

Beglaubigte Abschrift

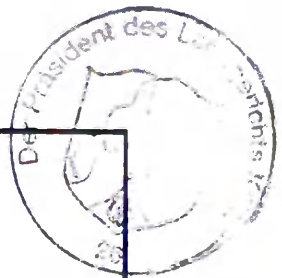


Hiermit beglaubige ich die Übereinstimmung der
nachstehenden Abschrift mit der mir vorliegenden
Urschrift.

Wiehl, den 28. Oktober 2020

M. Wiehl
Notar





APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Bundesrepublik Deutschland

Diese öffentliche Urkunde

2. Ist unterschrieben von Dr. Alexander Michael

3. in seiner Eigenschaft als Notar

4. sie ist versehen mit dem Siegel des

Notars Dr. Alexander Michael in Wiehl

Bestätigt

5. in Köln 6. am 03.11.2020

7. durch den Präsidenten des Landgerichts Köln

8. unter Nr.: A 4617/2020

9. Stempel

10. Unterschrift

Ketterle

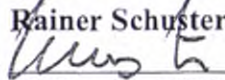
SAR
SIZ
Se
P



APPROVED BY

Member of the Executive Board
Sales/R&D

Rainer Schuster

 (signature)

20 October 2020 (day/month/year)

Stamp



SARSTEDT

AG & Co. KG
Sarstedtstraße 1
51588 NÜMBRECHT

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ / INSTRUCTIONS FOR USE

Изделия медицинские полимерные лабораторные одноразовые для взятия и
исследования проб крови / Polymer laboratory medical products for collection and
analysis of blood specimens

(Sarstedt AG & Co. KG («Сарштедт АГ и Ко. КГ»), Germany)

2020

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

Устройства вакуумные с поршнем S-Sedivette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC)

Полное наименование согласно Регистрационному удостоверению	Краткое наименование (маркировка на этикетке изделия)
Устройства вакуумные с поршнем S-Sedivette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC) (вид 293710)	S-Sedivette® 4NC

* из-за небольших размеров этикетки на единице товара, на которой технически невозможно разместить всю необходимую информацию о товаре, в том числе на русском языке (номер и название Регистрационного удостоверения, полное наименование товара согласно РУ, полное описание добавки и др.) данная информация или её часть размещена на групповой минимальной к поставке упаковке товара, или в сопроводительной документации к поставляемому товару (инструкции производителя), которая согласно требованиям производителя является обязательной к сохранению на протяжении всего периода использования товара, использование товара допускается только в соответствии с инструкцией производителя.

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Устройства вакуумные с поршнем (далее —устройство) S-Sedivette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена представляют собой контейнеры для взятия венозной крови с помощью вакуума, созданного пользователем оттягиванием и фиксацией поршня перед взятием крови, или аспирационным способом при оттягивании поршня непосредственно во время процедуры. Внутреннее пространство устройств S-Sedivette® стерильно (γ-радиация). Устройства S-Sedivette® производятся с бумажной этикеткой с полями для внесения информации о пациенте и времени взятия крови.

Устройства S-Sedivette® в качестве антикоагулянта содержат раствор цитрата натрия в концентрации 0,106 моль/л (3,2%) в соотношении объем цитрата: общий объем пробы = 1:5. Обозначение реагента (добавки) 4NC. Устройства вакуумные с поршнем S-Sedivette® и внесенный в них антикоагулянт (добавка) по типу, объему и концентрации, соответствуют требованиям стандартов ГОСТ ИСО 6710-2011, ГОСТ 53079.4-2008, ISO 6710-2017.

Устройства вакуумное с поршнем S-Sedivette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена предназначены для использования и совместимы только с иглами S-Monovette® и Multify®, при использовании специальных переходников-адаптеров могут использоваться с луэр-иглами. Допускается применение устройств S-Sedivette® только квалифицированным обученным медицинским персоналом.

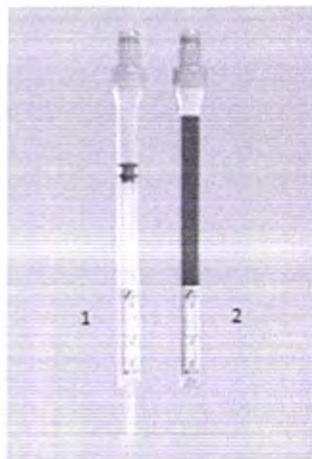


Рис.1 Устройство S-Sedivette®: 1 - до взятия крови, 2 - с образцом крови.

ВЗЯТИЕ ОБРАЗЦОВ КРОВИ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Материалы, необходимые для сбора образцов венозной крови

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бинт медицинский стерильный;
- Жгут;
- Устройство S-Sedivette®;
- Игла S-Monovette® или Multifly®;
- Переходники-адаптеры и Луэр-игла;
- Бактерицидный пластырь;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий (игл);
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В;

Подготовка к венопункции

- Протереть руки;
- Надеть одноразовые перчатки;
- Наложить жгут на несколько сантиметров выше места пункции. Максимальное время наложения жгута 1 минута;
- Проверьте состояние вены;
- Протереть место пункции;
- Выполните взятие проб аспирационной или вакуумной техникой в соответствии с установленным порядком последовательности для различных типов устройств (см. ниже последовательность взятия проб крови на исследования).

Техника проведения венопункции

Аспирационная техника

1. Непосредственно перед пункцией вены присоедините иглу к устройству S-Sedivette® легким поворотом иглы по часовой стрелке. Выступы на крышке устройства S-Sedivette® должны войти в пазы пластикового основания иглы S-Monovette®, Multifly® или мультиадаптера.



- Предупредите пациента о начале процедуры. Снимите с иглы S-Monovette® или Multifly® защитный колпачок. Большим пальцем свободной руки натяните кожу и зафиксируйте вену. Пункцируйте вену под углом не более 30° к коже, располагая иглу по одной линии с веней срезом вверх;
- Ослабьте жгут и медленно оттягивайте поршень устройства S-Sedivette® на себя. Кровь должна заполнить устройство S-Sedivette® до метки (допускается отклонение $\pm 10\%$).

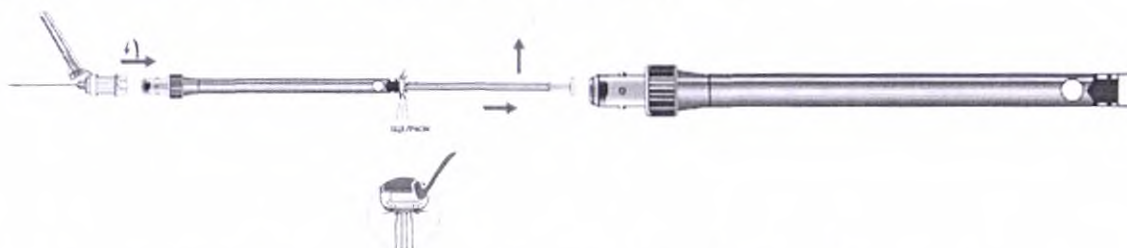


- Отсоедините устройство S-Sedivette® от иглы легким поворотом против часовой стрелки, затем оттяните поршень устройства до упора (характерный щелчок).

Если процедура сбора образцов крови завершена, извлеките иглу из вены.

ВНИМАНИЕ! Извлекайте иглу из вены только после отсоединения устройств S-Sedivette®.

ВНИМАНИЕ! После отсоединения устройства S-Sedivette® от иглы, удостоверьтесь в том, что поршень устройства зафиксирован в основании и отломите рукоятку.



- Поместите использованную иглу в специальный контейнер для биологически опасных материалов.
- После отсоединения устройства вакуумного с поршнем S-Sedivette® от иглы и отламывания поршня аккуратно, не встряхивая, переверните устройство S-Sedivette® не менее 5-8 раз.

Вакуумная техника

- Непосредственно перед пункцией вены оттяните поршень до упора (характерный щелчок) и зафиксируйте его в основании устройства S-Sedivette®. Отломите рукоятку. Снимите с иглы S-Monovette® или Multifly® защитный колпачок и пункцируйте вену под углом не более 30° к коже, располагая иглу по одной линии с веней срезом вверх.



- Присоедините устройство S-Sedivette® с созданным вакуумом к игле S-Monovette® или Multifly®, находящейся в вене, и зафиксируйте ее поворотом по часовой стрелке. Выступы на крышке устройства S-Sedivette® должны войти в пазы пластикового основания иглы S-Monovette®, Multifly®.



- Ослабьте жгут. Подождите, пока кровь не перестанет поступать в устройство S-Sedivette®. Кровь должна заполнить устройство S-Sedivette® до метки (допускается отклонение $\pm 10\%$).



4. Отсоедините устройство S-Sedivette® от иглы легким поворотом против часовой стрелки. Если процедура сбора образцов крови завершена, извлеките иглу из вены.

ВНИМАНИЕ! Извлекайте иглу из вены только после отсоединения устройств S-Sedivette®.

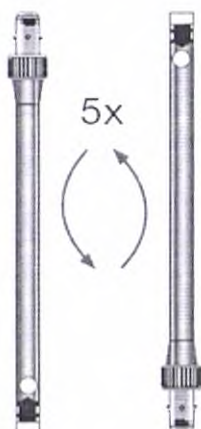
Поместите использованную иглу в специальный контейнер для биологически опасных материалов.



5. После отсоединения устройства S-Sedivette® от иглы аккуратно переверните его не менее 5-8 раз.

ВНИМАНИЕ! Не встряхивайте пробирку – резкое встряхивание образца крови может привести к гемолизу.

Количество переворачиваний (перемешиваний)



6. Измерение скорости оседания эритроцитов необходимо проводить с помощью специальных штативов для измерения СОЭ с градуировкой или приборов Sediplus S 200 и Sediplus S 2000.

Последовательность сбора образцов венозной крови исследования

- Устройства без добавок - для получения гемокультуры, используемой в микробиологических исследованиях;
- Устройства с коагулянтом - для получения сыворотки, используемой при клинико-химических и серологических исследованиях;
- Устройства с цитратом - для получения плазмы, используемой при коагулологических исследованиях, или устройства с цитратом для исследования СОЭ.
- Устройства с гепарином - для получения плазмы, используемой при биохимических исследованиях;
- Устройства с ЭДТА - для получения цельной крови, используемой для гематологических исследований, и плазмы, используемой для некоторых клинико-химических исследований.

Показания:

Сбор, хранение, транспортировка и обработка образцов венозной крови для измерения скорости оседания эритроцитов.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Область применения:

Используется в клинических лабораториях для диагностики in vitro в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от +4 до 25°C; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения венепункции.
- Всегда заполняйте полный объем устройства до метки, чтобы не нарушить соотношение реагента и крови.
- Использованные иглы помещайте в специальные контейнеры для биологически опасных материалов, согласно правилам по сбору и утилизации медицинских изделий класса Б и В вашего учреждения.
- Не рекомендуется переносить образец, взятый с помощью стандартного шприца и иглы типа Луер, в устройство S-Sedivette®. Данная манипуляция повышает риск контаминации и развития гемолиза в пробе. Возможность и использования аспирационной техники взятия крови практически исключает необходимость взятия образца крови с помощью шприца и иглы (см. раздел «Техника проведения венепункции»).
- При сборе образца венозной крови через венозный катетер, перед процедурой следует промыть катетер.
- Нельзя использовать мультиадаптер типа Луер для присоединения к постоянным катетерам или портам. Для этого используйте мультиадаптер ЛуерЛок.
- Запрещено использовать устройства с истекшим сроком годности.
- Запрещено использовать устройства при изменении в них цвета внесенного раствора цитрата натрия. Раствор цитрата натрия - прозрачная и бесцветная жидкость.

Класс потенциального риска МИ.

Класс потенциального риска – 1.

Техническое описание

Устройства вакуумные с поршнем (далее —устройство) S-Sedivette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена представляет собой контейнеры для взятия венозной крови с помощью вакуума, созданного пользователем перед взятием крови, или аспирационным способом при оттягивании поршня. Внутреннее пространство устройств S-Sedivette® стерильно (γ-радиация). Устройства S-Sedivette® производятся с бумажной этикеткой с полями для внесения информации о пациенте и времени взятия крови.

Устройства S-Sedivette® в качестве антикоагулянта содержат раствор цитрата натрия в концентрации 0,106 моль/л (3,2%) в соотношении объем цитрата: общий объем пробы = 1:5. Обозначение реагента 4NC. Устройства вакуумные с поршнем S-Sedivette® и внесенный в них антикоагулянт (добавка) по типу, объему и концентрации, соответствуют требованиям стандартов ГОСТ ИСО 6710-2011, ГОСТ 53079.4-2008, ISO 6710-2017.

Устройства вакуумное с поршнем S-Sedivette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена предназначены для использования и совместимы только с иглами S-Monovette® и Multify®, при использовании специальных переходников-адаптеров могут использоваться с луэр-иглами.

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Объем добавки (мл/мг)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки поршня (мм)	Длина крышки (мм)	Фиксированный диаметр устройства (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (мг)	Добавка	Количество/концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
Допуск	±10%	±10%	±10%	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%	-	±10%	-	-	-	-	-
06.1690.001	3,5	4,3	0,7	167	146	130	16	13/8	5,19	Тринатрий цитрат 1:5	0,106 моль/л 3,2 %	-	Фиолетовый (лиловый)	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
06.1690.100	3,5	4,3	0,7	167	146	130	16	13/8	5,19	Тринатрий цитрат 1:5	0,106 моль/л 3,2 %	-	Черный	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев

Характеристика	Показатель/значение
Вид образца	Венозная кровь
Тип закупоривания контейнера	Закручивание
Вращающий момент при закручивании	от 0,5 до 1,0 Н*м
Материалы	
Краситель для крышки:	производства A.Schulman, Германия
Фиолетовый	467708
Черный	003811
Материал пробки	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)/ Exelene® HDPE 8000
Материал мембраны пробки	Каучук или Резина/ VECTOR® 4111N или SIBUR Synthetic Rubber NBR 3365
Материал пробирки	Полипропилен (PP)/ ALTECH® PP-H A 2030/159 GF30 CP
Материал поршня	Каучук VECTOR® 4111N или Резина SIBUR Synthetic Rubber NBR 3365
Рукоятка поршня	Полистирол (PS)/ NEXUS PS 830
Стерильность	Изделие стерильно

Цветовые коды для устройств S-Sedivette®

Наименование	Цветовой код	
	Согласно BS 4851	Согласно ГОСТ ИСО 6710-2011 / ISO 6710-2017
Устройства вакуумные с поршнем S-Sedivette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена	Фиолетовый (лиловый)	Черный

* Компания Sarstedt предоставляет клиентам выбор между устройствами с цветовым кодом согласно BS 4851 (ранее называвшемся EU («европейским»)) и цветовым кодом ISO 6710 (ранее называвшемся US («американским»)).

** В ГОСТ ISO 6710-2011 «Контейнеры для сбора образцов венозной крови одноразовые» указывается, что в настоящее время международное соглашение по цветовой кодировке контейнеров для сбора образцов крови отсутствует.

Принцип действия

Вакуумный способ сбора образцов венозной крови. При оттягивании и фиксации поршня в основании устройства S-Sedivette® в нем создается дозированное разрежение воздуха аналогичное дозированному разрежению воздуха в вакуумных пробирках, позволяющее осуществлять сбор крови вакуумным способом. Устройство S-Sedivette® с созданным пользователем дозированным разрежением воздуха подсоединяется к игле уже введенной в вену.

Аспирационный способ сбора образцов венозной крови. Наличие поршня расширяет функциональность устройств S-Sedivette® и позволяет осуществлять взятие крови аспирационным (шприцевым) способом. При аспирационном способе сбор крови в устройства S-Sedivette® производится путем оттягивания поршня на себя по принципу наполнения шприца. Устройство S-Sedivette® может присоединяться к игле как до ее введения в вену, так и к игле уже введенной в вену.

Непосредственно измерение СОЭ производится при помощи специального совместимого штатива Sedivette® или аппаратов Sediplus S 200, Sediplus S 2000.

Требования к охране окружающей среды

Устройства S-Sedivette® разработаны, произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами безопасности и качества. Производство устройств S-Sedivette® осуществляется с соблюдением требований международного законодательства об охране окружающей среды. Производитель гарантирует высокий уровень безопасности окружающей среды при правильной эксплуатации и утилизации устройств.

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность.

Стерилизация γ -радиацией, по ISO 11137-2:2013, в дозе 25 кГр (2,5 Мрад); SAL 10^{-6} бионагрузка по EN 1174-3 10^2 CFU.

Международные стандарты

Продукт произведен в соответствии с IVDD - In Vitro продукт.

CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Не допускается хранение и транспортировка устройств с жидким наполнителем ниже 0°C.

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные устройства не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Упаковка и комплект поставки

Устройство вакуумное с поршнем S-Sedivette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена поставляется в картонной упаковке (коробке) по 50 шт.

На картонной коробке размещена краткая графическая инструкция по применению.

Минимальной упаковкой к поставке является - картонная упаковка (коробка), содержащая 50 шт устройств S-Sedivette® и герметично запечатанная в пластиковую пленку.

Минимальные картонные упаковки (коробки) уложены в ящики из гофрированного картона.

Конструкция упаковки разработана таким образом, что возможное нарушение целостности продукта при транспортировке и хранении, сведено к минимальному. Конструкция упаковки выполнена в соответствии приложением директивы 98/79/ЕС Совета Европы.

Маркировка

Используемые обозначения

	Номер по каталогу		Не использовать повторно		Изделие медицинское для диагностики in vitro		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Номер партии		Использовать до. Указывает дату, после истечения которой изделие не должно использоваться		Соответствует основным директивам CE		Метод стерилизации: Радиационная стерилизация
	См. инструкции по использованию						

Инструкция по применению

Устройства вакуумные с поршнем S-Sedivette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC)

Макет маркировки на изделии

S-Sedivette® 4 NC/3.5 ml			
Name			
Date of birth		Ref. No.	
Date	Time	Ward	

STERILE R IVD CE

LOT

S-Sedivette® 4 NC/3.5 ml			
Name			
Date of birth		Ref. No.	
Date	Time	Ward	

STERILE R IVD CE

LOT

Макет маркировки на групповой упаковке

REF 06.1690.001

S-Sedivette® 3.5ml 4NC

4NC: 0.105 mol/l; buffer pH 5.5

2016 - 04 - 30 **LOT** 6030503

IVD CE STERILE R

Py № PC3 2009/04702 от 13.09.2019

SARSTEDT AG & Co. KG
Sarstedtstr. 1
D-51588 Nümbrecht
Germany
www.sarstedt.com

Made in Germany

REF 06.1690.100

S-Sedivette® 3.5ml 4NC

4NC: 0.105 mol/l; buffer pH 5.5

2016 - 04 - 30 **LOT** 6030503

IVD CE STERILE R

Py № PC3 2009/04702 от 13.09.2019

SARSTEDT AG & Co. KG
Sarstedtstr. 1
D-51588 Nümbrecht
Germany
www.sarstedt.com

Made in Germany

Макет маркировки на транспортной упаковке

500 **REF** 06.1690.001

S-Sedivette® 3.5ml 4NC

2022 - 05 - 31 **LOT** 9153911

STERILE R CE Made in Germany

Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature www.sarstedt.com

(01) 0 4038917 02470 9 (17) 220500 (10) 9153911

SARSTEDT

Инструкция по применению

Устройства вакуумные с поршнем S-Sedivette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC)

500	REF 06.1690.100	43/73
S-Sedivette® 3.5ml 4NC		SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51583 Numbrecht Germany
2022 - 05 - 31	LOT 9153911	
STERILE R		Made in Germany
Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature		www.sarstedt.com
(01) 0 4038917 02471 6 (17) 220500 (10) 9153911		
5043277		

Макет маркировки на русском языке

REF 06.1690.001
Изделия медицинские полимерные лабораторные одноразовые для взятия и исследования проб крови. Устройства вакуумные с поршнем S-Sedivette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC) Номер партии: см. на упаковке. Срок годности: см. на упаковке. Условия хранения и транспортирования при температуре от +4°C до +25°C и влажности до 80%. РУ № ФСЗ 2009/04702 от 13.09.2019 г. Уполномоченный представитель производителя на территории РФ: ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44 Тел. +7 495 937 52 28 факс: +7 495 937 52 28 e-mail: info.ru@sarstedt.com
 SARSTEDT AG&Co.KG/«Сарштедт АГ и Ко.КГ» Германия
Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией.

REF 06.1690.100
Изделия медицинские полимерные лабораторные одноразовые для взятия и исследования проб крови. Устройства вакуумные с поршнем S-Sedivette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC) Номер партии: см. на упаковке. Срок годности: см. на упаковке. Условия хранения и транспортирования при температуре от +4°C до +25°C и влажности до 80%. РУ № ФСЗ 2009/04702 от 13.09.2019 г. Уполномоченный представитель производителя на территории РФ: ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44 Тел. +7 495 937 52 28 факс: +7 495 937 52 28 e-mail: info.ru@sarstedt.com
 SARSTEDT AG&Co.KG/«Сарштедт АГ и Ко.КГ» Германия
Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией.

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность: до 80%.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Не допускается хранение и транспортировка пробирок с жидким наполнителем ниже 0°C.

Условия хранения пробирок с образцами крови и последующая транспортировка:

Хранение и транспортировка проб должны проводиться при комнатной температуре (18-25°C) в течение 4 часов.

Срок годности устройств:

Общий срок годности 15 месяцев. На упаковке и этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Устройства S-Sedivette® для взятия крови после использования относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация устройств S-Sedivette® для взятия крови осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении. Контейнеры для сбора острых и колющих предметов должны соответствовать стандарту ISO 23907 «Защита от повреждений острыми предметами». Требования и методы испытаний. Контейнеры с острыми предметами».

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Устройства годны до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Схема производственного процесса

Процесс производства и конечный контроль качества полностью соответствует требованиям, устанавливаемым Директивой 98/79/ЕС для медицинского оборудования In Vitro диагностики.

Основное сырье поставляется квалифицированными поставщиками. На заводе осуществляется жесткий входной контроль качества получаемого сырья. Блок-схема процесса производства приведена ниже.



Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ

Устройства S-Sedivette® участвовали в ряде независимых клинических исследованиях с использованием различных методов анализа и в различные временные промежутки. Компания Sarstedt готова предоставить ссылки, статьи и другую информацию касательно использования устройств S-Sedivette® (продукции) и совместимости с системой оборудования в учреждении.

Инструкция по применению

Устройства вакуумные с поршнем S-Sedivette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC)

Контактная информация:

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"

Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht

Тел: (0 22 93) 305 36 07

Факс: (0 22 93) 305 37 90

www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ

ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44

Тел. +7 495 937 52 28

Факс: +7 495 937 52 28

e-mail: info.ru@sarstedt.com

Устройство Microvette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC)

Полное наименование согласно Регистрационному удостоверению	Краткое наименование (маркировка производителя на групповой упаковке)
Устройство Microvette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC) (вид 167510)	Microvette® CB 200 NC

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

Назначение

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

Описание изделия

Устройство Microvette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC) представляет собой прозрачную пробирку (без этикетки) с крышкой, дополнительную крышку с интегрированным капилляром «end-to-end» для взятия крови и измерительный капилляр для определения скорости оседания эритроцитов. Устройство Microvette® для определения СОЭ содержит раствор реагента – антикоагулянта цитрата натрия 0,106 моль/л (3,2%). Устройства Microvette® для определения СОЭ имеют цветовую кодировку крышек; доступны устройства Microvette® с крышками 2-х различных цветовых кодировок.

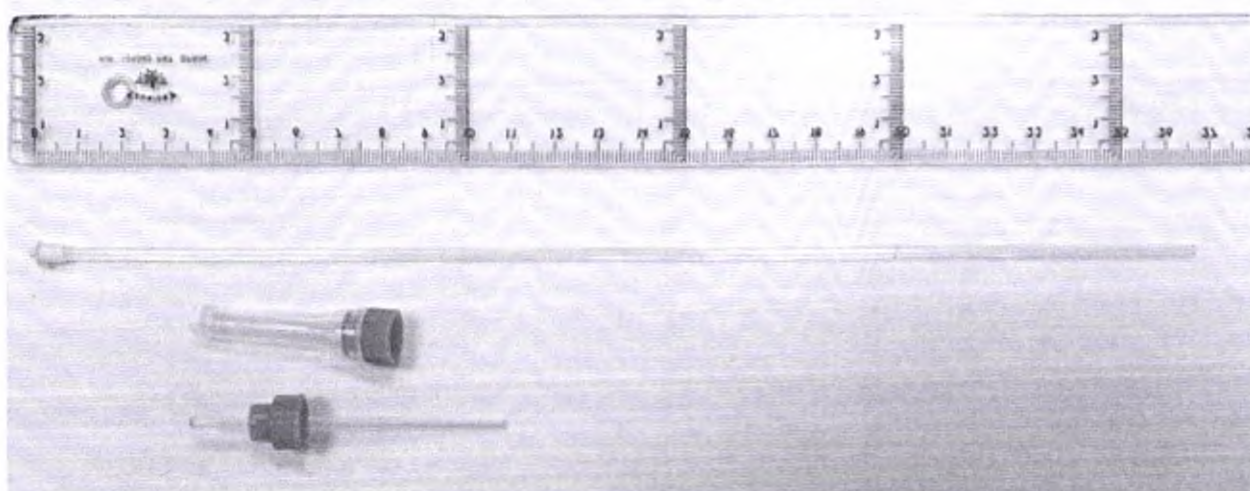


Рис.1 Устройство Microvette® для определения СОЭ.

Взятие образцов крови и обращение с ними

Материалы, необходимые для взятия крови:

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (одноразовые перчатки, маску, халат);
- Устройство Microvette® для определения СОЭ;

- Скарификаторы или автоматические ланцеты по типу колющей части и глубине прокола соответствующие параметрам пациента;
- Дезинфицирующее средство и материал для дезинфицирующей обработки места прокола кожи (спиртовые тампоны, ватные шарики, марлевые салфетки, др.);
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бактерицидный пластырь;
- Штатив(-ы) для Microvette® для определения СОЭ;
- Специальный непрокалываемый контейнер для сбора использованных острых колюще-режущих медицинских изделий (ланцетов/скарификаторов) и пакет/контейнер для сбора и последующей утилизации использованных расходных материалов (салфеток, спиртовых тампонов, перчаток и пр.).

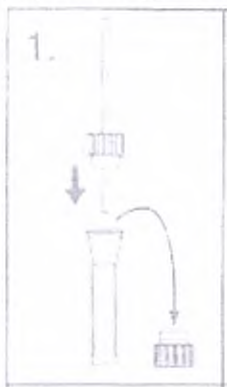
Подготовка к взятию капиллярной крови

- Продезинфицируйте руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;
- Подготовьте к работе ланцет/скарификатор;
- Продезинфицируйте место прокола. Дождитесь полного высыхания дезинфицирующего средства. После дезинфекции не дотрагивайтесь до него;
- Предупредите пациента о начале процедуры;
- Зафиксируйте рукой палец, пятку или ухо пациента;
- Проколите обработанный участок кожи ланцетом/скарификатором.

Методика взятия капиллярной крови и измерения СОЭ

Техника взятия капиллярной крови с помощью устройства Microvette® для определения СОЭ:

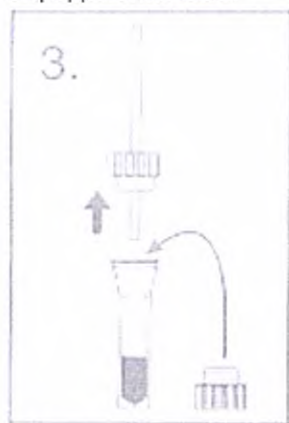
- Легким поворотом (по часовой стрелке) снимите крышку с устройства Microvette® для определения СОЭ (крышку не выбрасывайте, сохраните для дальнейшего использования.); наденьте на устройство дополнительную крышку с интегрированным капилляром «end-to-end»;



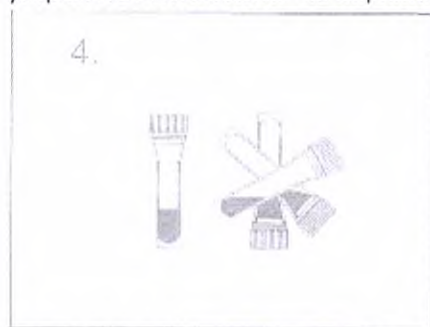
- Удалите первую каплю крови стерильной индивидуальной салфеткой.
- Поднесите устройство Microvette® к месту прокола, удерживая его горизонтально или слегка под наклоном;
- Соберите вытекающую из прокола капиллярную кровь с помощью капилляра «end-to-end», избегая попадания пузырьков воздуха в капилляр;



- Заполните капилляр кровью полностью - объем капилляра соответствует номинальному объему крови, который должен быть взят в данный тип пробирки.
- Поставьте устройство Microvette® вертикально, чтобы вся кровь из капилляра самотеком поступила в устройство Microvette® для определения СОЭ;
- Легким поворотом (по часовой стрелке) снимите колпачок с капилляром и утилизируйте, не разбирая, как единую систему;
- Возьмите первую снятую крышку и плотно (до щелчка) закройте ею устройство Microvette® для определения СОЭ.



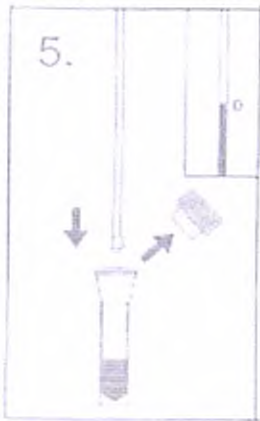
- Плавными, осторожными движениями перемешайте пробу не менее 8-12 раз, удерживая устройство Microvette® за верхний и нижний края.



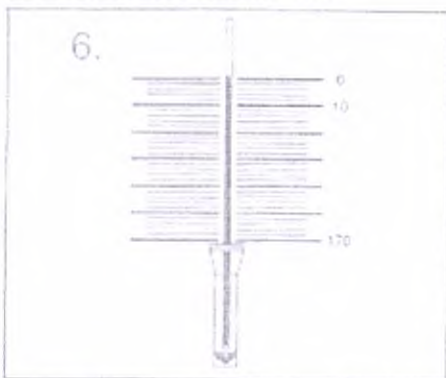
- Доставьте устройство Microvette® для определения СОЭ в лабораторию или проведите определение СОЭ на месте с помощью специального штатива Microvette® для определения СОЭ.

Техника определения СОЭ с помощью устройства Microvette® для определения СОЭ:

- Непосредственно перед проведением измерения вновь тщательно перемешайте пробу крови, перевернув устройство Microvette® не менее 10-15 раз. Рационально использование специального миксера для перемешивания крови в пробирках.
- Легким поворотом (по часовой стрелке) снимите крышку с устройства Microvette® и утилизируйте её.



- Возьмите измерительный капилляр для определения СОЭ, вставьте его в пробирку до упора и заполните кровью;
- Поворачивая капилляр отрегулируйте столбик крови таким образом, чтобы верхний уровень остановился на метке «0».



- Установите устройство Microvette® в штатив для определения СОЭ по методу Вестергрена. Штатив не входит в комплект поставки.

Показания

Сбор и транспортировка проб капиллярной крови для измерения скорости оседания эритроцитов.

Противопоказания

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия

Побочных действий нет.

Область применения

Используется в клинических лабораториях для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи. Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения

Использовать устройства при температуре от +4 до +25 °С; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения процедуры взятия капиллярной крови.

- Всегда заполняйте полный объем капилляра при взятии крови, чтобы не нарушить соотношение реагента к крови.
- Использованные ланцеты, скарификаторы помещайте в специальные непрокальваемые контейнеры для утилизации, согласно правилам вашего учреждения.
- Не используйте микропробирки при изменении цвета реагентов в них. Все жидкие консерванты и антикоагулянты прозрачны и бесцветны.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Техническое описание

Устройство Microvette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC) представляет собой прозрачную пробирку (без этикетки) закрытую крышкой, дополнительную крышку с интегрированным капилляром «end-to-end» для взятия крови и измерительный капилляр для определения скорости оседания эритроцитов. Устройство Microvette® для определения СОЭ содержит раствор реагента антикоагулянта цитрата натрия 0,106 моль/л (3,2%).

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Объем добавки(мл)	Длина с крышкой (мм)	Длина без крышки (мм)	Ø устройства (мм)	Длина встроенного капилляра(мм)	Длина интегрированного капилляра(мм)	Вес с крышкой и добавкой (гр)	Добавка	Количество/концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
Допуск	±10 %	±10 %	±10%	±5 %	±5 %	±5%	±2%	±2%	±5 %	-	±10%	-	-	-	-	-
18.1325	0,2	-	0,04	46	40	10,8	70	267	2,8	Тринатрий цитрат 1:5	0,106 моль/л 3,2 %	-	Фиолетовый (лиловый)	Бесцветный	Бесцветный	11 месяцев
18.1325.100	0,2	-	0,04	46	40	10,8	70	267	2,8	Тринатрий цитрат 1:5	0,106 моль/л 3,2%	-	Черный	Бесцветный	Бесцветный	11 месяцев
18.1325.801	0,2	-	0,04	46	40	10,8	70	267	2,8	Тринатрий цитрат 1:5	0,106 моль/л 3,2 %	-	Черный	Бесцветный	Бесцветный	11 месяцев
18.1325.800	0,2	-	0,04	46	40	10,8	70	267	2,8	Тринатрий цитрат 1:5	0,106 моль/л 3,2 %	-	Фиолетовый (лиловый)	Бесцветный	Бесцветный	11 месяцев

Характеристика	Показатель/значение
Вид образца	Капиллярная кровь
Вид добавки	Цитрат Натрия
Свойства добавки	Цитрат добавлен в виде 0,106 моль/л раствора (соответствует 3,2% раствору цитрата натрия) Необходимо точно соблюдать соотношение компонентов 1:5 (1 часть цитрата к 5 частям общего объема пробы или 1часть цитрата + 4 части крови).

	Водный раствор тринатрийцитрата 3,2% производится из дигидрата цитрата натрия, который соответствует натрия цитрата дигидрату, зарегистрированному в Государственном реестре лекарственных субстанций как фармацевтическая субстанция «Натрия цитрата дигидрат», производства ОАО "Марбиофарм" ФС-000981 от 26.11.2014
Тип закупоривания контейнера	Защёлкивание
Сила защёлкивания	От 2,2 до 3,2 Н
Краситель для крышки:	производства A.Schulman, Германия
Фиолетовый	467708
Черный	003811
Материал крышки	Полиэтилен низкой плотности (LD-PE) / Exelene® LDPE 8000
Материал пробирки	Полипропилен (PP)/ ALTECH® PP-H A 2030/159 GF30 CP
Материал капилляра	Интегрированный капилляр «end-to-end» для взятия крови: Поливинилхлорид Vi-Chem PVC V141-60I Измерительный капилляр для определения скорости оседания эритроцитов: Полистирол (PS)/ NEXUS PS 830
Чистота и сертификация:	
Удовлетворяет требованиям	IATA, ADR
Продукт в соответствии с MDD или IVDD	IVD (In-Vitro продукт)
CE сертификация	CE
Лот или серийный номер	на упаковке

Условия хранения устройств с образцами крови и последующая транспортировка

Хранение и/или транспортировка проб для исследования скорости оседания эритроцитов должны проводиться при комнатной температуре (18-25°C) в течении не более 4 часов. После хранения и/или транспортировки перед проведением исследования пробы капиллярной крови необходимо тщательно перемешать, перевернув пробирку не менее 8-12 раз или использовать специальный лабораторный миксер.

Требования к охране окружающей среды

Устройства разработаны, произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами безопасности и качества. Производство осуществляется также с соблюдением требований международного законодательства об охране окружающей среды. Производитель гарантирует высокий уровень безопасности окружающей среды при правильной эксплуатации и утилизации устройств.

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность

Нестерильно.

Международные стандарты

Продукт в соответствии с MDD или IVDD - In Vitro продукт. CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

Инструкция по применению

Устройство Microvette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC) При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Не допускается хранение и транспортировка устройств с жидким наполнителем ниже 0°C.

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные устройства не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международного морского кода опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратитесь в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Упаковка и комплект поставки

Устройство Microvette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена поставляется по 50 штук в картонной упаковке (коробке).

Минимальной упаковкой к поставке является - картонная упаковка (коробка), содержащая 50 шт устройств Microvette®; на минимальной к поставке упаковке товара размещена необходимая информация о товаре (каталожный номер, номер лота, наименование, срок годности и др., в том числе информация на русском языке: номер и название Регистрационного удостоверения, полное наименование товара согласно РУ, описание добавки и др.), которую невозможно разместить непосредственно на отдельном устройстве Microvette® для определения СОЭ из-за небольших размеров и отсутствия этикетки.

Устройства Microvette® уложены в минимальную картонную упаковку (коробку); коробки уложены в ящики из гофрированного картона. Конструкция упаковки разработана таким образом, что возможное нарушение целостности продукта при транспортировке и хранении, сведено к минимальному. Конструкция упаковки выполнена в соответствии приложением директивы 98/79/ЕС Совета Европы.

Маркировка

Используемые обозначения

	Номер по каталогу		Не использовать повторно		Изделие медицинское для диагностики in vitro		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Номер серии / номер партии		Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Соответствует основным директивам CE		См. инструкции по использованию

Инструкция по применению

Устройство Microvette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC)

Макет маркировки на групповой упаковке

50	REF	18.1325
Microvette® CB 200 NC		
2016 - 04 - 30	LOT	6030503
NC Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature		
	CE	ПУ № ФСЗ 2009/04702 от XX.XX.XXXX
	SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51588 Nümbrecht Germany www.sarstedt.com	 (01) 0 4038917 004702 2 (17) 150430 (10) 6030503 Made in Germany 19.11.26 13.50

Макет маркировки на транспортной упаковке

500	REF	18.1325
Microvette® CB 200 NC		
2022 - 05 - 31	LOT	9153911
	CE	Made in Germany
Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature		www.sarstedt.com
(01) 0 4038917 00478 7 (17) 220500 (10) 9153911		
S043492		

Макет маркировки на русском языке

REF	18.1325
Изделия медицинские полимерные лабораторные одноразовые для взятия и исследования проб крови. Устройство Microvette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC).	
Номер партии: см. на упаковке.	
Срок годности: см. на упаковке.	
Условия хранения и транспортирования при температуре от +4°C до +25°C и влажности до 80%.	
ПУ № ФСЗ 2009/04702 от 13.09.2019 г.	
Уполномоченный представитель производителя на территории РФ: ООО «Сарстедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44 Тел. +7 495 937 52 28 Факс: +7 495 937 52 28 e-mail: info.ru@sarstedt.com	
	SARSTEDT AG & Co. KG / «Сарстедт АГ и Ко.КГ» Германия
	Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией.

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность до 80%.

Атмосферное давление 95 кПа.

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

Инструкция по применению

Устройство Microvette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC)

Храните устройства при температуре от +4°C до +25°C.

Не допускается хранение и транспортировка устройств с жидким наполнителем ниже 0°C.

Срок годности:

Общий срок годности 11 месяцев. На упаковке и этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Устройства Microvette® для определения СОЭ пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Устройства Microvette® для определения СОЭ после проведения процедур являются медицинскими отходами класса Б (или В). Утилизация использованных устройств Microvette® для определения СОЭ осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в вашем учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Устройства Microvette® годны до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Схема производственного процесса

Процесс производства и конечный контроль качества полностью соответствует требованиям, устанавливаемым Директивой 98/79/ЕС для медицинского оборудования In Vitro диагностики.

Основное сырье поставляется квалифицированными поставщиками. На заводе осуществляется жесткий входной контроль качества получаемого сырья. Блок-схема процесса производства приведена ниже.



Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- В случае рекламации обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ

Устройства Microvette® участвовали в ряде независимых клинических исследованиях с использованием различных методов анализа и в различные временные промежутки. Компания Sarstedt готова предоставить ссылки, статьи и другую информацию касательно использования устройств Microvette® и совместимости с системой оборудования в вашем учреждении.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"

Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht

Тел: (0 22 93) 305 36 07

Факс: (0 22 93) 305 37 90

www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ

ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44

Тел. +7 495 937 52 28

Факс: +7 495 937 52 28

e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

НАИМЕНОВАНИЕ

Устройства для исследования проб крови Microvette® с коагулянтами и антикоагулянтами:

1. Устройства для исследования проб крови Microvette® с активатором свертывания (вид 167420).
2. Устройства для исследования проб крови Microvette® с активатором свертывания и разделительным гелем (вид 167540).
3. Устройства для исследования проб крови Microvette® с литий гепарином (вид 167450).
4. Устройства для исследования проб крови Microvette® с литий гепарином и разделительным гелем (вид 167520).
5. Устройства для исследования проб крови Microvette® с КЗЭДТА или К2ЭДТА (вид 167460, 167490, 167430).
6. Устройства для исследования проб крови Microvette® с антикоагулянтом и стабилизатором глюкозы (вид 167530, 167500).

Полное наименование согласно Регистрационному удостоверению	Краткое наименование (маркировка на групповой упаковке)	Маркировка на этикетке изделия или на индивидуальной упаковке (при ее наличии))*
1. Устройства для исследования проб крови Microvette® с активатором свертывания (вид 167420).	Microvette® XXX** Z	Serum
2. Устройства для исследования проб крови Microvette® с активатором свертывания и разделительным гелем (вид 167540).	Microvette® XXX Z-Gel	Se-Gel / Serum-Gel
3. Устройства для исследования проб крови Microvette® с литий гепарином (вид 167450).	Microvette® XXX LH	Li-Hep
4. Устройства для исследования проб крови Microvette® с литий гепарином и разделительным гелем (вид 167520).	Microvette® XXX LH-Gel	Li-Hep-Gel
5. Устройства для исследования проб крови Microvette® с КЗЭДТА или К2ЭДТА (вид 167460, 167490, 167430)	Microvette® XXX K3E или K2E	EDTA K3E / EDTA K2E / EDTA KE / EDTA K / EDTA
6. Устройства для исследования проб крови Microvette® с антикоагулянтом и стабилизатором глюкозы (вид 167530, 167500).	Microvette® XXX FH	Glucose

*- из-за небольших размеров этикетки на единице товара и/или небольших размеров индивидуальной упаковки единицы товара, на которых технически невозможно разместить всю необходимую информацию о товаре, в том числе на русском языке (номер и название Регистрационного удостоверения, полное наименование товара согласно РУ, полное описание добавки и др.) данная информация или её часть размещена на групповой упаковке товара, или в сопроводительной документации к поставляемому товару (инструкции производителя), которая согласно требованиям производителя является обязательной на протяжении всего периода использования товара, использование товара допускается только в соответствии с инструкцией производителя.

** - вместо XXX указано 100, 200, 300, CB 300 или 500 в зависимости от модели устройства.

Для использования в диагностике *InVitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Устройства Microvette® представляют собой пробирки с внесенными реагентами, с приспособлениями для взятия капиллярной крови и с крышками с цветовой кодировкой. Устройства Microvette® выполнены из пластика в виде двойной пробирки (внешняя пробирка цилиндрической формы с юбкой устойчивости, внутренняя пробирка конической или круглой формы) или в виде одинарной пробирки с расширенной верхней частью.

Взятие капиллярной крови производится с помощью капилляра типа «end-to-end» (для устройств объемом 100 и 200 мкл.) или с помощью капиллярного носика внутренней пробирки (для устройств с маркировкой СВ 300 объемом 300 мкл) или через край устройства, «самотеком» (для устройств объемом 300 и 500 мкл.). Цветовая кодировка крышек устройств Microvette® для взятия капиллярной крови соответствует виду реагентной добавки (коагулянта/антикоагулянта), внесенной в пробирку. Устройства Microvette®, содержащие одинаковую реагентную добавку, доступны с крышками 2-х различных цветовых кодировок. Устройства Microvette® и внесенный в них реагент по типу, объему и концентрации, полностью соответствуют требованиям стандартов ГОСТ Р 53079.4-2008 «Технологии лабораторные клинические. Обеспечение качества клинических лабораторных исследований. Часть 4. Правила ведения преаналитического этапа».

Устройства Microvette® выпускаются 4 объемов: 100, 200, 300 и 500 мкл.

Устройства Microvette® 100 и Microvette® 200

- Устройства Microvette® объемом 100 и 200 мкл имеют 2 прикрепленные крышки (завинчивающиеся или на петле): первая крышка, имеет встроенный (интегрированный) капилляр типа «end-to-end», выполняющий роль коллектора при взятии капиллярной крови и переносе ее во внутреннюю пробирку устройства Microvette®; вторая крышка - прокалываемая, обеспечивающая герметичное закрывание пробирки при транспортировке, хранении пробы и проведении исследований на автоматических анализаторах без необходимости снятия крышки. Двойные пробирки имеют дно внутренней пробирки конической или круглой формы, и 1 нанесенную линию наполнения».

Устройства Microvette® 300

- Устройства Microvette® объемом 300 мкл имеют 1 завинчивающуюся съемную крышку – прокалываемую, обеспечивающую герметичное закрывание пробирки и проведение исследования на автоматических анализаторах без необходимости снятия крышки. На пробирку нанесена 1 линия наполнения. Дно внутренней пробирки конической формы

Устройства Microvette® СВ 300

- Устройства Microvette® СВ объемом 300 мкл имеют особую конструкцию: внутренняя коническая пробирка вставлена во внешнюю пробирку и свободно вынимается из нее; на дистальном коническом конце внутренней пробирки расположен капиллярный носик с отверстием для взятия крови; крышка на петле крепится к внутренней пробирке, к крышке присоединена маленькая пробка для закрытия капиллярного носика внутренней пробирки после завершения взятия крови.

Устройства Microvette® 500

- Устройства Microvette® объемом 500 мкл имеют 1 завинчивающуюся съемную крышку – прокалываемую, обеспечивающую герметичное закрывание пробирки и проведение исследования на автоматических анализаторах без необходимости снятия крышки. На пробирку нанесено 2 линии наполнения. Дно внутренней пробирки круглой формы.

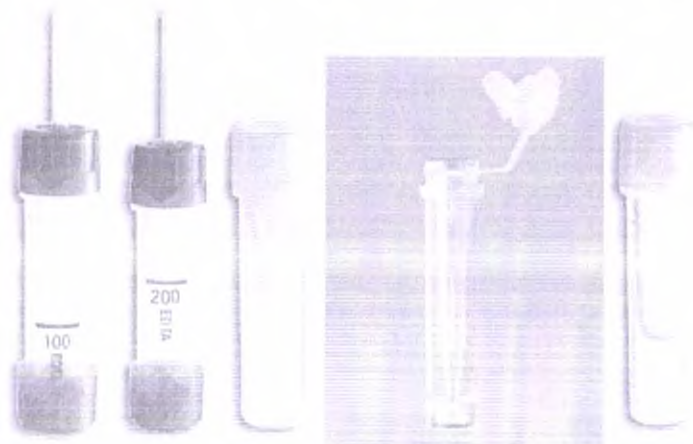


Рис.1 Устройства Microvette® 100, Microvette® 200, Microvette® 300, Microvette®CB 300, Microvette® 500.

ВЗЯТИЕ ОБРАЗЦОВ КРОВИ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Материалы, необходимые для сбора образцов капиллярной крови

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- Индивидуальная стерильная салфетка или ватный тампон;
- Ланцет/скарifikатор;
- Устройство Microvette®;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий (игл);
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

Подготовка к взятию капиллярной крови

- Убедитесь, что положение, в котором находится пациент, комфортно и безопасно для него и удобно для проведения манипуляции;
- Протрите руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;
- Подготовьте к работе ланцет/скарifikатор;
- Подготовьте к работе устройство Microvette®.

Манипуляции перед взятием капиллярной крови

- Протрите место прокола. Дождитесь полного высыхания дезинфицирующего средства. После дезинфекции не дотрагивайтесь до него;
- Предупредите пациента о начале процедуры;
- Зафиксируйте рукой палец, пятку или ухо пациента;
- Проколите обработанный участок кожи ланцетом/скарifikатором;
- Удалите первую каплю крови и приступите к взятию капиллярной крови.

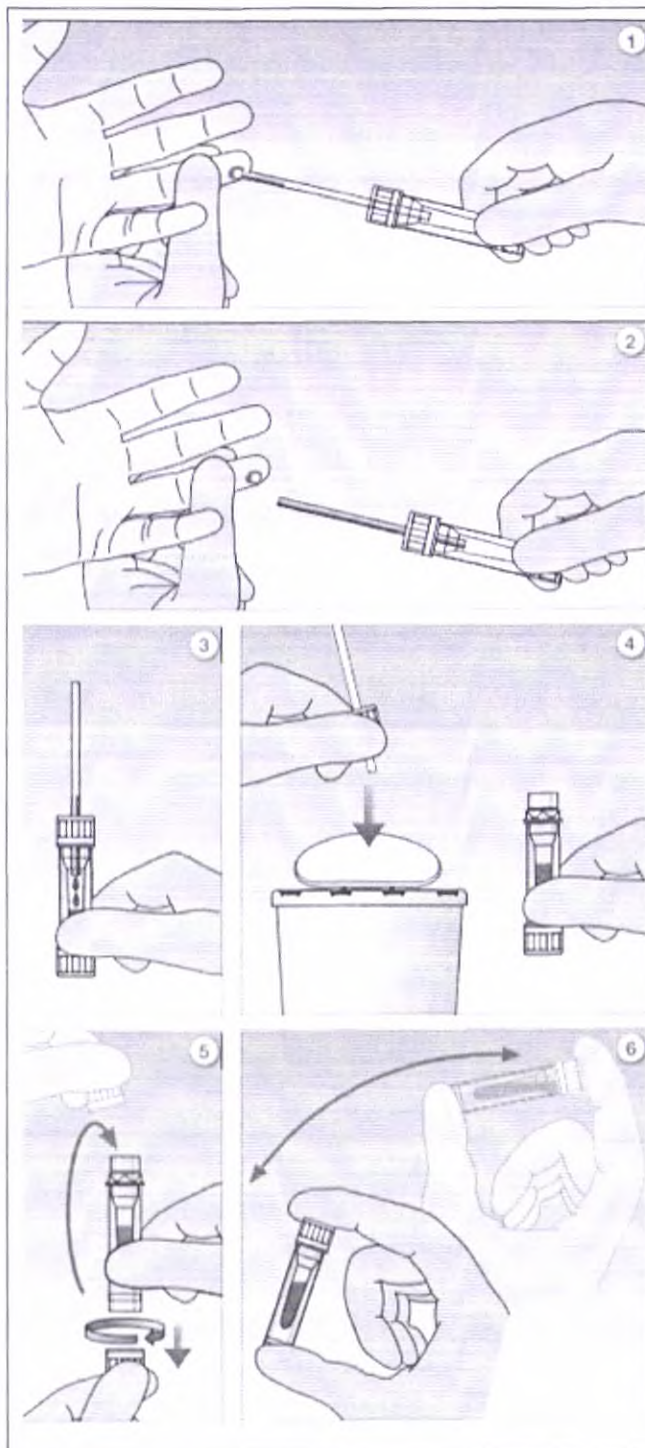
Методика взятия капиллярной крови

Для взятия капиллярной крови в устройство Microvette® могут быть использованы следующие техники взятия: с капилляром типа «end-to-end» для устройств Microvette® объемом 100/200 мкл, с капиллярным носиком пробирки для устройств Microvette® CB объемом 300 мкл и «самотеком» через край для устройств Microvette® объемом 300/500 мкл.

Допускается применение устройств Microvette® только квалифицированным обученным медицинским персоналом.

Техника взятия капиллярной крови

Устройства Microvette® 100 и Microvette® 200



1. Соберите свободно вытекающую кровь встроенным в крышку устройства капилляром «end-to-end» (емкость капилляров для Microvette® 100 и Microvette® 200, соответственно, 100 и 200 мкл.)

Наилучший результат достигается при горизонтальном или слегка наклонном положении Microvette®.

2. Процесс взятия крови завершается, когда капилляр «end-to-end» полностью заполняется кровью. Объем капилляра соответствует номинальному объему крови, который должен быть взят в данный тип пробирки.

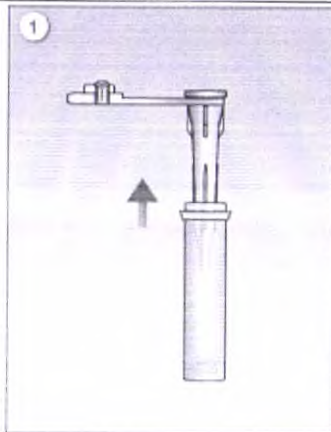
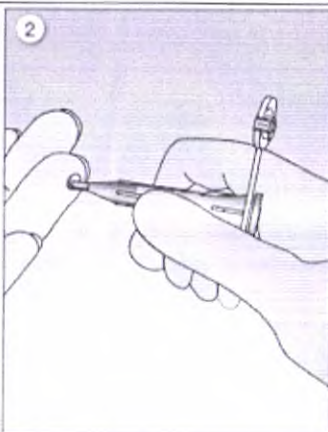
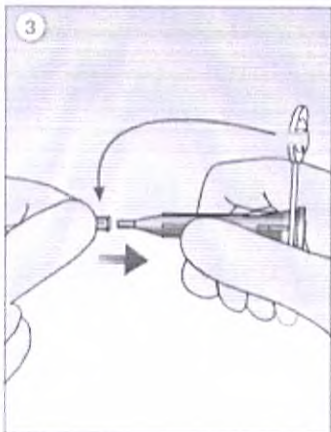
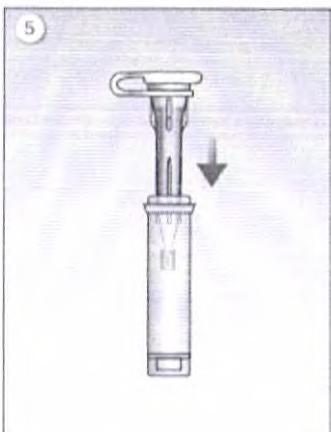
3. Для переноса крови из капилляра в устройство Microvette® поместите (держите) устройство в строго вертикальном положении.

4. Повернув крышку с капилляром, снимите ее с пробирки и утилизируйте как единую систему.

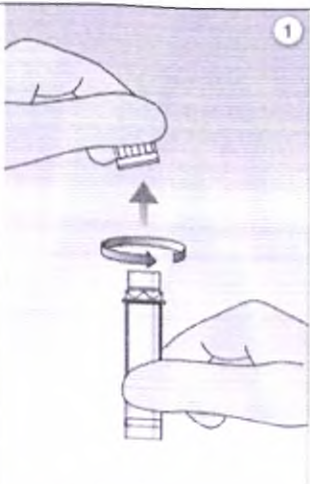
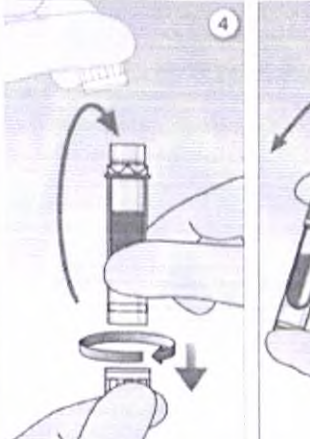
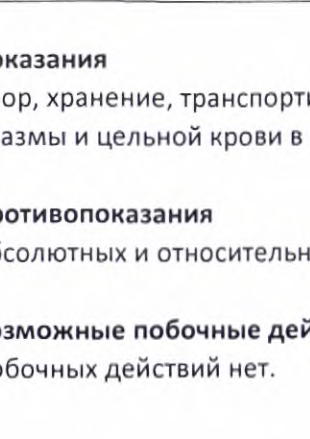
5. Снимите вторую крышку с основания устройства Microvette® и плотно закройте пробирку (до щелчка).

6. Тщательно перемешайте пробу, переворачивая устройство Microvette®. Не трясите!

Устройства Microvette® CB 300

		1. Извлеките внутреннюю коническую пробирку из внешней несущей пробирки.
		2. Расположите извлеченную внутреннюю пробирку горизонтально или в слегка наклонном положении и проведите взятие крови с помощью капиллярного носика. 3. Когда пробирка наполнится, отсоедините маленькую пробку, прикрепленную к крышке, и наденьте ее на капиллярный носик (надавите с усилием).
		4. Закройте крышкой внутреннюю коническую пробирку. 5. Поместите внутреннюю пробирку, заполненную собранной кровью, во внешнюю несущую пробирку. 6. Тщательно перемешайте пробу, переворачивая Microvette®. Не трясите!

Устройства Microvette® 300 и Microvette® 500

 Diagram showing a hand turning the cap of the Microvette device counter-clockwise to remove it. The cap is labeled with a circled '1'.	1. Поверните крышку и снимите ее с устройства Microvette®.
 Diagram showing a hand placing the cap onto the base of the Microvette device. The cap is labeled with a circled '2'.	2. Перенесите крышку на основание устройства Microvette®.
 Diagram showing a hand using a finger to prick a finger and another hand to collect the blood into the Microvette device. The device is labeled with a circled '3'.	3. Свободно вытекающую кровь соберите самотеком, используя любую часть края пробирки. Наберите кровь до отметки, нанесенной на пробирку.
 Diagram showing a hand removing the cap from the base of the Microvette device. The cap is labeled with a circled '4'.	4. Снимите крышку с основания и плотно закройте Microvette® (до щелчка).
 Diagram showing a hand shaking the Microvette device to mix the blood sample. The device is labeled with a circled '5'.	5. Тщательно перемешайте пробу, переворачивая устройство Microvette®. Не трясите!

Показания

Сбор, хранение, транспортировка и обработка образцов капиллярной крови для исследования сыворотки, плазмы и цельной крови в клинической лаборатории.

Противопоказания

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия

Побочных действий нет.

Область применения

Используется в клинических лабораториях для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения

Использовать устройства при температуре от +4 до +25 °С; 95 кПа, относительной влажности до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения процедуры взятия капиллярной крови.
- Всегда заполняйте полный объем капилляра при работе с капилляром типа «end-to-end» или до метки при взятии крови через край пробирки «самотеком», чтобы не нарушить соотношение реагента к крови.
- Использованные ланцеты/скарifikаторы следует поместить в специальные контейнеры для утилизации, согласно правилам вашего учреждения.
- Запрещено использовать устройства Microvette® при изменении в них цвета реагентов. Все жидкие консерванты и антикоагулянты прозрачны и бесцветны.
- Запрещено использование устройств Microvette® с истекшим сроком годности.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Техническое описание

Устройства Microvette® представляют собой пробирки с внесенными реагентами, с интегрированными приспособлениями для взятия капиллярной крови и с крышками с цветовой кодировкой. Устройства Microvette® выполнены из пластика в виде двойной пробирки (внешняя пробирка цилиндрической формы с юбкой устойчивости, внутренняя пробирка конической или круглой формы) или в виде одинарной пробирки с расширенной верхней частью.

Взятие капиллярной крови производится с помощью капилляра типа «end-to-end» (для устройств объемом 100 и 200 мкл.) или с помощью капиллярного носика внутренней пробирки (для устройств с маркировкой СВ 300 объемом 300 мкл) или через край устройства, «самотеком» (для устройств объемом 300 и 500 мкл.). Цветовая кодировка крышек устройств Microvette® для взятия капиллярной крови соответствует виду реагентной добавки (коагулянта/антикоагулянта), внесенной в пробирку. Устройства Microvette®, содержащие одинаковую реагентную добавку, доступны с крышками 2-х различных цветовых кодировок. Устройства Microvette® и внесенный в них реагент по типу, объему и концентрации, полностью соответствуют требованиям стандартов ГОСТ Р 53079.4-2008 «Технологии лабораторные клинические. Обеспечение качества клинических лабораторных исследований. Часть 4. Правила ведения преаналитического этапа».

Каталожный номер	Допуск	16.434	16.440	16.441	16.443
Номинальная вместимость (мл)	±10%	0,3	0,3	0,3	0,3
Общий объем (мл)	±10%	0,6	0,6	0,6	0,6
Длина с крышкой (мм)	±5%	46,5	46,5	46,5	46,5
Длина без крышки (мм)	±5%	43,7	43,7	43,7	43,7
Длина крышки (мм)	±5%	3,0	3,0	3,0	3,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	±5%	13/9	13/9	13/9	13/9
Тип крышки	·	На петле	На петле	На петле	На петле
Дно внутренней пробирки	·	Коническое	Коническое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	±2%	-	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	±5%	1,84	1,84	1,84	1,84
Добавка	·	Литий гепарин	Активатор свертывания	Активатор свертывания	Литий гепарин
Параметры центрифугирования	·	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	·	Оранжевый	Белый	Белый	Оранжевый
Цвет устройства	·	Коричневый	Бесцветный	Коричневый	Бесцветный
Цвет добавки	·	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	·	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	16.444	16.446	16.440.100	16.440.801
Номинальная вместимость (мл)	0,3	0,3	0,3	0,3
Общий объем (мл)	0,6	0,6	0,6	0,6
Длина с крышкой (мм)	46,5	46,5	46,5	46,5
Длина без крышки (мм)	43,7	43,7	43,7	43,7
Длина крышки (мм)	3,0	3,0	3,0	3,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	13/9	13/9	13/9	13/9
Тип крышки	На петле	На петле	На петле	На петле
Дно внутренней пробирки	Коническое	Коническое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	-	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	1,84	1,84	1,84	1,84
Добавка	КЭДТА	Фторид - гепарин	Активатор свертывания	Активатор свертывания
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Красный	Желтый	Красный	Красный
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	16.440.800	16.443.100	16.443.801	16.443.800
Номинальная вместимость (мл)	0,3	0,3	0,3	0,3
Общий объем (мл)	0,6	0,6	0,6	0,6
Длина с крышкой (мм)	46,5	46,5	46,5	46,5
Длина без крышки (мм)	43,7	43,7	43,7	43,7
Длина крышки (мм)	3,0	3,0	3,0	3,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	13/9	13/9	13/9	13/9
Тип крышки	На петле	На петле	На петле	На петле
Дно внутренней пробирки	Коническое	Коническое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	-	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	1,84	1,84	1,84	1,84
Добавка	Активатор свертывания	Литий гепарин	Литий гепарин	Литий гепарин
Параметры центрифугирования	10.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Белый	Зеленый	Зеленый	Оранжевый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	16.444.100	16.444.801	16.444.800	18.1321
Номинальная вместимость (мл)	0,3	0,3	0,3	0,2
Общий объем (мл)	0,6	0,6	0,6	1,0
Длина с крышкой (мм)	46,5	46,5	46,5	46,0
Длина без крышки (мм)	43,7	43,7	43,7	40,0
Длина крышки (мм)	3,0	3,0	3,0	3,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	13/9	13/9	13/9	13/9
Тип крышки	На петле	На петле	На петле	На петле
Дно внутренней пробирки	Коническое	Коническое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	-	-	-	70,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	1,84	1,84	1,84	2,64
Добавка	КЭДТА	КЭДТА	КЭДТА	КЭДТА
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Фиолетовый (лиловый)	Фиолетовый (лиловый)	Красный	Красный
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	18.1321.801	18.1321.800	20.1278	20.1278.801
Номинальная вместимость (мл)	0,2	0,2	0,1	0,1
Общий объем (мл)	1,0	1,0	1,3	1,3
Длина с крышкой (мм)	46,0	46,0	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	40,0	40,0	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	3,0	3,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	13/9	13/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	На петле	На петле	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Коническое	Коническое	Круглое	Круглое
Длина встроенного капилляра (мм)	70,0	70,0	35,0	35,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,64	2,64	2,60	2,60
Добавка	КЭЗДА	КЭЗДА	КЭЗДА	КЭЗДА
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Фиолетовый (лиловый)	Красный	Красный	Фиолетовый (лиловый)
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1278.800	20.1280	20.1280.801	20.1280.800
Номинальная вместимость (мл)	0,1	0,1	0,1	0,1
Общий объем (мл)	1,3	1,0	1,0	1,0
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Круглое	Коническое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	35,0	35,0	35,0	35,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,60	2,60	2,60	2,60
Добавка	КЭДТА	Активатор свертывания	Активатор свертывания	Активатор свертывания
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Красный	Белый	Красный	Белый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1282	20.1282.801	20.1282.800	20.1288
Номинальная вместимость (мл)	0,1	0,1	0,1	0,2
Общий объем (мл)	1,0	1,0	1,0	1,3
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Коническое	Коническое	Коническое	Круглое
Длина встроенного капилляра (мм)	35,0	35,0	35,0	70,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,60	2,60	2,60	2,76
Добавка	Литий гепарин	Литий гепарин	Литий гепарин	КЭДТА
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Оранжевый	Зеленый	Оранжевый	Красный
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1286.100	20.1288.801	20.1286.801	20.1288.800
Номинальная вместимость (мл)	0,2	0,2	0,2	0,2
Общий объем (мл)	1,3	1,3	1,3	1,3
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Круглое	Круглое	Круглое	Круглое
Длина встроенного капилляра (мм)	70,0	70,0	70,0	70,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,76	2,76	2,76	2,76
Добавка	КЭДТА	КЭДТА	КЭДТА	КЭДТА
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Фиолетовый (лиловый)	Фиолетовый (лиловый)	Фиолетовый (лиловый)	Красный
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1286.800	20.1288.020	20.1288.821	20.1286.821
Номинальная вместимость (мл)	0,2	0,2	0,2	0,2
Общий объем (мл)	1,3	1,3	1,3	1,3
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Круглое	Круглое	Круглое	Круглое
Длина встроенного капилляра (мм)	70,0	70,0	70,0	70,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,76	2,76	2,76	2,76
Добавка	КЭДТА	КЭДТА	КЭДТА	КЭДТА
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Красный	Красный	Фиолетовый (лиловый)	Фиолетовый (лиловый)
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1288.820 стерильное	20.1286.820 стерильное	20.1289	20.1289.801
Номинальная вместимость (мл)	0,2	0,2	0,2	0,2
Общий объем (мл)	1,3	1,3	1,0	1,0
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Круглое	Круглое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	70,0	70,0	70,0	70,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,76	2,76	2,76	2,76
Добавка	КЭДТА	КЭДТА	Фторид - гепарин	Фторид - гепарин
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Красный	Красный	Желтый	Серый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1289.800	20.1290	20.1290.801	20.1290.800
Номинальная вместимость (мл)	0,2	0,2	0,2	0,2
Общий объем (мл)	1,0	1,0	1,0	1,0
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Коническое	Коническое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	70,0	70,0	70,0	70,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,76	2,76	2,76	2,76
Добавка	Фторид - гепарин	Активатор свертывания	Активатор свертывания	Активатор свертывания
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Желтый	Белый	Красный	Белый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1291	20.1291.801	20.1291.800	20.1292
Номинальная вместимость (мл)	0,2	0,2	0,2	0,2
Общий объем (мл)	1,3	1,3	1,3	1,0
Длина с крышкой (мм)	47,7	47,7	47,7	47,6
Длина без крышки (мм)	46,7	46,7	46,7	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Круглое	Круглое	Круглое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	70,0	70,0	70,0	70,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	3,00	3,00	3,00	2,76
Добавка	Активатор свертывания/гель	Активатор свертывания/гель	Активатор свертывания/гель	Литий гепарин
Параметры центрифугирования	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Коричневый	Темно- желтый	Коричневый	Оранжевый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	9 месяцев	9 месяцев	9 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1292.801	20.1292.800	20.1307	20.1307.801
Номинальная вместимость (мл)	0,2	0,2	0,3	0,3
Общий объем (мл)	1,0	1,0	1,0	1,0
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Коническое	Коническое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	70,0	70,0	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,76	2,76	1,96	1,96
Добавка	Литий гепарин	Литий гепарин	Фторид - гепарин	Фторид - гепарин
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Зеленый	Оранжевый	Желтый	Серый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1307.800	20.1308	20.1308.801	20.1308.800
Номинальная вместимость (мл)	0,3	0,3	0,3	0,3
Общий объем (мл)	1,0	1,0	1,0	1,0
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Коническое	Коническое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	-	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	1,96	1,96	1,96	1,96
Добавка	Фторид - гепарин	Активатор свертывания	Активатор свертывания	Активатор свертывания
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Желтый	Белый	Красный	Белый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1309	20.1309.801	20.1309.800	20.1341
Номинальная вместимость (мл)	0,3	0,3	0,3	0,5
Общий объем (мл)	1,0	1,0	1,0	1,3
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Коническое	Коническое	Коническое	Круглое
Длина встроенного капилляра (мм)	-	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	1,96	1,96	1,96	1,96
Добавка	Литий гепарин	Литий гепарин	Литий гепарин	КЭДТА
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Оранжевый	Зеленый	Оранжевый	Красный
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1341.801	20.1341.800	20.1343	20.1343.801
Номинальная вместимость (мл)	0,5	0,5	0,5	0,5
Общий объем (мл)	1,3	1,3	1,3	1,3
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Круглое	Круглое	Круглое	Круглое
Длина встроенного капилляра (мм)	-	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	1,96	1,96	1,96	1,96
Добавка	КЭДТА	КЭДТА	Активатор свертывания	Активатор свертывания
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Фиолетовый (лиловый)	Красный	Белый	Красный
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1343.800	20.1344	20.1344.801	20.1344.800
Номинальная вместимость (мл)	0,5	0,5	0,5	0,5
Общий объем (мл)	1,3	1,3	1,3	1,3
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,7	47,7	47,7
Длина без крышки (мм)	46,6	46,7	46,7	46,7
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Круглое	Круглое	Круглое	Круглое
Длина встроенного капилляра (мм)	-	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	1,96	2,19	2,19	2,19
Добавка	Активатор свертывания	Активатор свертывания/гель	Активатор свертывания/гель	Активатор свертывания/гель
Параметры центрифугирования	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Белый	Коричневый	Темно- желтый	Коричневый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	9 месяцев	9 месяцев	9 месяцев

Каталожный номер	20.1345	20.1345.801	20.1345.800	20.1346
Номинальная вместимость (мл)	0,5	0,5	0,5	0,5
Общий объем (мл)	1,3	1,3	1,3	1,3
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Круглое	Круглое	Круглое	Круглое
Длина встроенного капилляра (мм)	-	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	1,96	1,96	1,96	2,19
Добавка	Литий гепарин	Литий гепарин	Литий гепарин	Литий гепарин/гель
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Оранжевый	Зеленый	Оранжевый	Оранжевый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	9 месяцев

Каталожный номер	20.1346.801	20.1346.800	20.1278.100	20.1280.100
Номинальная вместимость (мл)	0,5	0,5	0,1	0,1
Общий объем (мл)	1,3	1,3	1,3	1,0
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Круглое	Круглое	Круглое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	-	-	35,0	35,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,19	2,19	2,60	2,60
Добавка	Литий гепарин/гель	Литий гепарин/гель	КЭЗДА	Активатор свертывания
Параметры центрифугирования	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Зеленый	Оранжевый	Фиолетовый (лиловый)	Красный
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	9 месяцев	9 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1282.100	20.1288.100	20.1289.100	20.1290.100
Номинальная вместимость (мл)	0,1	0,2	0,2	0,2
Общий объем (мл)	1,0	1,3	1,0	1,0
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Коническое	Круглое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	35,0	70,0	70,0	70,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,60	2,76	2,76	2,76
Добавка	Литий гепарин	КЭДТА	Фторид - гепарин	Активатор свертывания
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Зеленый	Фиолетовый (лиловый)	Серый	Красный
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1292.100	20.1307.100	20.1308.100	20.1309.100
Номинальная вместимость (мл)	0,2	0,3	0,3	0,3
Общий объем (мл)	1,0	1,0	1,0	1,0
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Коническое	Коническое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	70,0	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,76	1,96	1,96	1,96
Добавка	Литий гепарин	Фторид - гепарин	Активатор свертывания	Литий гепарин
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Зеленый	Серый	Красный	Зеленый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1341.100	20.1343.100	20.1345.100	20.1346.100
Номинальная вместимость (мл)	0,5	0,5	0,5	0,5
Общий объем (мл)	1,3	1,3	1,3	1,3
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Круглое	Круглое	Круглое	Круглое
Длина встроенного капилляра (мм)	-	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	1,96	1,96	1,96	2,19
Добавка	КЭДТА	Активатор свертывания	Литий гепарин	Литий гепарин/гель
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Фиолетовый (лиловый)	Красный	Зеленый	Зеленый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	9 месяцев

Характеристика	Показатель/значение
Вид образца	Капиллярная кровь
Тип закупоривания контейнера	Закручивание(завинчивание)/защёлкивание
Вращающий момент при закручивании	от 0,5 до 1,0 Н*м
Сила защелкивания	От 2,2 до 3,2 Н
Материалы	
Краситель для крышки:	производства A.Schulman, Германия
Белый	000037
Коричневый	633892
Оранжевый	710012
Желтый (темно-желтый)	760720
Красный	900841
Зеленый	320817
Серый	689044
Фиолетовый (лиловый)	467708
Розовый	902341
Материал крышки	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)/ Exelene® HDPE 8000 (модель с капилляром) Или или Полиэтилен низкой плотности (LDPE) / Exelene® LDPE 8000 (модель без капилляра) или Или Полистирол (PS)/ NEXUS PS 830 (модель без капилляра)
Материал пробирки	Полипропилен (PP)/ ALTECH® PP-H A 2030/159 GF30 CP, Или Полипропилен (PP)/ ALTECH® PP-H A 2030/159 GF30 CP – (внешняя часть), Стирол-бутадиен (SB) Taipol 6150 – (внутренняя часть)
Материал капилляра	Поливинилхлорид Vi-ChemPVC V141-60I
Стерильность	Изделие нестерильно, за исключением каталожных номеров 20.1288.020, 20.1288.820, 20.1288.821, 20.1286.820, 20.1286.821 (Microvette® 200 КзЭДТА или КзЭДТА, стерильные, в индивидуальной упаковке)

Информация о реагентах, входящих в состав Microvette®

Наименование согласно Регистрационному удостоверению	Вид добавки	Наименование реагента
1. Устройства для исследования проб крови Microvette® с активатором свертывания (вид 167420).	Активатор свертывания	силикат алюминия (100%) (мелкодисперсное напыление)
2. Устройства для исследования проб крови Microvette® с активатором свертывания и разделительным гелем (вид 167540).	Активатор свертывания	силикат алюминия (100%) (мелкодисперсное напыление)
	Разделительный гель	акриловая смола (<180 мг)

3. Устройства для исследования проб крови Microvette® с литий гепарином (вид 167450).	Литий гепарин	литий гепарин (16 МЕ/мл крови)
4. Устройства для исследования проб крови Microvette® с литий гепарином и разделительным гелем (вид 167520).	Литий гепарин Разделительный гель	литий гепарин (16 МЕ/мл крови) акриловая смола (<180 мг)
5. Устройства для исследования проб крови Microvette® с КЗЭДТА или К2ЭДТА (вид 167460, 167490, 167430)	КЗЭДТА Или К2ЭДТА	трикалий этилендиаминтетрауксусная кислота (1,6 мг/мл крови) дикалий этилендиаминтетрауксусная кислота (1,6 г/л крови)
6. Устройства для исследования проб крови Microvette® с антикоагулянтом и стабилизатором глюкозы (вид 167530, 167500).	Антикоагулянт и Стабилизатор глюкозы	литий гепарин (16 МЕ/мл крови) фторид калия (1 мг/мл крови)

Цветовые коды устройств Microvette®

Наименование	Цветовой код	
	Согласно BS 4851	Согласно ГОСТ Р 53079.4-2008
Устройства Microvette® с активатором свертывания	Белая	Красная
Устройства Microvette® с активатором свертывания и разделительным гелем	Коричневая	-
Устройства Microvette® с литий-гепарином	Оранжевая	Зеленая
Устройства Microvette® с литий-гепарином и разделительным гелем	Оранжевая	Зеленая
Устройства Microvette® с фторидом и гепарином	Желтая	Серая
Устройства Microvette® с КЗЭДТА/ К2ЭДТА	Красная	Фиолетовая (лиловая)

* Компания Sarstedt предоставляет клиентам на выбор устройства Microvette® с 2-мя различными цветовыми кодировками, ранее называвшимися EU («европейской») и US («американской») цветовой кодировками.

Типы устройств Microvette®

Устройства для исследования проб крови Microvette® с активатором свертывания

- Устройства Microvette® с активатором свертывания (силикат) предназначены для получения сыворотки. Активатор свертывания, равномерно напыленный на стенки внутренней пробирки, обеспечивает свертывание крови в течении 20-30 минут, после чего пробу можно центрифугировать.

Устройства для исследования проб крови Microvette® с активатором свертывания и разделительным гелем (Z-Gel)

- Устройства Microvette® с активатором свертывания и гелем предназначены для получения сыворотки и ее дальнейшего хранения или транспортировки в первичной пробирке в течении не более 48 часов. Полиакриловый разделительный гель при центрифугировании за счет своей плотности образует разделительный слой между сгустком крови и сывороткой, и действует как барьер во время хранения и транспортировки пробы.

Устройства для исследования проб крови Microvette® с литий гепарином (LH)

- Устройства Microvette с литий гепарином предназначены для получения плазмы. Антикоагулянт гепарин равномерно нанесен на стенки микропробирки.

Устройства для исследования проб крови Microvette® с литий гепарином и разделительным гелем (LH-Gel)

- Устройства Microvette® с литий гепарином и разделительным гелем предназначены для получения плазмы и ее дальнейшего хранения и/или транспортировки в первичной пробирке. Полиакриловый разделительный гель при центрифугировании за счет своей плотности образует разделительный слой между осевшими клетками и плазмой, и действует как барьер во время хранения и транспортировки пробы.

Устройства для исследования проб крови Microvette® с КЗЭДТА или К2ЭДТА (К3Е или К2Е)

- Устройства Microvette® с К3 ЭДТА / К2 ЭДТА в качестве антикоагулянта предназначены для получения пробы цельной ЭДТА-стабилизированной крови для проведения гематологических исследований. Антикоагулянт К3 ЭДТА / К2 ЭДТА равномерно мелкодисперсно напылен на внутренние стенки пробирки и капилляра «end-to-end».

Устройства для исследования проб крови Microvette® с антикоагулянтом и стабилизатором глюкозы

- Устройства Microvette® с антикоагулянтом гепарином и стабилизатором глюкозы фторидом предназначены для определения уровня глюкозы в плазме. Фторид ингибирует распад глюкозы в процессе гликолиза и за счет этого стабилизирует ее содержание в гепаринизированной плазме на исходном уровне.

Анализ рисков/Перечень опасностей

Производителем проведен анализ рисков в соответствии со стандартом ISO 14971 системы управления рисками. Оценены все прогнозируемые риски, приняты меры по их управлению, проведен анализ остаточных рисков. Проверка оценки остаточного риска и выводы, сделанные в результате оценки всех элементов риска, показывают допустимость всех остаточных рисков.

Принцип действия

Взятие капиллярной крови с помощью капилляра типа «end-to-end» или капиллярного носика внутренней пробирки:

Взятие капиллярной крови проводится с помощью встроенного капилляра «end-to-end» или с помощью капиллярного носика внутренней пробирки за счет капиллярного эффекта.

Взятия капиллярной крови через край устройства, «самотеком»:

Взятие капиллярной крови происходит путем стекания крови через внешний край отверстия пробирки по гравитационному принципу.

Требования к охране окружающей среды

Устройства разработаны, произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами безопасности и качества. Производство осуществляется также с соблюдением требований международного законодательства об охране окружающей среды. Производитель гарантирует высокий уровень безопасности окружающей среды при правильной эксплуатации и утилизации устройств.

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность

Изделие нестерильно, за исключением каталожных номеров 20.1288.020, 20.1288.820, 20.1288.821, 20.1286.820, 20.1286.821 (Microvette® 200 K3ЭДТА/ Microvette® 200 K2ЭДТА, стерильные, в индивидуальной упаковке), стерилизация которых проводится γ -радиацией, по ISO 11137-2:2013, в дозе 25 кГр (2,5 Мрад); SAL 10^{-6} бионагрузка по EN 1174-3 10^2 CFU.

Международные стандарты

Продукт в соответствии с MDD или IVDD - In Vitro продукт. CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Не допускается хранение и транспортировка устройств с жидким наполнителем ниже 0°C.

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные устройства не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с устройством.

При получении устройства следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратитесь в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Упаковка и комплект поставки

Устройства Microvette® поставляются по 100 шт. штук в картонной упаковке.

Минимальной упаковкой к поставке является - картонная тара (коробка), содержащая 100 шт устройств Microvette®.

Минимальной упаковкой к поставке для кат. № 20.1288.020 является - картонная коробка, содержащая 100 шт индивидуально упакованных стерильных устройств Microvette® 200 K3E.

На минимальной к поставке упаковке товара (картонной коробке) размещена необходимая информация о товаре (каталожный номер, номер лота, наименование, срок годности и др., в том числе информация на русском языке: номер и название Регистрационного удостоверения, полное наименование товара согласно РУ, описание добавки и др.), которую невозможно разместить непосредственно на отдельном устройстве Microvette® из-за небольших размеров и отсутствия этикетки.

На картонной коробке размещена краткая графическая инструкция по применению.

Устройства уложены в минимальную картонную тару (коробку); тары уложены в ящики из гофрированного картона.

Конструкция упаковки разработана таким образом, что возможное нарушение целостности продукта при транспортировке и хранении, сведено к минимальному. Конструкция упаковки выполнена в соответствии приложением директивы 98/79/ЕС Совета Европы.

Маркировка**Используемые обозначения**

	Номер по каталогу		Не использовать повторно		Изделие медицинское для диагностики in vitro		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Номер серии / номер партии		Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Соответствует основным директивам CE		См. инструкции по использованию

Макет маркировки на групповой упаковке

100  20.1278
Microvette® 100 K3E

 2016 - 04 - 30  6030503

K3E
Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature

   RU № ФСЗ 2009/04702 от XX.XX.XXXX

 SARSTEDT AG & Co. KG
Sarstedtstr. 1
D-51588 Numbrecht
Germany
 www.sarstedt.com



(21) 0 4038917 08598 4 (17) 160430 (12) 5030503
Made in Germany
19-11-26 12 51

Макет маркировки на транспортной упаковке

1000  20.1278
Microvette® 100 K3E

 2022 - 05 - 31  9153911

  Made in Germany
Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature www.sarstedt.com



(01) 0 4038917 03023 6 (17) 220500 (10) 9153911

43/93
SARSTEDT AG & Co. KG
Sarstedtstr. 1
D-51588 Numbrecht
Germany
SARSTEDT

5043492

Макет маркировки на русском языке

	20.1278
Изделия медицинские полимерные лабораторные одноразовые для взятия и исследования проб крови. Устройства для исследования проб крови Microvette® с коагулянтами и антикоагулянтами: Устройства для исследования проб крови Microvette® с КЭЗДТА Номер партии: см. на упаковке. Срок годности: см. на упаковке. Условия хранения и транспортирования при температуре от +4°C до +25°C и влажности до 80%. РУ № ФСЗ 2009/04702 от 13.09.2019 г. Уполномоченный представитель производителя на территории РФ: ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44 Тел. +7 495 937 52 28 Факс: +7 495 937 52 28 e-mail: info.ru@sarstedt.com	
	SARSTEDT AG&Co.KG/«Сарштедт АГ&Ко.КГ» Германия
	Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией.

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность до 80%

Атмосферное давление 95 кПа

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

Храните устройства при температуре от +4°C до +25°C.

Не допускается хранение и транспортировка устройств с жидким наполнителем ниже 0°C.

Условия хранения устройств с образцами крови и последующая транспортировка:

Хранение и транспортировка устройств с образцами крови должны проводиться при комнатной температуре (18-25°C) в течение 4 часов.

Срок годности 9-36 месяцев.

Срок годности:

Общий срок годности устройств Microvette® установлен в зависимости от вида внесенной реагентной добавки (от 9 до 36 месяцев). Общий срок годности в месяцах указывается в технической документации и инструкции. Общие сроки годности приведены в таблице в разделе 13 Техническое описание. На упаковке и этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Устройства Microvette® пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Устройства Microvette® для взятия капиллярной крови после использования являются медицинскими отходами класса Б (или В). Утилизация устройств Microvette® для взятия капиллярной крови осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в вашем учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Устройства Microvette® годны до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Схема производственного процесса

Процесс производства и конечный контроль качества полностью соответствует требованиям, устанавливаемым Директивой 98/79/ЕС для медицинского оборудования In Vitro диагностики.

Основное сырье поставляется квалифицированными поставщиками. На заводе осуществляется жесткий входной контроль качества получаемого сырья. Блок-схема процесса производства приведена ниже.



Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- В случае рекламации обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ

Устройства Microvette® участвовали в ряде независимых клинических исследованиях с использованием различных методов анализа и в различные временные промежутки. Компания Sarstedt готова

предоставить ссылки, статьи и другую информацию касательно использования устройств Microvette® (продукции) и совместимости с системой оборудования в учреждении.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"

Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht

Тел: (0 22 93) 305 36 07

Факс: (0 22 93) 305 37 90

www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ

ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44

Тел. +7 495 937 52 28

Факс: +7 495 937 52 28

e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

НАИМЕНОВАНИЕ**Устройства для исследования проб крови Multivette® с коагулянтами и антикоагулянтами:**

1. Устройства для исследования проб крови Multivette® с активатором свертывания (вид 167420).
2. Устройства для исследования проб крови Multivette® с активатором свертывания и разделительным гелем (вид 167540).
3. Устройства для исследования проб крови Multivette® с литий гепарином (вид 167450).
4. Устройства для исследования проб крови Multivette® с литий гепарином и разделительным гелем (вид 167520).
5. Устройства для исследования проб крови Multivette® с КЗЭДТА или К2ЭДТА (вид 167460, 167490).
6. Устройства для исследования проб крови Multivette® с антикоагулянтом и стабилизатором глюкозы (вид 167530, 167500).

Полное наименование согласно Регистрационному удостоверению	Краткое наименование (маркировка на групповой упаковке)	Маркировка на изделии (при ее наличии)*
1. Устройства для исследования проб крови Multivette® с активатором свертывания (вид 167420).	Multivette® 600 Z	Serum
2. Устройства для исследования проб крови Multivette® с активатором свертывания и разделительным гелем (вид 167540).	Multivette® 600 Z-Gel	Serum-Gel
3. Устройства для исследования проб крови Multivette® с литий гепарином (вид 167450).	Multivette® 600 LH	Li-Heparin
4. Устройства для исследования проб крови Multivette® с литий гепарином и разделительным гелем (вид 167520).	Multivette® 600 LH-Gel	Li-Heparin
5. Устройства для исследования проб крови Multivette® с КЗЭДТА или К2ЭДТА (вид 167460, 167490).	Multivette® 600 K3E	EDTA K
6. Устройства для исследования проб крови Multivette® с антикоагулянтом и стабилизатором глюкозы (вид 167530, 167500).	Multivette® 600 FH	Glucose

*- из-за небольших размеров этикетки на единице товара и/или небольших размеров индивидуальной упаковки единицы товара, на которых технически невозможно разместить всю необходимую информацию о товаре, в том числе на русском языке (номер и название Регистрационного удостоверения, полное наименование товара согласно РУ, полное описание добавки и др.) данная информация или её часть размещена на групповой упаковке товара, или в сопроводительной документации к поставляемому товару (инструкции производителя), которая согласно требованиям производителя является обязательной на протяжении всего периода использования товара, использование товара допускается только в соответствии с инструкцией производителя.

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Устройство Multivette® представляет собой пластиковую пробирку с 2 закручивающимися съемными крышками. Пробирка цилиндрическая плоскодонная с пластиковым кольцом для качественного перемешивания пробы; первая крышка прикреплена к пробирке и снабжена встроенным коллектором (часть коллектора, предназначенная для взятия крови, выступает над крышкой, часть коллектора для переноса пробы крови находится внутри пробирки); вторая крышка прикладывается отдельно и обеспечивает герметичное закрытие устройства Multivette® после взятия крови для дальнейшей её транспортировки или хранения пробы. На пробирку нанесена информация о типе пробирки или реагентной добавке и линии наполнения (напечатаны на боковой части пробирки).

Взятие капиллярной крови проводится с помощью встроенного коллектора за счет капиллярного эффекта. Цветовая кодировка крышек устройств Multivette® соответствует виду реагентной добавки (коагулянта/антикоагулянта), внесенной в пробирку (ГОСТ Р 53079.4-2008). Устройства Multivette® доступны с крышками европейской (EU) цветовой кодировки или американской (US) цветовой кодировки. Устройства Multivette® имеют номинальный объем 600 мкл.



Рис.1 Устройства Multivette® с коагулянтами и антикоагулянтами.

ВЗЯТИЕ ОБРАЗЦОВ КРОВИ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Материалы, необходимые для сбора образцов капиллярной крови

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- Индивидуальная стерильная салфетка или ватный тампон;
- Устройство Multivette®;
- Ланцет/скарifikатор;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий (игл, ланцетов/скарifikаторов);
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

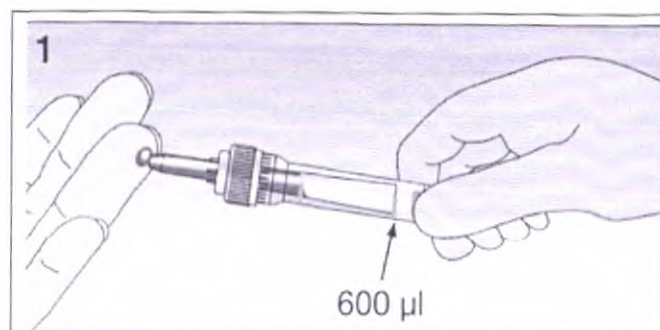
Подготовка к взятию капиллярной крови

- Убедитесь, что положение, в котором находится пациент, комфортно и безопасно для него и удобно для проведения манипуляции;
- Протрите руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;
- Подготовьте к работе ланцет/скарifikатор;
- Подготовьте к работе устройство Multivette®.

Манипуляции перед взятием капиллярной крови

- Протрите место прокола. Дождитесь полного высыхания дезинфицирующего средства. После дезинфекции не дотрагивайтесь до него;
- Предупредите пациента о начале процедуры;
- Зафиксируйте рукой палец, пятку или ухо пациента;
- Проколите обработанный участок кожи ланцетом/скарifikатором;
- Удалите первую каплю крови и приступите к взятию капиллярной крови.

Техника взятия капиллярной крови с помощью устройств Multivette®



1. Поднесите устройство Multivette® к месту прокола и удерживайте его в горизонтальном или слегка наклонном положении.

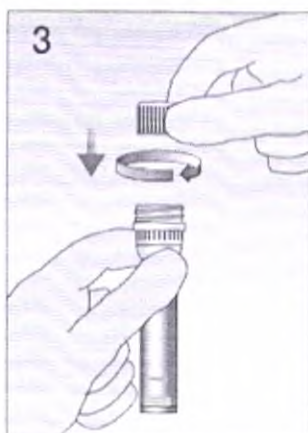
Соберите вытекающую капиллярную кровь коллектором, встроенным в крышку устройства Multivette®.

Процесс взятия крови завершается, когда коллектор полностью заполняется кровью.

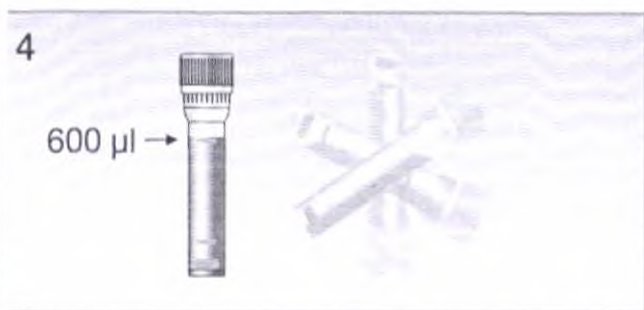


2. Сразу после заполнения коллектора кровью поместите устройство Multivette® в вертикальное положение и снимите крышку со встроенным коллектором, повернув ее против часовой стрелки и аккуратно вытянув из пробирки внутреннюю часть коллектора.

Утилизируйте крышку со встроенным коллектором в специальный пакет/контейнер для утилизации отходов класса Б/В, не разбирая.



3. Возьмите вторую крышку для устройства Multivette® и плотно закройте пробирку.



4. Тщательно перемешайте пробу, переворачивая устройство Multivette® не менее 5-8 раз. Не трясите!

Показания

Сбор, хранение, транспортировка и обработка образцов крови для исследования сыворотки, плазмы и цельной крови в клинической лаборатории.

Противопоказания

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия

Побочных действий нет.

Область применения

Используется в клинических лабораториях для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения

Использовать устройства при температуре от +4 до +25 °С; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения процедуры взятия капиллярной крови.
- Всегда заполняйте полный объем коллектора, чтобы не нарушить соотношение реагента к крови.
- Использованные скарификаторы и иглы следует поместить в специальные контейнеры для утилизации, согласно правилам вашего учреждения.
- Запрещено использовать устройства Multivette® при изменении в них цвета реагентов. Все жидкие консерванты и антикоагулянты прозрачны и бесцветны.
- Запрещено использование устройств Multivette® с истекшим сроком годности.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Техническое описание

Устройство Multivette® представляет собой пластиковую пробирку с 2 завинчивающимися съемными крышками. Пробирка пластиковая цилиндрическая плоскодонная с пластиковым кольцом для качественного перемешивания пробы; первая крышка прикреплена к пробирке и снабжена встроенным коллектором (часть коллектора, предназначенная для взятия крови, выступает над крышкой, часть коллектора для переноса пробы крови находится внутри пробирки); вторая крышка прикладывается отдельно и обеспечивает герметичное закрытие устройства Multivette® после взятия крови для дальнейшей её транспортировки или хранения пробы. На пробирку нанесена информация о типе пробирки или реагентной добавке и линии наполнения (напечатаны на боковой части пробирки).

Взятие капиллярной крови проводится с помощью встроенного коллектора за счет капиллярного эффекта. Цветовая кодировка второй крышки устройств Multivette® и цветовая маркировка информации, нанесенной на пробирку, соответствует виду реагентной добавки (коагулянта/антикоагулянта), внесенной в пробирку; устройства Multivette®, содержащие одинаковую реагентную добавку, доступны с крышками 2-х различных цветовых кодировок (ГОСТ Р 53079.4-2008). Устройства Multivette® и внесенный в них реагент по типу, объему и концентрации, полностью соответствуют требованиям стандартов ГОСТ Р 53079.4-2008 "Технологии лабораторные клинические. Обеспечение качества клинических лабораторных исследований. Часть 4. Правила ведения преаналитического этапа".

Каталожный номер	Допуск	15.1670	15.1671	15.1672	15.1673
Номинальная вместимость (мл)	±10%	0,6	0,6	0,6	0,6
Общий объем (мл)	±10%	1,3	1,3	1,3	1,3
Длина с крышкой (мм)	±5%	47,9	47,9	47,9	47,9
Длина без крышки (мм)	±5%	44,4	44,4	44,4	44,4
Длина крышки (мм)	±5%	8,0	8,0	8,0	8,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	±5%	11/8	11/8	11/8	11/8
Тип крышки	-	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Вес с крышкой и добавкой (гр)	±5%	1,90	1,90	1,90	1,90
Добавка	-	Активатор свертывания	КЗДТА	Фторид-гепарин	Литий гепарин
Параметры центрифугирования	-	10.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	-	Белый	Красный	Желтый	Оранжевый
Цвет устройства	-	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	-	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	-	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

15.1674	0,6	1,3	47,9	44,4	8,0	11/8	Резьбовая	1,90	Активатор свертывания/гель	10.000хг (5мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
15.1675	0,6	1,3	47,9	44,4	8,0	11/8	Резьбовая	1,90	Литий гепарин / гель	10.000хг (5мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
15.1670.100	0,6	1,3	47,9	44,4	8,0	11/8	Резьбовая	1,90	Активатор свертывания	10.000хг (5мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
15.1671.100	0,6	1,3	47,9	44,4	8,0	11/8	Резьбовая	1,90	КЭДТА	2.000хг (5мин)	Фиолетовый (лиловый)	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
15.1672.100	0,6	1,3	47,9	44,4	8,0	11/8	Резьбовая	1,90	Фторид-гепарин	2.000хг (5мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
15.1673.100	0,6	1,3	47,9	44,4	8,0	11/8	Резьбовая	1,90	Литий гепарин	2.000хг (5мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
15.1675.100	0,6	1,3	47,9	44,4	8,0	11/8	Резьбовая	1,90	Литий гепарин / гель	10.000хг (5мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев

Характеристика	Показатель/значение
Вид образца	Капиллярная кровь/Венозная кровь
Тип закупоривания контейнера	Закручивание (завинчивание)
Вращающий момент при закручивании	от 0,5 до 1,0 Н*м
Материалы	
Краситель для крышки:	производства A.Schulman, Германия
Белый	000037
Коричневый	633892
Оранжевый	710012
Желтый	760720
Красный	900841
Зеленый	320027
Серый	689044
Фиолетовый	467708
Материал крышки	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)/ Exelene® HDPE 8000
Материал пробирки	Полипропилен (PP)/ ALTECH® PP-H A 2030/159 GF30 CP
Материал коллектора	Пропионат целлюлозы (CP) / ZE154479
Стерильность	Изделие не стерильно

Информация о реагентах, входящих в состав Multivette®

Наименование согласно Регистрационному удостоверению	Вид добавки	Наименование реагента
1. Устройства для исследования проб крови Multivette® с активатором свертывания (вид 167420).	Активатор свертывания	силикат алюминия (100%) (мелкодисперсное напыление)
2. Устройства для исследования проб крови Multivette® с активатором свертывания и разделительным гелем (вид 167540).	Активатор свертывания Разделительный гель	силикат алюминия (100%) (мелкодисперсное напыление) акриловая смола (<180 мг)
3. Устройства для исследования проб крови Multivette® с литий гепарином (вид 167450).	Литий гепарин	литий гепарин (16 МЕ/мл крови)
4. Устройства для исследования проб крови Multivette® с литий гепарином и разделительным гелем (вид 167520).	Литий гепарин Разделительный гель	литий гепарин (16 МЕ/мл крови) акриловая смола (<180 мг)
5. Устройства для исследования проб крови Multivette® с КЗЭДТА или К2ЭДТА (вид 167460, 167490).	КЗЭДТА	трикалий этилендиаминтетрауксусная кислота (1,6 мг/мл крови)
6. Устройства для исследования проб крови Multivette® с антикоагулянтом и	Антикоагулянт и Стабилизатор глюкозы	литий гепарин (16 МЕ/мл крови) фторид калия (1 мг/мл крови)

стабилизатором глюкозы (вид 167530,167500).		
---	--	--

Цветовые коды устройств Multivette®

Наименование	Цветовой код	
	Согласно BS 4851	Согласно ГОСТ Р 53079.4-2008
Устройства Multivette® с активатором свертывания	Белая	Красная
Устройства Multivette® с активатором свертывания и разделительным гелем	Коричневая	-
Устройства Multivette® с литий-гепарином	Оранжевая	Зеленая
Устройства Multivette® с литий-гепарином и разделительным гелем	Оранжевая	Зеленая
Устройства Multivette® с фторидом и гепарином	Желтая	Серая
Устройства Multivette® с КЗЭДТА	Красная	Фиолетовая (лиловая)

* Компания Sarstedt предоставляет клиентам на выбор устройства Multivette® с 2-мя различными цветовыми кодировками, ранее называвшимися EU («европейской») и US («американской») цветовой кодировками.

Типы устройств Multivette®**Устройства для исследования проб крови Multivette® с активатором свертывания**

- Устройства Multivette® с активатором свертывания предназначены для получения сыворотки. Активатор свертывания, равномерно напыленный на стенки внутренней пробирки, обеспечивает свертывание крови в течении 20-30 минут, после чего пробу можно центрифугировать.

Устройства для исследования проб крови Multivette® с активатором свертывания и разделительным гелем

- Устройства Multivette® с активатором свертывания и гелем предназначены для получения сыворотки и ее дальнейшего хранения или транспортировки в первичной пробирке в течении не более 48 часов. Полиакриловый разделительный гель при центрифугировании за счет своей плотности образует разделительный слой между сгустком крови и сывороткой, и действует как барьер во время хранения и транспортировки пробы.

Устройства для исследования проб крови Multivette® с литий гепарином (LH)

- Устройства Multivette® с литий гепарином предназначены для получения плазмы. Антикоагулянт гепарин равномерно нанесен на стенки микропробирки.

Устройства для исследования проб крови Multivette® с литий гепарином и разделительным гелем (LH-Gel)

- Устройства Multivette® с литий гепарином и разделительным гелем предназначены для получения плазмы и ее дальнейшего хранения и/или транспортировки в первичной пробирке. Полиакриловый разделительный гель при центрифугировании за счет своей плотности образует разделительный слой между осевшими клетками и плазмой, и действует как барьер во время хранения и транспортировки пробы.

Устройства для исследования проб крови Multivette® с КЗЭДТА (КЗЕ)

- Устройства Multivette® с КЗ-ЭДТА в качестве антикоагулянта предназначены для получения пробы цельной ЭДТА-стабилизированной крови для проведения гематологических исследований.

Антикоагулянт КЗ-ЭДТА равномерно мелкодисперсно напылен на внутренние стенки пробирки и капилляра «end-to-end».

Устройства для исследования проб крови Multivette® с антикоагулянтом и стабилизатором глюкозы

- Устройства Multivette® с антикоагулянтом гепарином и стабилизатором глюкозы фторидом предназначены для определения уровня глюкозы в плазме. Фторид ингибирует распад глюкозы в процессе гликолиза и за счет этого стабилизирует ее содержание в гепаринизированной плазме на исходном уровне.

Анализ рисков/Перечень опасностей

Производителем проведен анализ рисков в соответствии со стандартом ISO 14971 системы управления рисками. Оценены все прогнозируемые риски, приняты меры по их управлению, проведен анализ остаточных рисков. Проверка оценки остаточного риска и выводы, сделанные в результате оценки всех элементов риска, показывают допустимость всех остаточных рисков.

Принцип действия:

Взятие капиллярной крови с помощью встроенного коллектора

Взятие капиллярной крови проводится с помощью встроенного коллектора за счет капиллярного эффекта.

Требования к охране окружающей среды

Устройства разработаны, произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами безопасности и качества. Производство осуществляется также с соблюдением требований международного законодательства об охране окружающей среды. Производитель гарантирует высокий уровень безопасности окружающей среды при правильной эксплуатации и утилизации устройств.

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность

Изделие нестерильно.

Международные стандарты

Продукт в соответствии с MDD или IVDD - In Vitro продукт. CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Не допускается хранение и транспортировка устройств с жидким наполнителем ниже 0°C.

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные устройства не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с устройством.

При получении устройства следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратитесь в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Упаковка и комплект поставки

Устройства Multivette® поставляются по 100 шт. штук в картонной упаковке.

Минимальной упаковкой к поставке является - картонная тара (коробка), содержащая 100 шт устройств Multivette®.

На минимальной к поставке упаковке товара (картонной коробке) размещена необходимая информация о товаре (каталожный номер, номер лота, наименование, срок годности и др., в том числе информация на русском языке: номер и название Регистрационного удостоверения, полное наименование товара согласно РУ, описание добавки и др.), которую невозможно разместить непосредственно на отдельном устройстве Multivette® из-за небольших размеров и отсутствия этикетки.

На картонной коробке размещена краткая графическая инструкция по применению.

Устройства уложены в минимальную картонную тару (коробку); тары уложены в ящики из гофрированного картона.

Конструкция упаковки разработана таким образом, что возможное нарушение целостности продукта при транспортировке и хранении, сведено к минимальному. Конструкция упаковки выполнена в соответствии приложением директивы 98/79/ЕС Совета Европы.

Маркировка

Используемые обозначения

	Номер по каталогу		Не использовать повторно		Изделие медицинское для диагностики in vitro		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Номер серии / номер партии		Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Соответствует основным директивам CE		См. инструкции по использованию

Макет маркировки на групповой упаковке

100 **REF** 15.1670

Multivette® 600 Z

 2022 - 05 - 31

LOT 9153911

Z, clot activator
10000 x g / 5 min. / 20°C
gut mischen / mix well
Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature

 **IVD** 

 SARSTEDT AG & Co. KG
Sarstedtstr. 1
D-51588 Numbrecht
Germany
 www.sarstedt.com


(01) 0 4038917 08738 4 (17) 220531 (10) 9153911
Made in Germany
19-08-27 09:31

Макет маркировки на транспортной упаковке

1000	REF 15.1670	G33 SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51588 Numbrecht Germany SARSTEDT
Multivette® 600 Z		
2022 - 05 - 31	LOT 9153911	
Made in Germany Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature www.sarstedt.com		
(01) 0 4038917 00581 4 (17) 220500 (10) 9153911		S043462

Макет маркировки на русском языке

REF 15.1670
Изделия медицинские полимерные лабораторные одноразовые для взятия и исследования проб крови. Устройства для исследования проб крови Multivette® с коагулянтами и антикоагулянтами: Устройства для исследования проб крови Multivette® с активатором свертывания. Номер партии: см. на упаковке. Срок годности: см. на упаковке. Условия хранения и транспортирования при температуре от +4°C до +25°C и влажности до 80%. РУ № ФСЗ 2009/04702 от 13.09.2019 г. Уполномоченный представитель производителя на территории РФ: ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44 Тел. +7 495 937 52 28 Факс: +7 495 937 52 28 e-mail: info.ru@sarstedt.com
SARSTEDT AG&Co.KG/«Сарштедт АГ&Ко.КГ» Германия
Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией.

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность до 80%.

Атмосферное давление 95 кПа.

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

Храните устройства при температуре от +4°C до +25°C.

Не допускается хранение и транспортировка устройств с жидким наполнителем при температуре ниже 0°C.

Условия хранения устройств с образцами крови и последующая транспортировка:

Хранение и транспортировка устройств с образцами крови должны проводиться при комнатной температуре (18-25°C) в течение 4 часов.

Срок годности:

Общий срок годности устройств Multivette® установлен в зависимости от вида внесенной реагентной добавки (от 9 до 36 месяцев). Общий срок годности в месяцах указывается в технической документации и

инструкции. Общие сроки годности приведены в таблице в разделе Техническое описание. На упаковке и этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Устройства Multivette® пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Устройства Multivette® для взятия крови после использования являются медицинскими отходами класса Б (или В). Утилизация устройств Multivette® для взятия крови осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в вашем учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Устройства Multivette® годны до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

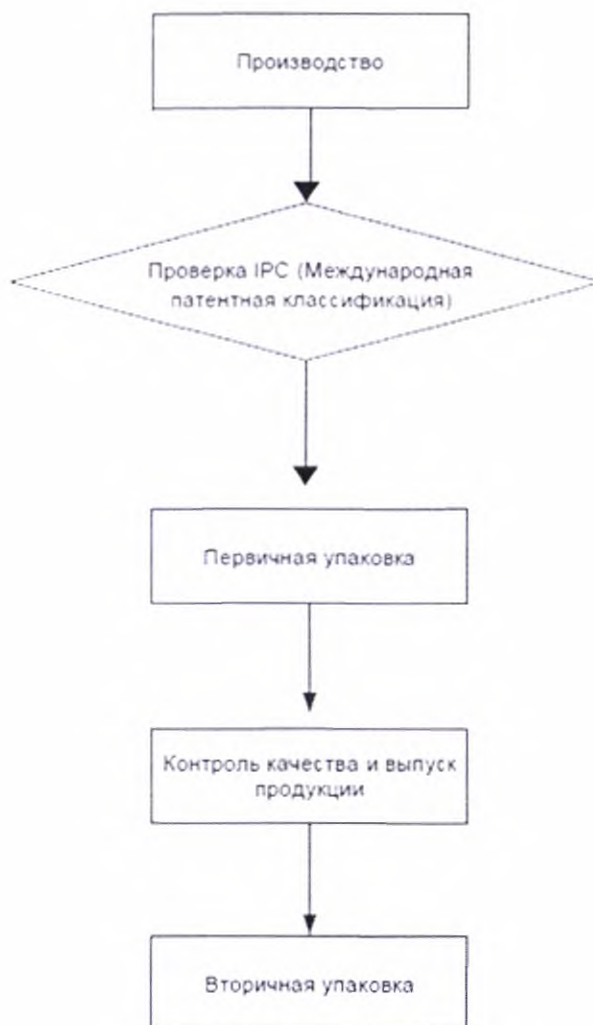
Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Схема производственного процесса

Процесс производства и конечный контроль качества полностью соответствует требованиям, устанавливаемым Директивой 98/79/ЕС для медицинского оборудования In Vitro диагностики.

Основное сырье поставляется квалифицированными поставщиками. На заводе осуществляется жесткий входной контроль качества получаемого сырья. Блок-схема процесса производства приведена ниже.



Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- В случае рекламации обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ

Устройства Multivette® участвовали в ряде независимых клинических исследований с использованием различных методов анализа и в различные временные промежутки. Компания Sarstedt готова предоставить ссылки, статьи и другую информацию касательно использования устройств Multivette® (продукции) и совместимости с системой оборудования в учреждении.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"
Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht
Тел: (0 22 93) 305 36 07
Факс: (0 22 93) 305 37 90

Инструкция по применению

Устройства для исследования проб крови Multivette® с коагулянтами и антикоагулянтами

www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1,
офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info.ru@sarstedt.com

НАИМЕНОВАНИЕ

Капилляры для газов крови

Капилляры для газов крови (вид 329530).

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Капилляры для газов крови предназначены для быстрого и точного анализа газов крови.

Капилляры для газов крови (далее- капилляр) представляют собой полые стержни из специального низкопроницаемого для газов пластика - полиэтилентерефталата (ПЭТФ) с напыленным на внутреннюю поверхность стенок Ca^{2+} - сбалансированным литий гепарином. Капилляры для газов крови могут быть применены по назначению для быстрого и точного анализа газов крови только совместно с комплектующими (крышками-заглушками и перемешивающими элементами). Комплектующие могут поставляться в отдельных упаковках или совместно в одной упаковке (в комплекте) с капиллярами.

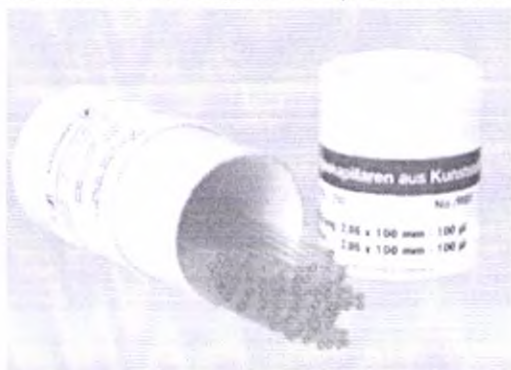


Рис.1 Капилляры для газов крови.

ВЗЯТИЕ ОБРАЗЦОВ КРОВИ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Материалы, необходимые для сбора образцов капиллярной крови (закупаются отдельно)

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- Скарификаторы или автоматические безопасные ланцеты с типом/размером колющей части, соответствующей антропометрическим характеристикам пациента;
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бактерицидный пластырь;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий;
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.
- Магнит для перемешивания пробы в капилляре.

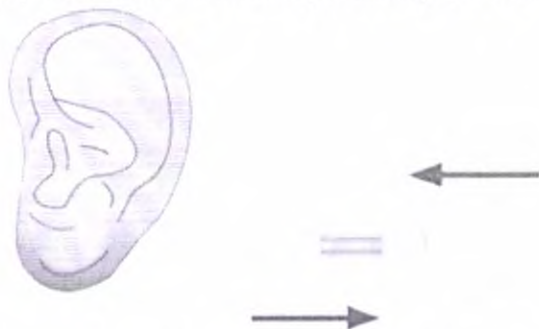
Подготовка к процедуре сбора образцов капиллярной крови

- Протереть руки;
- Надеть одноразовые перчатки;

- Выполните взятие образцов крови в соответствии с установленным порядком последовательности действий.

Инструкция по сбору образцов капиллярной крови

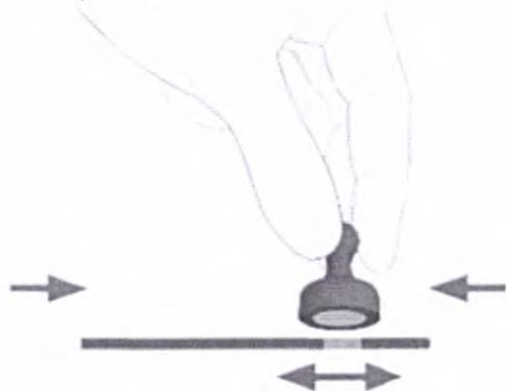
1. Выберите место пункции кожи;
2. Продезинфицируйте место пункции кожи.
3. Наденьте на один из концов капилляра крышку-заглушку.
4. Поместите перемешивающий элемент в капилляр и поверните капилляр так, чтобы элемент переместился в тот конец капилляра, на который надета крышка-заглушка.



5. Проведите пункцию (прокол) кожного покрова с помощью автоматического безопасного ланцета.
6. Удалите первую каплю крови.
7. Поднесите открытый конец капилляра к центру выступающей над кожей капли крови.
8. Держите капилляр в горизонтальном положении и полностью заполните его кровью. Следите, чтобы воздух не попадал в капилляр.



9. После заполнения капилляра кровью наденьте крышку-заглушку на открытый конец капилляра.
10. Переместите перемешивающий элемент, находящийся в капилляре, от одного конца капилляра к другому с помощью магнита не менее 10-15 раз для тщательного перемешивания образца крови с антикоагулянтom.



11. Доставьте капилляр с образцом крови к месту исследования (к месту установки анализатора газов крови.). Проведите исследование в течение 10-15 минут.
12. Непосредственно перед анализом еще раз перемешайте образец с помощью магнита.
13. Удалите с капилляра обе крышки-заглушки.
14. Установите капилляр с образцом крови в анализатор газов крови.

Условия центрифугирования

Центрифугирование не требуется.

Условия хранения капилляров с образцами

Образец стабилен в течение 15 минут.

Показания

Сбор и обработка образцов капиллярной крови для исследования газов крови.

Противопоказания

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия

Побочных действий нет.

Область применения:

Используется в клинических лабораториях для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения

Использовать изделия при температуре от +4 до +25 °С; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения венопункции.
- Всегда заполняйте полный объем капилляра до метки, чтобы не нарушить соотношение реагента и крови.
- Использованные материалы помещайте в специальные контейнеры для биологически опасных материалов, согласно правилам по сбору и утилизации медицинских изделий класса Б и В вашего учреждения.
- Не используйте капилляры с истекшим сроком годности.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Принцип действия

Заполнение капилляра кровью происходит под действием капиллярного эффекта при соприкосновении кончика капилляра с выступающей над поверхностью кожи каплей крови на месте пункции.

Техническое описание

Капилляры для исследования газов крови предназначены для быстрого и точного анализа газов крови.

Капилляры для исследования газов крови представляют собой полые стержни из специального

низкопроницаемого для газов пластика с напыленным на внутреннюю поверхность стенок Ca^{2+} - сбалансированном литий-гепарином. Капилляры применяются совместно с комплектующими – крышками-заглушками и перемешивающими элементами, которые поставляются отдельно от капилляров или в комплекте с ними.

Капилляры:

Номер по каталогу	Объем капилляра, мл	Размер капилляра: длина x $\varnothing$, мм
19.930.100	0,1 ($\pm 10\%$)	100 ($\pm 2\%$) x 2,05 ($\pm 5\%$)
19.930.125	0,125 ($\pm 10\%$)	110 ($\pm 2\%$) x 2,05 ($\pm 5\%$)
19.930.140	0,140 ($\pm 10\%$)	75 ($\pm 2\%$) x 2,3 ($\pm 5\%$)
19.930.175	0,175 ($\pm 10\%$)	100 ($\pm 2\%$) x 2,3 ($\pm 5\%$)

Комплектующие:

Номер по каталогу	Описание
65.935.205	Крышка-заглушка для капилляров с диаметром 2,05 мм, белая
65.935.230	Крышка-заглушка для капилляров с диаметром 2,30 мм, синяя
95.936	Перемешивающие элементы, диаметр 1 мм / длина 9 мм

Капилляры в комплекте с заглушками и перемешивающими элементами:

Номер по каталогу	Описание
51.931.100	Капилляры объемом 100мкл в комплекте с крышками-заглушками и перемешивающими элементами
51.931.125	Капилляры объемом 125мкл в комплекте с крышками-заглушками и перемешивающими элементами
51.931.140	Капилляры объемом 140мкл в комплекте с крышками-заглушками и перемешивающими элементами
51.931.175	Капилляры объемом 175мкл в комплекте с крышками-заглушками и перемешивающими элементами

Характеристика	Показатель/значение
Капилляры:	
Вид образца	Капиллярная кровь
Вид добавки	Ca^{2+} - сбалансированный литий-гепарин
Свойства добавки	Ca^{2+} - сбалансированный литий-гепарин в средней дозировке 70 МЕ/мл крови служит в качестве антикоагулянта при взятии крови.
Вес	0,20 $\pm$ 5% г
Цвет капилляра	Прозрачный
Материал	
Материал капилляра	Полиэтилентерефталат (PET)/ LONGLITE® PET 9030-104
Стерильность	Нестерильные
Крышки-заглушки:	
Материал	Термопластичный эластомер (TPE)/ RTP 2700
Цвет	белый / синий
Красители	производства A.Schulman, Германия
Белый	000037
Синий	224507
Перемешивающие элементы	
Материал	Сталь AISI 304
Размер	диаметр 1мм ($\pm 5\%$) / длина 9 мм ($\pm 5\%$)

Требования к охране окружающей среды

Капилляры разработаны, произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами безопасности и качества. Производство капилляров осуществляется с соблюдением требований международного законодательства об охране окружающей среды. Производитель гарантирует высокий уровень безопасности окружающей среды при правильной эксплуатации и утилизации устройств.

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность

Нестерильные.

Международные стандарты

Продукт произведен в соответствии с IVDD - In Vitro продукт.
CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные капилляры не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Упаковка и комплект поставки

Капилляры для исследования газов крови поставляются в цилиндрической упаковке (тубусе) по 200 или по 250 шт; крышки-заглушки упакованы в пакеты по 500 шт или по 400 шт; перемешивающие элементы упакованы по 250 шт. в маленькие стеклянные флаконы. Капилляры в комплекте с крышками-заглушками и перемешивающими элементами упакованы в картонные коробки (по 4 цилиндрических упаковки капилляров, 4 упаковки с крышками-заглушками и 4 упаковки с перемешивающими элементами).

Конструкция упаковки разработана таким образом, что возможное нарушение целостности продукта при транспортировке и хранении, сведено к минимальному. Конструкция упаковки выполнена в соответствии приложением директивы 98/79/ЕС Совета Европы.

Капилляры:

Минимальная упаковка к поставке:

Кат.№№ 19.930.140 и 19.930.175 - 200 шт в цилиндрической упаковке (тубусе).

Кат.№№ 19.930.100 и 19.930.125 - 250 шт в цилиндрической упаковке (тубусе).

Транспортная упаковка:

Кат.№№ 19.930.140 и 19.930.175 – 12800 шт.

Кат.№№ 19.930.100 и 19.930.125 – 16000 шт.

Инструкция по применению
Капилляры для газов крови

Комплекующие:

Минимальная упаковка к поставке:

Кат.№ 65.935.205 - 500 шт в пакете.

Кат.№ 65.935.230 – 400 шт в пакете.

Кат.№ 95.936 - 250 шт в стеклянном флаконе.

Транспортная упаковка:

Кат.№ 65.935.205 – 32000 шт.

Кат.№ 65.935.230 – 32000 шт.

Кат.№ 95.936 – 41250 шт.

Капилляры с комплекующими:

Минимальная упаковка к поставке:

Кат.№ 51.931.100 – картонная коробка, содержащая 4 упаковки по 250 шт. капилляров (19.930.100), 4 упаковки по 500 шт. белых крышек-заглушек, 4 упаковки по 250 шт. перемешивающих элементов

Кат.№ 51.931.125 – картонная коробка, содержащая 4 упаковки по 250 шт. капилляров (19.930.125), 4 упаковки по 500 шт. белых крышек-заглушек, 4 упаковки по 250 шт. перемешивающих элементов

Кат.№ 51.931.140 – картонная коробка, содержащая 4 упаковки по 200 шт. капилляров (19.930.140), 4 упаковки по 400 шт. синих крышек-заглушек, 4 упаковки по 250 шт. перемешивающих элементов

Кат.№ 51.931.175 – картонная коробка, содержащая 4 упаковки по 200 шт. капилляров (19.930.175), 4 упаковки по 400 шт. синих крышек-заглушек, 4 упаковки по 250 шт. перемешивающих элементов.

Транспортная упаковка:

Кат.№ 51.931.100 – содержит 16 комплектов

Кат.№ 51.931.125 – содержит 16 комплектов

Кат.№ 51.931.140 – содержит 16 комплектов

Кат.№ 51.931.175 – содержит 16 комплектов.

Маркировка

Используемые обозначения:

	Номер по каталогу		Не использовать повторно		Изделие медицинское для диагностики in vitro		Производитель: SARSTEDT AG & Co D-51588 Numbrecht
	Номер серии / номер партии		Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Соответствует основным директивам CE		См. инструкции по использованию

Макет маркировки групповой упаковке

Blutgaskapillaren aus Kunststoff · Plastic Blood Gas Capillaries

250  19.930.100 

2,05 x 100 mm · 100 µl

←→ ZUM ÖFFNEN DREHEN ←→ TWIST TO OPEN

LH: 70 I.U./ml; Ca²⁺ balanced Made in

 1234567   

SARSTEDT AG & Co. KG info@sarstedt.com  YYYY-MM-DD Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature

 SARSTEDT  SARSTEDT  SARSTEDT  SARSTEDT  SARSTEDT

Макет маркировки на транспортной упаковке

16000	REF 19.930.100	SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51508 Nümbrecht Germany SARSTEDT
Blutgaskapillare 100µl BG capillary tube 100µl		
2022 - 05 - 31	LOT 9153911	
CE Made in Denmark Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature www.sarstedt.com		
(01) 0 4038917 23424 5 (17) 220500 (10) 9153911		

Макет маркировки на русском языке

REF 19.930.100
Изделия медицинские полимерные лабораторные одноразовые для взятия и исследования проб крови. Капилляры для газов крови. Номер партии: см. на упаковке. Срок годности: см. на упаковке. Условия хранения и транспортирования при температуре от +4°C до +25°C и влажности до 80%. РУ № ФСЗ 2009/04702 от 13.09.2019 г. Уполномоченный представитель производителя на территории РФ: ООО «Сарстедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44 Тел. +7 495 937 52 28 Факс: +7 495 937 52 28 e-mail: info.ru@sarstedt.com
SARSTEDT AG&Co.KG/«Сарстедт АГ&Ко.КГ» Германия
Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией.

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность: до 80%.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Срок годности капилляров:

Общий срок годности капилляров для газов крови составляет 24 месяца с даты производства. Общий срок годности в месяцах указывается в технической документации и инструкции. На упаковке и этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Капилляры для газов крови пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке. Срок годности крышек-заглушек и перемешивающих элементов неограничен.

Условия хранения капилляров с образцами крови:

Образец стабилен в течение 15 минут.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Использованные капилляры для исследования газов крови относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация использованных капилляров осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Капилляры для исследования газов крови пригодны к использованию до истечения срока годности, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Схема производственного процесса

Процесс производства и конечный контроль качества полностью соответствует требованиям, устанавливаемым Директивой 98/79/ЕС для медицинского оборудования In Vitro диагностики. Основное сырье поставляется квалифицированными поставщиками. На заводе осуществляется жесткий входной контроль качества получаемого сырья. Блок-схема процесса производства приведена ниже.



Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и/или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"
Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht
Тел: (0 22 93) 305 36 07
Факс: (0 22 93) 305 37 90
www.sarstedt.com
- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

Наименование

Капилляры для глюкозы крови:

1. Капилляры для глюкозы крови с аммония гепарином (вид 234750).
2. Капилляры для глюкозы крови с К2ЭДТА (вид 234760).

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Капилляры для глюкозы крови представляют собой полые стержни с напыленным на внутреннюю поверхность стенок антикоагулянтом NH₄-гепарином или К2-ЭДТА и используются со специальными пробирками для определения глюкозы (пробирки поставляются отдельно).



Рис.1 Капилляры для глюкозы крови.

ВЗЯТИЕ ОБРАЗЦОВ КРОВИ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Материалы, необходимые для сбора образцов капиллярной крови (закупаются отдельно):

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- Скарификаторы или автоматические безопасные ланцеты с типом/размером колющей части, соответствующей антропометрическим характеристикам пациента;
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бактерицидный пластырь;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий;
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

Подготовка к процедуре сбора образцов капиллярной крови:

- Протрите руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;
- Выполните взятие проб в соответствии с установленным порядком последовательности действий.

Инструкция по сбору образцов капиллярной крови

1. Выберите место пункции (прокола) кожи.
2. Протрите место пункции кожи.
3. Проведите пункцию кожного покрова с помощью скарификатора или автоматического безопасного ланцета.
4. Удалите первую каплю крови.
5. Поднесите конец капилляра к центру выступающей над кожей капли крови. Для надежного и удобного удерживания капилляра используйте специальный держатель (кат. № 95.1048 – заказывается отдельно).
6. Удерживайте капилляр горизонтально.

7. Полностью заполните капилляр кровью. Следите, чтобы воздух не попал в капилляр.
8. Поместите капилляр в специальную пробирку, предназначенную для измерения глюкозы.
9. Далее проведите определение уровня глюкозы в пробе согласно внутренним протоколам, принятым в вашем учреждении.

Условия центрифугирования

Центрифугирование не требуется.

Показания

Сбор и обработка образцов капиллярной крови для исследования глюкозы крови.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Область применения

Используется в клинических лабораториях для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения

Использовать изделия при температуре от +4 до 25 °С; 95 кПа, относительной влажности до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения венопункции.
- Всегда заполняйте полный объем капилляра, чтобы не нарушить соотношение реагента и крови.
- Использованные материалы помещайте в специальные контейнеры для биологически опасных материалов, согласно правилам по сбору и утилизации медицинских отходов класса Б и В вашего учреждения.
- Не используйте капилляры с истекшим сроком годности.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Принцип действия

Принцип действия: Заполнение капилляра кровью происходит под действием капиллярного эффекта при поднесении капилляра к капле крови на месте пункции.

Техническое описание.

Капилляры для глюкозы крови представляют собой полые стеклянные стержни с напыленным на внутреннюю поверхность стенок NH₄-гепарином или K₂-ЭДТА и используются со специальными пробирками для определения глюкозы (пробирки поставляются отдельно). NH₄-гепарин или K₂-ЭДТА являются антикоагулянтами и препятствуют свертыванию крови в капилляре.

Номер каталогу	по	Объем капилляра, мл	Наполнитель	Размер капилляра: высота x Ø, мм	Вес, г
19.414		0,01 (±10%)	NH ₄ – гепарин	20 (±2%) x 1 (±5%)	0,07 (±5%)
19.447		0,02 (±10%)	Калий 2 – ЭДТА	25 (±2%) x 1,5 (±5%)	0,08 (±5%)
19.418		0,05 (±10%)	NH ₄ – гепарин	30 (±2%) x 2 (±5%)	0,1 (±5%)

Характеристика	Показатель/значение
Вид образца	Капиллярная кровь
Цвет капилляра	Прозрачный
Материал капилляра	Стекло марки C93-3
Стерильность	-

Требования к охране окружающей среды

Капилляры разработаны, произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами безопасности и качества. Производство капилляров осуществляется с соблюдением требований международного законодательства об охране окружающей среды. Производитель гарантирует высокий уровень безопасности окружающей среды при правильной эксплуатации и утилизации устройств.

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность.

Нестерильные.

Международные стандарты

Продукт произведен в соответствии с IVDD - In Vitro продукт. CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные капилляры не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Упаковка и комплект поставки

Капилляры для исследования глюкозы крови поставляются в упаковке (маленькая пластиковая банка с крышкой) по 100 шт.

Конструкция упаковки разработана таким образом, что возможное нарушение целостности продукта при транспортировке и хранении, сведено к минимальному. Конструкция упаковки выполнена в соответствии приложением директивы 98/79/ЕС Совета Европы.

Инструкция по применению
Капилляры для глюкозы крови

Минимальная упаковка к поставке: 100 шт.

Транспортная упаковка: 50000 шт.

Маркировка

Используемые обозначения:

	Номер по каталогу		Не использовать повторно		Изделие медицинское для диагностики in vitro		Производитель: SARSTEDT AG & Co D-51588 Numbrecht
	Номер серии / номер партии		Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Соответствует основным директивам CE		См. инструкции по использованию

Макет маркировки на групповой упаковке

SARSTEDT
 Aktiengesellschaft & Co
 D-51588 Numbrecht
 www.sarstedt.com

St./pcs. 100 REF 19.414

End-to-End Kapillare 10µl AH
 End-to-End Capillary 10µl AH

R < 0,5% CV < 0,6%
 In 20°C ISO 7550

 2014-02  1402557

Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature

Made in Denmark






Макет маркировки на транспортной упаковке

50000

REF 19.414

End-to-End Kapillare 10µl AH
 End-to-End Capillary 10µl AH

 2022 - 05 - 31  9153911

43/93

SARSTEDT AG & Co. KG
 Sarstedtstr. 1
 D-51588 Numbrecht
 Germany

SARSTEDT




Made in Denmark

www.sarstedt.com

Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature



(01) 0 4038917 00054 3 (17) 220500 (10) 9153911

S043192

Макет маркировки на русском языке

REF 19.414
Изделия медицинские полимерные лабораторные одноразовые для взятия и исследования пробы крови. Капилляры для глюкозы крови: Капилляры для глюкозы крови с аммония гепарином Номер партии: см. на упаковке. Срок годности: см. на упаковке. Условия хранения и транспортирования при температуре от +4°C до +25°C и влажности до 80%. РУ № ФСЗ 2009/04702 от 13.09.2019 г. Уполномоченный представитель производителя на территории РФ: ООО «Сарстедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44 Тел. +7 495 937 52 28 Факс: +7 495 937 52 28 e-mail: info.ru@sarstedt.com
 SARSTEDT AG&Co.KG/«Сарстедт АГ&Ко.КГ» Германия
 Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией.

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность: до 80%.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Срок годности капилляров:

Общий срок годности капилляров для глюкозы крови составляет 60 месяцев с даты производства. Общий срок годности в месяцах указывается в технической документации и инструкции. На упаковке и этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Капилляры для глюкозы крови пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке.

Условия хранения капилляров с образцами крови:

Капилляры для исследования глюкозы крови не предназначены для хранения образцов крови.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Использованные капилляры для исследования глюкозы крови относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация использованных капилляров осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Капилляры для исследования глюкозы крови пригодны для использования до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Схема производственного процесса

Процесс производства и конечный контроль качества полностью соответствует требованиям, устанавливаемым Директивой 98/79/ЕС для медицинского оборудования In Vitro диагностики.

Основное сырье поставляется квалифицированными поставщиками. На заводе осуществляется жесткий входной контроль качества получаемого сырья. Блок-схема процесса производства приведена ниже.



Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и/или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"

Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht

Тел: (0 22 93) 305 36 07

Факс: (0 22 93) 305 37 90

www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

НАИМЕНОВАНИЕ

Пробирки вакуумные V-Monovette для взятия и исследования проб крови:

1. Пробирки вакуумные V-Monovette с активатором свертывания (вид 293570).
2. Пробирки вакуумные V-Monovette с КЗЭДТА (вид 293660).

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарстедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Пробирки вакуумные V-Monovette для взятия и исследования проб крови (далее — пробирки V-Monovette) представляют собой одноразовые контейнеры для взятия венозной крови с помощью вакуума, созданного производителем в заводских условиях (превакуумные контейнеры). Внутреннее пространство пробирок стерильно.

Пробирки в качестве добавок содержат различные реагенты согласно требованиям для лабораторных исследований. Пробирки и внесенные в них реагенты по типу, объему и концентрации, соответствуют требованиям стандартов ГОСТ ИСО 6710-2011, ГОСТ Р 53079.4-2008, ISO 6710-2017.

Пробирки V-Monovette производятся с прозрачной пластиковой этикеткой.

Пробирки V-Monovette используются для взятия, хранения, транспортировки, обработки образцов венозной крови.

Возможно совместное использование пробирок вакуумных V-Monovette с иглами Safety-Multifly®, с присоединенным на конце катетера стандартным держателем с луэр-адаптером (производства Sarstedt) в качестве системы безопасного взятия венозной крови.

Допускается применение только квалифицированным обученным медицинским персоналом.

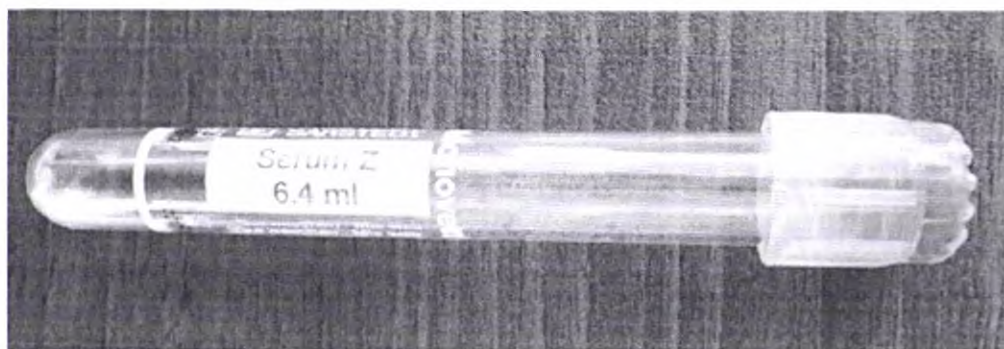


Рис.1 Пробирка вакуумная V-Monovette для взятия и исследования проб крови.

ВЗЯТИЕ ОБРАЗЦОВ КРОВИ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Материалы, необходимые для сбора образцов венозной крови

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бинт медицинский стерильный;
- Жгут;
- Пробирки V-Monovette;
- Иглы Safety-Multifly®;

- Бактерицидный пластырь;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий (игл);
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

Подготовка к венопункции

- Протезинфицируйте руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;
- Наложите жгут на несколько сантиметров выше места пункции. Максимальное время наложения жгута 1 минута;
- Проверьте состояние вены;
- Протезинфицируйте место пункции;
- Выполните взятие проб вакуумной техникой в соответствии с рекомендованным порядком заполнения пробирок (согласно ГОСТ Р 53079.4-2008) (см. ниже последовательность взятия проб крови на исследования).

Техника проведения венопункции

- Возьмите иглу Safety-Multifly® с присоединенным стандартным держателем с луэр-адаптером, вскройте индивидуальную стерильную упаковку, аккуратно извлеките иглу из упаковки; снимите с иглы защитный колпачок.
- Проведите пункцию выбранной вены на предварительно продезинфицированном участке, под минимально возможным углом к поверхности кожи, располагая иглу по одной линии с веной, срезом вверх; придерживайте иглу Safety-Multifly® с присоединенным стандартным держателем с луэр-адаптером за крылышки.
- Возьмите пробирку V-Monovette и вставьте её в центр стандартного держателя иглы Safety-Multifly®; надавите на дно пробирки так, чтобы игла луэр-адаптера, встроенного в стандартный держатель, проколола резиновую пробку крышки пробирки.
- Ослабьте жгут, как только кровь начнет поступать в пробирку.
- Подождите, пока кровь не перестанет поступать в пробирку.
- Отсоедините пробирку от иглы луэр-адаптера и выньте из стандартного держателя.
- Если процедура сбора образцов крови завершена, извлеките иглу Safety-Multifly® из вены, удерживая ее за крылышки, и активируйте защитный механизм.
- Если процедура сбора образцов крови не завершена, проведите взятие венозной крови в необходимом по назначению количестве пробирок V-Monovette, соблюдая последовательность наполнения пробирок (согласно ГОСТ 53079.4-2008).
- Поместите использованную иглу в специальный непрокалываемый контейнер для колюще-режущего инструментария.
- После отсоединения пробирки V-Monovette от иглы Safety-Multifly® со встроенным стандартным держателем аккуратно переверните пробирку не менее 5-8 раз.

ВНИМАНИЕ! Не встряхивайте пробирку – резкое встряхивание образца крови может привести к гемолизу.

Последовательность сбора образцов венозной крови исследования:

- Пробирки V-Monovette с коагулянтом - для получения сыворотки для проведения клинико-химических и серологических исследований;
- Пробирки V-Monovette с ЭДТА - для получения цельной крови, используемой для гематологических исследований, и плазмы, используемой для некоторых клинико-химических исследований.

Показания:

Сбор, хранение, транспортировка и обработка образцов венозной крови для исследования в клинической лаборатории.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Область применения:

Используется в клинических лабораториях для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от +4 до 25 °C, 95 кПа, относительной влажности воздуха до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения венопункции.
- Всегда заполняйте полный объем пробирки V-Monovette до метки, чтобы не нарушить соотношение реагента и крови.
- Использованные иглы Safety-Multifly® с присоединенным на конце катетера стандартным держателем не разбирая помещайте в специальные непрокальваемые контейнеры для колюще-режущего медицинского инструментария, согласно правилам по сбору и утилизации медицинских изделий класса Б и В вашего учреждения.
- Не рекомендуется переносить образец, взятый с помощью стандартного шприца и иглы, в пробирки V-Monovette. Данная манипуляция повышает риск контаминации и развития гемолиза в пробе.
- Запрещено использовать пробирки V-Monovette с истекшим сроком годности.
- Запрещено использовать пробирки V-Monovette при изменении в них цвета реагентов. Все жидкие консерванты и антикоагулянты прозрачны и бесцветны. Исключение составляют устройства CPDA, которые содержат жидкость желтоватого цвета.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Принцип действия

Вакуумный способ сбора образцов венозной крови

Поступление строго определенного объема венозной крови в вакуумные пробирки V-Monovette происходит за счет определенной степени разреженности воздуха в данных вакуумных пробирках, которая создается в заводских условиях.

Техническое описание

Пробирки вакуумные V-Monovette для взятия и исследований проб крови представляют собой одноразовые контейнеры для взятия крови с помощью вакуума, созданного производителем в заводских условиях (превакуумные контейнеры). Внутреннее пространство пробирок стерильно.

Пробирки в качестве добавок содержат различные реагенты согласно требованиям для лабораторных исследований. Пробирки и внесенные в них реагенты по типу, объему и концентрации, соответствуют требованиям стандартов ГОСТ ИСО 6710-2011, ГОСТ Р 53079.4-2008, ISO 6710-2017.

Пробирки производятся с прозрачной пластиковой этикеткой.

Номер по каталогу	Реагент	Объем, мл ($\pm 10\%$)	Длина и Φ , мм
13.2301.002	Активатор свертывания	10,2	100 ($\pm 5\%$) x13 ($\pm 5\%$)
13.2367.002	ЭДТА	6,4	100 ($\pm 5\%$) x13 ($\pm 5\%$)
13.2401.002	Активатор свертывания	10,2	100 ($\pm 5\%$) x15 ($\pm 5\%$)

13.2467.002	ЭДТА	10,2	100 (±5%) x15 (±5%)
Характеристика		Показатель/значение	
Вид образца		Венозная кровь	
Тип закупоривания контейнера		Закручивание (завинчивание)	
Вращающий момент при закручивании		от 0,5 до 1,0 Н*м	
Материалы			
Краситель для крышки		производства A.Schulman, Германия	
Прозрачный/бесцветный		-	
Прозрачный		-	
Фиолетовый		467708	
Лиловый		902343	
Материал пробки		Резина / SIBUR Synthetic Rubber NBR 3365 Полипропилен (PP) / ALTECH® PP-B A 2020/550 GF20 CP	
Материал пробирки		Полиэтилентерфталат (ПЭТФ) / Exelene® PET IV 84	
Стерильность		Изделие стерильно	

Цветовые коды для пробирок V-Monovette

Реагенты / Наполнители	Цветовая Кодировка
V-Monovette с активатором свертывания	Бесцветная
V-Monovette с ЭДТА	Фиолетовая (лиловая)

*В стандартах EN 14820 «Контейнеры одноразовые для сбора образцов венозной крови человека» и ГОСТ ISO 6710-2011 «Контейнеры для сбора образцов венозной крови одноразовые» указывается на то, что в настоящее время отсутствует международное соглашение относительно цветовой кодировки контейнеров для сбора образцов крови.

Требования к охране окружающей среды

Пробирки V-Monovette разработаны, произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами безопасности и качества. Производство устройств Monovette осуществляется с соблюдением требований международного законодательства об охране окружающей среды. Производитель гарантирует высокий уровень безопасности окружающей среды при правильной эксплуатации и утилизации устройств.

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность.

Стерилизация γ -радиацией, по ISO 11137-2:2013, в дозе 25 кГр (2,5 Мрад); SAL 10^{-6} бионагрузка по EN 1174-3 10^2 CFU.

Международные стандарты

Продукт произведен в соответствии с IVDD - *In Vitro* продукт. CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Не допускается хранение и транспортировка пробирки V-Monovette с жидким наполнителем ниже 0°C. Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Пробирки V-Monovette не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международного морского кода опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Упаковка и комплект поставки

Пробирки вакуумные V-Monovette поставляются в картонной упаковке по 100 шт.

Минимальной упаковкой к поставке является картонная тара (коробка); минимальные упаковки уложены в ящики из гофрированного картона.

Конструкция упаковки разработана таким образом, что возможное нарушение целостности продукта при транспортировке и хранении, сведено к минимальному. Конструкция упаковки выполнена в соответствии приложением директивы 98/79/ЕС Совета Европы.

Номер по каталогу	Реагент	Мин. уп., шт	Транспортная уп., шт
13.2301.002	Активатор свертывания	100	500
13.2367.002	ЭДТА	100	500
13.2401.002	Активатор свертывания	100	500
13.2467.002	ЭДТА	100	500

Маркировка

Используемые обозначения

	Номер по каталогу		Метод стерилизации (радиация)		Изделие медицинское для диагностики in vitro
	Номер серии / номер партии		Не использовать повторно		См. инструкции по использованию
	Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Соответствует основным директивам CE		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht

Макет маркировки на изделии



Макет маркировки на групповой упаковке

100	REF	13.2301.002
V-Monovette® 6.4ml, Z		
2022 - 05 - 31	LOT	9153911
Z, clot activator Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature		
STERILE R		IVD CE
SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51588 Nümbrecht Germany www.sarstedt.com		(01) 0 4038917 24105 2 (17) 220531 (10) 9153911 Made in Germany 19-08-27 927

Макет маркировки на транспортной упаковке

500	REF	13.2301.002
V-Monovette® 6.4ml, Z		
2022 - 05 - 31	LOT	9153911
STERILE R		CE Made in Germany
Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature		www.sarstedt.com
(01) 0 4038917 38219 9 (17) 220500 (10) 9153911		

SARSTEDT AG & Co. KG
Sarstedtstr. 1
D-51588 Nümbrecht
Germany

43/93

5043277

Макет маркировки на русском языке

REF	19.414
Изделия медицинские полимерные лабораторные одноразовые для взятия и исследования проб крови. Пробирки вакуумные V-Monovette для взятия и исследования проб крови: Пробирки вакуумные V-Monovette с активатором свертывания Номер партии: см. на упаковке. Срок годности: см. на упаковке. Условия хранения и транспортирования при температуре от +4°C до +25°C и влажности до 80%. РУ № ФСЗ 2009/04702 от 13.09.2019 г. Уполномоченный представитель производителя на территории РФ: ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44 Тел. +7 495 937 52 28 Факс: +7 495 937 52 28 e-mail: info.ru@sarstedt.com	
	SARSTEDT AG & Co. KG / «Сарштедт АГ & Ко. КГ» Германия
	Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией.

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность: до 80%.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Условия хранения пробирок V-Monovette с образцами крови и последующей транспортировки:

Хранение и транспортировка пробирок V-Monovette с пробами венозной крови должны проводиться при комнатной температуре (18-25°C) в течение 4 часов или с учетом типа пробирки по внесенному реагенту и вида назначенного исследования.

Срок годности устройств:

Индивидуально, в соответствии с видом реагента в пробирках V-Monovette.

Общий срок годности пробирок вакуумных V-Monovette для взятия и исследования проб крови установлен в зависимости от вида внесенной реагентной добавки (от 12 до 15 месяцев). Общий срок годности в месяцах указывается в технической документации и инструкции:

Номер по каталогу	Срок годности
13.2301.002	12 месяцев
13.2367.002	12 месяцев
13.2401.002	15 месяцев
13.2467.002	15 месяцев

На упаковке и этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Пробирки вакуумные V-Monovette для взятия и исследования проб крови пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Пробирки V-Monovette для взятия крови после использования относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация использованных пробирок V-Monovette для взятия крови осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Пробирки V-Monovette годны до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Схема производственного процесса

Процесс производства и конечный контроль качества полностью соответствует требованиям, устанавливаемым Директивой 98/79/ЕС для медицинского оборудования In Vitro диагностики. Основное сырье поставляется квалифицированными поставщиками. На заводе осуществляется жесткий входной контроль качества получаемого сырья. Блок-схема процесса производства приведена ниже.



Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ

Устройства V-Monovette участвовали в ряде независимых клинических исследованиях с использованием различных методов анализа и в различные временные промежутки. Компания Sarstedt готова предоставить ссылки, статьи и другую информацию касательно использования устройств V-Monovette (продукции) и совместимости с системой оборудования в учреждении.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"
Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht
Тел: (0 22 93) 305 36 07
Факс: (0 22 93) 305 37 90

Инструкция по применению
Пробирки вакуумные V-Monovette для взятия и исследования проб крови

www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1,
офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

НАИМЕНОВАНИЕ**Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами:**

Полное наименование согласно Регистрационному удостоверению	Краткое наименование (маркировка на групповой упаковке)	Краткое наименование (маркировка на этикетке изделия или на индивидуальной упаковке (при ее наличии))*
1. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с активатором свертывания (вид 293570).	S-Monovette® Z / S-Monovette® Serum CAT	Monovette® Serum Z / Monovette® Serum / S-Monovette® Serum CAT
2. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с активатором свертывания и разделительным гелем (вид 293640).	S-Monovette® Z-Gel / S-Monovette® Serum Gel CAT	Monovette® Serum Gel Z / Monovette® Serum – Gel / S-Monovette® Serum Gel CAT
3. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с литий гепарином (вид 293760).	S-Monovette® LH / S-Monovette® Li Heparin LH	Monovette® Li-Heparin LH / Monovette® Li-Heparin / S-Monovette® Li Heparin LH
4. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с литий гепарином и разделительным гелем (вид 293480).	S-Monovette® LH-Gel / S-Monovette® Li Heparin Gel LH	Monovette® Li-Heparin - Gel / Monovette® Li-Hep-Gel / S-Monovette® Li Heparin Gel LH
5. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с натрий гепарином (вид 293420).	S-Monovette® NH / S-Monovette® Na Heparin NH	Monovette® Na-Heparin NH / S-Monovette® Na Heparin NH
6. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с аммоний гепарином (вид 293560).	S-Monovette® AH / S-Monovette® Ammonium Heparin AH	Monovette® NH ₄ -Heparin AH / Monovette® NH ₄ -Heparin / S-Monovette® Ammonium Heparin AH
7. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с КЗЭДТА (вид 293660) или К2ЭДТА (вид 293500).	S-Monovette® K3E или K2E / S-Monovette® EDTA K3E / S-Monovette® EDTA K2E	Monovette® EDTA K3E / Monovette® EDTA K2E / Monovette® EDTA KE / Monovette® EDTA K / S-Monovette® EDTA K3E / S-Monovette® EDTA K2E
8. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с К2ЭДТА и разделительным гелем (вид 293630).	S-Monovette® K2E-Gel / S-Monovette® EDTA Gel K2E	Monovette® EDTA K2-Gel / S-Monovette® EDTA Gel K2E
9. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с цитратом натрия (вид 293540).	S-Monovette® 9 NC / S-Monovette® Citrate 9NC 9NC: 0.106mol/l	Monovette® Coagulation 9 NC / Monovette® Coagulation / Monovette® Citrate 9NC / S-Monovette® Citrate 9NC (0.106mol/l)
10. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® со СТАД (вид 293750).	S-Monovette® CTAD	Monovette® CTAD / S-Monovette® CTAD
11. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с фторидом натрия и ЭДТА (вид 293360)	S-Monovette® FE / S-Monovette® Fluoride EDTA FE	Monovette® Glucose FE / Monovette® Glucose / S-Monovette Fluoride EDTA FE

12. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с фторидом натрия и гепарином (вид 293600)	S-Monovette® FH / S-Monovette® Fluoride Heparin FH	Monovette® Glucose / S-Monovette® Fluoride Heparin FH
13. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® GlucoEXACT с фторидом натрия и цитратом (вид 293770).	S-Monovette® GlucoEXACT / S-Monovette® GlucoEXACT FC	Monovette® GlucoEXACT / S-Monovette® GlucoEXACT FC
14. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с CPDA1 (вид 293470).	S-Monovette® CPDA	Monovette® CPDA ₁ / S-Monovette® CPDA
15. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с ACD-A (вид 293440).	S-Monovette® ACD-A / S-Monovette® ACD	Monovette® ACD-A / S-Monovette® ACD
16. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® TromboEXACT (вид 293500).	S-Monovette® TromboExact	Monovette® ThromboExact / S-Monovette® ThromboExact
17. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с гирудином (вид 335090).	S-Monovette® Hirudin	Monovette® r-Hirudin / S-Monovette® Hirudin
18. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с цитратом для анализа функции тромбоцитов (вид 293540).	S-Monovette® 9NC (PFA) / S-Monovette® PFA Citrate/Buffer 9NC	Monovette® Citrate/Buffer 9NC/PFA / S-Monovette® PFA Citrate/Buffer 9NC
19. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® для определения гомоцистеина (вид 293640).	S-Monovette® HCY/Z-Gel или HCY/9NC / S-Monovette® Homocysteine HCY Gel / S-Monovette® Homocysteine 9NC	Monovette® Homocysteine Z-Gel / Monovette® Homocysteine 9NC / S-Monovette® Homocysteine HCY Gel / S-Monovette® Homocysteine 9NC
20. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с литий гепарином для определения металлов (вид 293760).	S-Monovette® LH-Trace Metal Analysis / S-Monovette® Trace Metal Analysis LH	Monovette® LH-Trace Metal Analysis / S-Monovette® Trace Metal Analysis LH
21. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® DNA EXACT (вид 293500).	S-Monovette® DNA Exact	Monovette® DNA Exact / S-Monovette® DNA Exact
22. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® без добавок (вид 293370).	S-Monovette® / S-Monovette® Neutral Z	Monovette® neutral / S-Monovette® Neutral Z
23. Устройства с поршнем для исследований проб крови Monovette® с Са-сбалансированным литий гепарином (вид 144680).	Monovette® LH / Monovette® Blood Gas Ca+ LH	Monovette® Blood Gas, Monovette® LH / Monovette® Blood Gas Ca+ LH
24. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с жидким литий гепарином для иммунологических исследований (вид 293760).	S-Monovette® LH / S-Monovette® Li Heparin liquid LH	Monovette® Li-Heparin liquid / S-Monovette® Li-Heparin LH / S-Monovette® Li Heparin liquid LH
25. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с цитратом натрия для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена (вид 293710).	S-Monovette® 4 NC / S-Monovette® ESR 4NC	Monovette® ESR 4 NC / Monovette® BSG / ESR / S-Monovette® ESR 4NC

* - из-за небольших размеров этикетки на единице товара и/или небольших размеров индивидуальной упаковки единицы товара, на которых технически невозможно разместить всю необходимую информацию о товаре, в том числе на русском языке (номер и название Регистрационного

удостоверения, полное наименование товара согласно РУ, полное описание добавки и др.) данная информация или её часть размещена на групповой упаковке товара, или в сопроводительной документации к поставляемому товару (инструкции производителя), которая согласно требованиям производителя является обязательной на протяжении всего периода использования товара, использование товара допускается только в соответствии с инструкцией производителя.

Устройства S-Monovette® и внесенные в них реагентные добавки по типу, объему и концентрации, полностью соответствуют требованиям стандартов ГОСТ ИСО 6710-2011, ГОСТ 53079.4-2008, ISO 6710.



Рис.1 Устройства с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами (общий вид).

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Устройства с поршнем (далее — устройство) S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами представляют собой контейнеры для взятия крови с помощью вакуума, созданного пользователем перед взятием крови, или аспирационным способом при оттягивании поршня. Внутреннее пространство устройств S-Monovette® стерильно (Υ-радиация).

Устройства S-Monovette® производятся с бумажной или прозрачной пластиковой этикеткой (бумажная этикетка с полями для внесения информации о пациенте и времени взятия крови, пластиковая этикетка с градуировкой). Допускается применение устройств S-Monovette® только квалифицированным обученным медицинским персоналом.

Устройства S-Monovette® в качестве коагулянтов и антикоагулянтов содержат различные реагентные добавки согласно требованиям к типу биоматериала для лабораторных исследований. Устройства предназначены для совместного использования с иглами S-Monovette®, Multifly® или адаптерами (переходниками) производства Sarstedt в качестве системы взятия крови, или с луэр-иглами.

ВЗЯТИЕ ОБРАЗЦОВ КРОВИ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Материалы, необходимые для взятия крови

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бинт медицинский стерильный;
- Жгут;
- Устройство S-Monovette®;
- Игла S-Monovette® или Multifly®, или луэр-игла;
- Бактерицидный пластырь;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий (игл);
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

Подготовка к взятию крови

- Протезинфицируйте руки;

- Наденьте одноразовые перчатки;
- Проверьте состояние сосуда;
- При взятии венозной крови наложите жгут на несколько сантиметров выше места пункции; максимальное время наложения жгута не более 1 минуты;
- Продезинфицируйте место пункции;
- Выполните взятие проб аспирационным или вакуумным способом в соответствии с установленной последовательностью наполнения устройств с различными типами реагентных добавок (см. ниже последовательность взятия проб крови на исследования).

Техника взятия крови

Аспирационный способ взятия венозной или артериальной крови

1. Непосредственно перед пункцией сосуда присоедините иглу к устройству S-Monovette®; при взятии венозной крови в устройства вакуумные с поршнем S-Monovette® присоединенную иглу S-Monovette® или Multifly® поверните по часовой стрелке так, чтобы выступы на крышке устройства S-Monovette® вошли в пазы холдера/мультиадаптера иглы.



2. Предупредите пациента о начале процедуры. Снимите с иглы S-Monovette® или Multifly® защитный колпачок и пунктируйте вену под углом не более 30° к коже, располагая иглу по одной линии с веней срезом вверх; при взятии венозной крови перед введением иглы в вену большим пальцем свободной руки натяните кожу и зафиксируйте вену.

3. Ослабьте жгут и медленно оттягивайте поршень устройства S-Monovette® на себя. Кровь должна заполнить устройство S-Monovette® до метки (допускается отклонение $\pm 10\%$).



4. Отсоедините устройство S-Monovette® от иглы (иглы S-Monovette® или Multifly® отсоединяются поворотом против часовой стрелки), затем оттяните поршень устройства до упора (в случае устройств S-Monovette® характерный щелчок).

Если процедура сбора образцов крови завершена, извлеките иглу из вены.

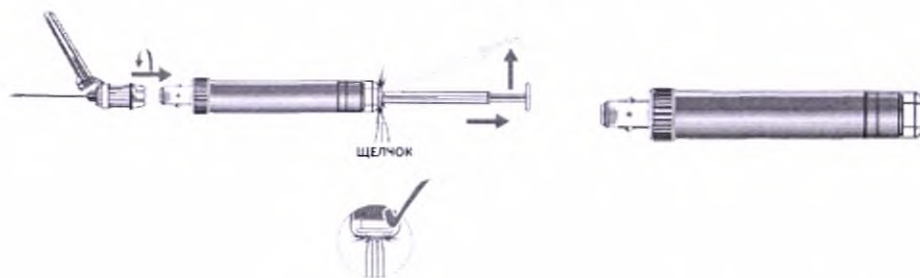
Если необходимо взятие венозной крови в несколько устройств S-Monovette® последовательно подсоедините их к игле, находящейся в вене.

5. После завершения взятия крови в необходимое количество устройств S-Monovette®, отсоедините последнее устройство S-Monovette® от иглы и извлеките иглу из вены.

! Извлекайте иглу из вены только после отсоединения устройств Monovette.

Поместите использованную иглу в специальный контейнер для биологически опасных материалов.

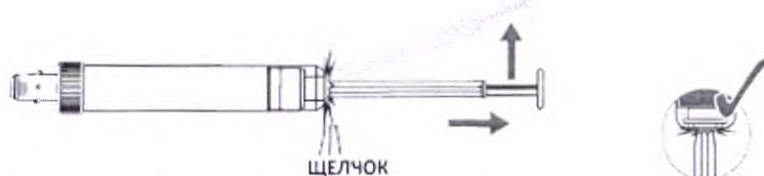
! После отсоединения устройств вакуумных с поршнем S-Monovette® от иглы, удостоверьтесь в том, что поршень устройства зафиксирован в основании и отломите рукоятку поршня.



6. После отсоединения устройства вакуумного с поршнем S-Monovette® от иглы и отламывания поршня аккуратно, не встряхивая, переверните устройство S-Monovette® не менее 5-8 раз. После отсоединения устройства Monovette® с Са-сбалансированным литий гепарином (Blood Gas) от иглы перемешайте пробу крови, вращая устройство между ладонями.

Вакуумный способ взятия венозной крови (применим только для устройств вакуумных с фиксирующимся поршнем S-Monovette®).

1. Непосредственно перед пункцией вены оттяните поршень до упора (характерный щелчок) и зафиксируйте его в основании устройства S-Monovette®. Отломите рукоятку поршня. Снимите с иглы S-Monovette® или Multifly® защитный колпачок и пунктируйте вену под углом не более 30° к коже, располагая иглу по одной линии с веной срезом вверх.



2. Присоедините устройство S-Monovette® с созданным вакуумом к игле S-Monovette® или Multifly®, находящейся в вене, и зафиксируйте ее поворотом по часовой стрелке. Выступы на крышке устройства S-Monovette® должны войти в пазы холдера / мультиадаптера иглы S-Monovette® / Multifly®.



3. Ослабьте жгут. Подождите, пока кровь не перестанет поступать в устройство S-Monovette®. Кровь должна заполнить устройство S-Monovette® до метки (допускается отклонение $\pm 10\%$).



4. Снимите устройство S-Monovette® с иглы поворотом против часовой стрелки.

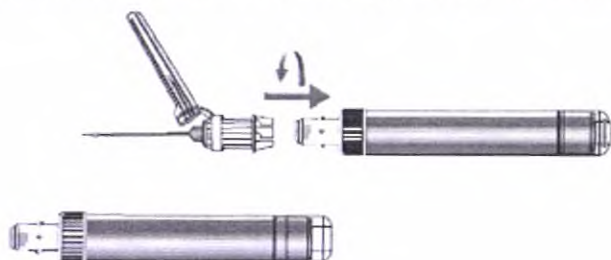
Если процедура сбора образцов крови завершена, извлеките иглу из вены.

Если необходимо взятие венозной крови в несколько устройств S-Monovette® последовательно подсоедините их к игле, находящейся в вене. После завершения взятия крови в необходимое

количество устройств S-Monovette®, отсоедините последнее устройство S-Monovette® от иглы и извлеките иглу из вены.

! Извлекайте иглу из вены только после отсоединения устройств S-Monovette®.

Поместите использованную иглу в специальный контейнер для биологически опасных материалов.



5. После отсоединения устройства S-Monovette® от иглы аккуратно переверните его не менее 5 раз. Не встряхивайте, так как энергичное перемешивание образца крови с реагентной добавкой может привести к гемолизу.



Последовательность сбора образцов венозной крови на исследования (согласно ГОСТ Р 53079.2008-4):

- Устройство S-Monovette® без добавок - для получения гемокультуры, используемой в микробиологических исследованиях;
- Устройство S-Monovette® с коагулянтом - для получения сыворотки, используемой при клинико-химических и серологических исследованиях;
- Устройство S-Monovette® с цитратом - для получения плазмы, используемой при коагулологических исследованиях;
- Устройство S-Monovette® с гепарином - для получения плазмы, используемой при биохимических исследованиях;
- Устройство S-Monovette® с ЭДТА - для получения цельной крови, используемой для гематологических исследований, и плазмы, используемой для некоторых клинико-химических исследований.

Показания:

Сбор, хранение, транспортировка и обработка образцов венозной крови для исследования сыворотки, плазмы и цельной крови в клинической лаборатории.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Область применения:

Используется в клинических лабораториях для диагностики in vitro в контексте профессиональной медицинской помощи. Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения:

Использовать устройства при температуре от +4 до +25 °С; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время взятия крови.
- Всегда заполняйте устройства S-Monovette® до метки, чтобы не нарушить соотношение реагента и крови.
- Использованные иглы помещайте в специальные контейнеры для биологически опасных материалов, согласно требованиям СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и правилам по сбору и утилизации медицинских изделий класса Б и В вашего учреждения.
- Не рекомендуется переносить образец, взятый с помощью стандартного шприца и иглы типа Луер, в устройство S-Monovette®. Данная манипуляция повышает риск контаминации и развития гемолиза в пробе. Возможность использования аспирационной техники взятия крови практически исключает необходимость взятия образца крови с помощью шприца и иглы (см. раздел «Техника проведения венопункции»).
- При сборе образца венозной крови через венозный катетер, перед процедурой следует промыть катетер.
- Нельзя использовать мультиадаптер типа Луер для присоединения к постоянным катетерам или портам. Для этого используйте мультиадаптер ЛуерЛок.
- Запрещено использовать устройства S-Monovette® с истекшим сроком годности.
- Запрещено использовать устройства S-Monovette® с поршнем при изменении в них цвета реагентов. Все жидкие консерванты и антикоагулянты прозрачны и бесцветны. *Исключение составляют пробирки CPDA, которые содержат жидкость желтоватого цвета.*

Класс потенциального риска МИ.

Класс потенциального риска – 1.

Техническое описание.

Устройства с поршнем (далее — устройство) S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами представляют собой контейнеры для взятия крови с помощью вакуума, созданного пользователем перед взятием крови, или аспирационным способом при оттягивании поршня. Внутреннее пространство устройств S-Monovette® стерильно. Устройства S-Monovette® производятся с бумажной или печатной (прозрачной пластиковой) этикетками (бумажная этикетка с полями для внесения информации о пациенте и времени взятия крови, пластиковая этикетка с градуировкой). Устройства S-Monovette® в качестве коагулянтов и антикоагулянтов содержат различные вещества согласно требованиям для лабораторных исследований. Устройства S-Monovette® и внесенные в них реагенты по типу, объему и концентрации, соответствуют требованиям стандартов ГОСТ ИСО 6710-2011, ISO 6710. Устройства предназначены для взятия венозной крови, её хранения, транспортировки, первичной обработки.

Устройства S-Monovette® предназначены для совместного использования с иглами S-Monovette®, Multifly® и мультиадаптерами производства Sarstedt в качестве системы безопасного взятия венозной крови, или с луэр-иглами. Допускается применение устройств только квалифицированным обученным медицинским персоналом.

Устройства S-Monovette® используются для сбора, хранения, транспортировки, обработки образцов венозной или артериальной крови.

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
Допуск	±10%	± 10%	-	± 10	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%	-	± 10%	-	-	-	-	-
02.1063	9,0	13	4	1,03	129	108	92	19/16	16	8,68	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1063.001	9,0	13	4	1,03	129	108	92	19/16	16	8,68	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1063.100	9,0	13	4	1,03	129	108	92	19/16	16	8,68	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1063.016	9,0	13	4	1,03	129	108	92	19/16	16	8,68	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1601	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1601.001	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1601.100	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1601.811	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Активатор свертывания /	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Инструкция по применению

Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами.

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1601.801	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	сепарационные гранулы Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1601.901	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1397	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1397.001	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1397.100	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1397.811	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1397.801	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1934	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Инструкция по применению

Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами.

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1934.001	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1934.100	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1934.811	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1934.801	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1934.004	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Черный/ Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1934.005	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Черный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1934.007	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Черный/ Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1104	4,5	5,5	1	0,5	129	108	92	14/11	16	5,40	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1104.001	4,5	5,5	1	0,5	129	108	92	14/11	16	5,40	Активатор свертывания /	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1924	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	сепарационные гранулы Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1924.100	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1924.811	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1924.801	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1924.075	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1924.875	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1943.001	2,7	5,5	2,8	0,36	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1943.100	2,7	5,5	2,8	0,36	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Инструкция по применению

Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами.

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1943.811	2,7	5,5	2,8	0,36	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1943.801	2,7	5,5	2,8	0,36	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1557	2,7	4	1,3	0,36	103	82	66	14/11	16	4,13	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1557.100	2,7	4	1,3	0,36	103	82	66	14/11	16	4,13	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1557.001	2,7	4	1,3	0,36	103	82	66	14/11	16	4,13	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1904	2,6	5	2,4	0,34	102	81	65	16/13	16	4,32	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1904.001	2,6	5	2,4	0,34	102	81	65	16/13	16	4,32	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1904.100	2,6	5	2,4	0,34	102	81	65	16/13	16	4,32	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1904.811	2,6	5	2,4	0,34	102	81	65	16/13	16	4,32	Активатор свертывания /	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1904.801	2,6	5	2,4	0,34	102	81	65	16/13	16	4,32	сепарационные гранулы Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
06.1663.001	1,2	2,2	1	0,08	103	82	66	13/8	16	3,10	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
06.1663.100	1,2	2,2	1	0,08	103	82	66	13/8	16	3,10	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1388	9,0	13	4	1,38	129	108	92	19/16	16	9,18	Активатор свертывания/ сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
02.1388.001	9,0	13	4	1,38	129	108	92	19/16	16	9,18	Активатор свертывания/ сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
01.1602	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	8,28	Активатор свертывания/ сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
01.1602.001	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	8,28	Активатор свертывания/ сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
01.1602.811	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	8,28	Активатор свертывания/ сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1602.801	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	8,28	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1935	4,9	7	2,1	0,7	127	106	90	16/13	16	5,78	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1935.001	4,9	7	2,1	0,7	127	106	90	16/13	16	5,78	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1935.811	4,9	7	2,1	0,7	127	106	90	16/13	16	5,78	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1935.801	4,9	7	2,1	0,7	127	106	90	16/13	16	5,78	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
03.1524	4,7	8	3,3	1	112	91	75	18/15	16	7,40	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
03.1524.001	4,7	8	3,3	1	112	91	75	18/15	16	7,40	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1925	4,0	5,5	1,5	0,75	112	91	75	16/13	16	5,40	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1925.811	4,0	5,5	1,5	0,75	112	91	75	16/13	16	5,40	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1925.801	4,0	5,5	1,5	0,75	112	91	75	16/13	16	5,40	сепарационные гранулы и гель Активатор свертывания/ сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1905	2,6	5	2,4	0,60	102	81	65	16/13	16	4,90	Активатор свертывания/ сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1905.001	2,6	5	2,4	0,60	102	81	65	16/13	16	4,90	Активатор свертывания/ сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1905.811	2,6	5	2,4	0,60	102	81	65	16/13	16	4,90	Активатор свертывания/ сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1905.801	2,6	5	2,4	0,60	102	81	65	16/13	16	4,90	Активатор свертывания/ сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
06.1667.001	1,1	2,2	1	0,04	103	82	66	13/8	16	3,15	Активатор свертывания/ сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
02.1065	9,0	13	4	1,06	129	108	92	19/16	16	8,72	Литий гепарин/ сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1065.001	9,0	13	4	1,06	129	108	92	19/16	16	8,72	Литий гепарин/ сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1604	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1604.001	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1604.100	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1604.811	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1604.801	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1604.901	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1628	5,5	8	2,5	0,64	112	91	75	18/15	16	6,86	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1628.001	5,5	8	2,5	0,64	112	91	75	18/15	16	6,86	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1628.100	5,5	8	2,5	0,64	112	91	75	18/15	16	6,86	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1628.811	5,5	8	2,5	0,64	112	91	75	18/15	16	6,86	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1628.801	5,5	8	2,5	0,64	112	91	75	18/15	16	6,86	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1936	4,9	7	2,1	0,60	127	106	90	16/13	16	5,41	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1936.001	4,9	7	2,1	0,60	127	106	90	16/13	16	5,41	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1936.100	4,9	7	2,1	0,60	127	106	90	16/13	16	5,41	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1936.811	4,9	7	2,1	0,60	127	106	90	16/13	16	5,41	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1936.801	4,9	7	2,1	0,60	127	106	90	16/13	16	5,41	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1106	4,5	5,5	1	0,50	129	108	92	14/11	16	5,34	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1106.001	4,5	5,5	1	0,50	129	108	92	14/11	16	5,34	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1106.100	4,5	5,5	1,5	0,50	129	108	92	14/11	16	5,34	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1920	4,0	5,5	1,5	0,44	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1920.100	4,0	5,5	1,5	0,44	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1920.811	4,0	5,5	1,5	0,44	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1920.801	4,0	5,5	1,5	0,44	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1929	2,7	5,5	2,8	0,37	112	91	75	16/13	16	4,58	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1929.001	2,7	5,5	2,8	0,37	112	91	75	16/13	16	4,58	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1553	2,7	4	1,3	0,40	103	82	66	14/11	16	4,15	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1553.001	2,7	4	1,3	0,40	103	82	66	14/11	16	4,15	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1553.100	2,7	4	1,3	0,40	103	82	66	14/11	16	4,15	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1906	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,32	Литий гепарин/сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1906.001	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,32	Литий гепарин/сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1906.100	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,32	Литий гепарин/сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
06.1666.001	1,2	2,2	1	0,04	103	82	66	13/8	16	3,05	Литий гепарин/сепарационные гранулы	35 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
06.1666.100	1,2	2,1	1	0,04	103	82	66	13/8	16	3,05	Литий гепарин/сепарационные гранулы	35 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1634	7,5	10,5	3	0,70	129	108	92	18/15	16	8,19	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1634.811	7,5	10,5	3	0,70	129	108	92	18/15	16	8,19	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1634.801	7,5	10,5	3	0,70	129	108	92	18/15	16	8,19	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1940	4,9	7	2,1	0,75	127	106	90	16/13	16	5,71	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1940.001	4,9	7	2,1	0,75	127	106	90	16/13	16	5,71	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1940.100	4,9	7	2,1	0,75	127	106	90	16/13	16	5,71	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1940.811	4,9	7	2,1	0,75	127	106	90	16/13	16	5,71	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1940.801	4,9	7	2,1	0,75	127	106	90	16/13	16	5,71	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
03.1631	4,7	8	3,3	0,95	112	91	75	18/15	16	7,35	Литий гепарин/сепарационные	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
03.1631.001	4,7	8	3,3	0,95	112	91	75	18/15	16	7,35	гранулы полиакриловый гель Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
03.1631.100	4,7	8	3,3	0,95	112	91	75	18/15	16	7,35	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
03.1631.811	4,7	8	3,3	0,95	112	91	75	18/15	16	7,35	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
03.1631.801	4,7	8	3,3	0,95	112	91	75	18/15	16	7,35	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1928	2,7	8	3,3	0,54	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1928.100	2,7	5,5	2,8	0,54	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1928.811	2,7	5,5	2,8	0,54	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1928.801	2,7	5,5	2,8	0,54	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1907	2,6	5	2,4	0,65	102	81	65	16/13	16	4,78	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1907.100	2,6	5	2,4	0,65	102	81	65	16/13	16	4,78	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1907.811	2,6	5	2,4	0,65	102	81	65	16/13	16	4,78	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1907.801	2,6	5	2,4	0,65	102	81	65	16/13	16	4,78	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
06.1669.001	1,1	2,2	1	0,40	103	82	66	13/8	16	3,16	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	35 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
06.1669.100	1,1	2,1	1	0,40	103	82	66	13/8	16	3,16	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	35 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
02.1066.001	9,0	13	4	0,0144	129	108	92	19/16	16	7,9	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
01.1605.001	7,5	10,5	3	0,0112	129	108	92	18/15	16	7,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
01.1605.100	7,5	10,5	3	0,0112	129	108	92	18/15	16	7,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1605.811	7,5	10,5	3	0,0112	129	108	92	18/15	16	7,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
01.1605.801	7,5	10,5	3	0,0112	129	108	92	18/15	16	7,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1931	4,9	7	2,1	0,00784	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1931.001	4,9	7	2,1	0,00784	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1931.100	4,9	7	2,1	0,00784	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1931.811	4,9	7	2,1	0,00784	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1931.801	4,9	7	2,1	0,00784	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1931.005	4,9	7	2,1	0,00784	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1931.006	4,9	7	2,1	0,00784	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1931.011	4,9	7	2,1	0,00784	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
03.1068	4,0	8	4	0,0064	112	91	75	16/15	16	6,32	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
03.1068.001	4,0	8	4	0,0064	112	91	75	16/15	16	6,32	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
03.1068.100	4,0	8	4	0,0064	112	91	75	16/15	16	6,32	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
03.1068.102	4,0	8	4	0,0064	112	91	75	16/15	16	6,32	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1914	3,4	4,5	1,1	0,0054	102	81	65	16/13	16	4,10	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1914.001	3,4	4,5	1,1	0,0054	102	81	65	16/13	16	4,10	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1914.100	3,4	4,5	1,1	0,0054	102	81	65	16/13	16	4,10	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1914.811	3,4	4,5	1,1	0,0054	102	81	65	16/13	16	4,10	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1914.801	3,4	4,5	1,1	0,0054	102	81	65	16/13	16	4,10	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1917	2,7	5,5	2,8	0,0043	112	91	75	16/13	16	4,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1917.001	2,7	5,5	2,8	0,0043	112	91	75	16/13	16	4,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1917.100	2,7	5,5	2,8	0,0043	112	91	75	16/13	16	4,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1917.811	2,7	5,5	2,8	0,0043 2	112	91	75	16/13	16	4,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1917.801	2,7	5,5	2,8	0,0043 2	112	91	75	16/13	16	4,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1917.102	2,7	5,5	2,8	0,0043 2	112	91	75	16/13	16	4,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1917.802	2,7	5,5	2,8	0,0043 2	112	91	75	16/13	16	4,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1167	2,7	4	1,3	0,0043 2	103	82	66	14/11	16	3,82	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1167.001	2,7	4	1,3	0,0043 2	103	82	66	14/11	16	3,82	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1167.100	2,7	4	1,3	0,0043 2	103	82	66	14/11	16	3,82	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1901	2,6	5	2,4	0,0041 6	102	81	65	16/13	16	3,93	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1901.001	2,6	5	2,4	0,0041 6	102	81	65	16/13	16	3,93	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1901.100	2,6	5	2,4	0,0041 6	102	81	65	16/13	16	3,93	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1901.811	2,6	5	2,4	0,0041 6	102	81	65	16/13	16	3,93	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1901.801	2,6	5	2,4	0,0041 6	102	81	65	16/13	16	3,93	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1901.004	2,6	5	2,4	0,0041 6	102	81	65	16/13	16	3,93	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1901.075	2,6	5	2,4	0,0041 6	102	81	65	16/13	16	3,93	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1901.875	2,6	5	2,4	0,0041 6	102	81	65	16/13	16	3,93	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1081.001	1,6	4	2,4	0,0025 6	103	82	66	14/11	16	3,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1664.001	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,12	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1664.100	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,12	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1664.002	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,12	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1956.001	1,6	2,6	1	0,0025 6	112	91	75	16/13	16	4,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1956.811	1,6	2,6	1	0,0025 6	112	91	75	16/13	16	4,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1956.801	1,6	2,6	1	0,0025 6	112	91	75	16/13	16	4,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
06.1660.100	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,13	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1900.100	2,6	5	2,4	0,0041 6	102	81	65	16/13	16	3,90	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1900.811	2,6	5	2,4	0,0041 6	102	81	65	16/13	16	3,90	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1900.801	2,6	5	2,4	0,0041 6	102	81	65	16/13	16	3,90	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1915.100	2,7	5,5	2,8	0,0043 2	112	91	75	16/13	16	4,20	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1918	2,7	5,5	2,8	0,0059 4	112	91	75	16/13	16	4,20	Фторид и К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1918.001	2,7	5,5	2,8	0,0059 4	112	91	75	16/13	16	4,20	Фторид и К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1918.100	2,7	5,5	2,8	0,0059 4	112	91	75	16/13	16	4,20	Фторид и К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1918.811	2,7	5,5	2,8	0,0059 4	112	91	75	16/13	16	4,20	Фторид и К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев

Инструкция по применению
Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами.

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1918.801	2,7	5,5	2,8	0,0059 4	112	91	75	16/13	16	4,20	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1073	2,7	4	1,3	0,0059 4	103	82	66	14/11	16	3,87	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1073.001	2,7	4	1,3	0,0059 4	103	82	66	14/11	16	3,87	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1073.100	2,7	4	1,3	0,0059 4	103	82	66	14/11	16	3,87	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1903	2,6	5	2,4	0,0057 2	102	81	65	16/13	16	4,00	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	12months
04.1903.001	2,6	5	2,4	0,0057 2	102	81	65	16/13	16	4,00	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1903.100	2,6	5	2,4	0,0057 2	102	81	65	16/13	16	4,00	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев

Инструкция по применению

Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами.

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1903.811	2,6	5	2,4	0,0057 2	102	81	65	16/13	16	4,00	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау- кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветн ый	12 месяцев
04.1903.801	2,6	5	2,4	0,0057 2	102	81	65	16/13	16	4,00	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау- кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветн ый	12 месяцев
06.1665.001	1,2	2,2	1	0,0026 4	103	82	66	13/8	16	3,13	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау- кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветн ый	12 месяцев
06.1665.100	1,2	2,2	1	0,0026 4	103	82	66	13/8	16	3,13	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау- кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветн ый	12 месяцев
02.1067.001	10,0	13	4	1	129	108	92	19/16	16	8,88	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветн ый	15 месяцев
01.1606.001	8,2	10,5	3	0,82	129	108	92	18/15	16	8,05	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветн ый	15 месяцев
01.1606.811	8,2	10,5	3	0,82	129	108	92	18/15	16	8,05	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800хg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветн ый	15 месяцев
01.1606.801	8,2	10,5	3	0,82	129	108	92	18/15	16	8,05	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800хg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветн ый	15 месяцев
05.1071	5,0	5,5	1,6	0,5	129	108	92	14/11	16	5,32	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветн ый	15 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
05.1071.001	5,0	5,5	1,6	0,5	129	108	92	14/11	16	5,32	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1071.100	5,0	5,5	1,6	0,5	129	108	92	14/11	16	5,32	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1922	4,3	5,5	1,3	0,43	112	91	75	16/13	16	4,95	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1922.001	4,3	5,5	1,3	0,43	112	91	75	16/13	16	4,95	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1922.100	4,3	5,5	1,3	0,43	112	91	75	16/13	16	4,95	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1922.811	4,3	5,5	1,3	0,43	112	91	75	16/13	16	4,95	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1922.801	4,3	5,5	1,3	0,43	112	91	75	16/13	16	4,95	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1922.007	4,3	5,5	1,3	0,43	112	91	75	16/13	16	4,95	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1922.070	4,3	5,5	1,3	0,43	112	91	75	16/13	16	4,95	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1919	3,0	5,5	2,5	0,3	112	91	75	16/13	16	4,44	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1919.001	3,0	5,5	2,5	0,3	112	91	75	16/13	16	4,44	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1919.100	3,0	5,5	2,5	0,3	112	91	75	16/13	16	4,44	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1919.811	3,0	5,5	2,5	0,3	112	91	75	16/13	16	4,44	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1919.801	3,0	5,5	2,5	0,3	112	91	75	16/13	16	4,44	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1919.075	3,0	5,5	2,5	0,3	112	91	75	16/13	16	4,44	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1919.875	3,0	5,5	2,5	0,3	112	91	75	16/13	16	4,44	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1165	3,0	4	1	0,3	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1165.001	3,0	4	1	0,3	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1165.100	3,0	4	1	0,3	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1902	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,16	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1902.001	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,16	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1902.100	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,16	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1902.811	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,16	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1902.801	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,16	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
06.1668.001	1,4	2,2	0,8	0,14	103	82	66	13/8	16	3,15	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
06.1668.100	1,4	2,2	0,8	0,14	103	82	66	13/8	16	3,15	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1955.001	1,8	2,7	0,9	0,18	112	91	75	16/13	16	4,89	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	3000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	8 месяцев
04.1955.100	1,8	2,7	0,9	0,18	112	91	75	16/13	16	4,89	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	3000xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	8 месяцев
04.1955.811	1,8	2,7	0,9	0,18	112	91	75	16/13	16	4,89	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	3000xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	8 месяцев
04.1955.801	1,8	2,7	0,9	0,18	112	91	75	16/13	16	4,89	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	3000xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	8 месяцев
05.1079	2,0	4	2	0,42	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:5) 0,106 моль/л	-	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
02.1726.001	9,0	13	4	-	129	108	92	19/16	16	8,0	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1728	7,5	10,5	3	-	129	108	92	18/15	16	7,15	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1728.001	7,5	10,5	3	-	129	108	92	18/15	16	7,15	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Инструкция по применению

Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами.

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1728.811	7,5	10,5	3	-	129	108	92	18/15	16	7,15	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1728.801	7,5	10,5	3	-	129	108	92	18/15	16	7,15	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1728.810	7,5	10,5	3	-	129	108	92	18/15	16	7,15	Нет добавки	-	-	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1728.800	7,5	10,5	3	-	129	108	92	18/15	16	7,15	Нет добавки	-	-	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1926.001	4,9	7	2,1	-	127	106	90	16/13	16	4,80	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1926.811	4,9	7	2,1	-	127	106	90	16/13	16	4,80	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1926.801	4,9	7	2,1	-	127	106	90	16/13	16	4,80	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1926.810	4,9	7	2,1	-	127	106	90	16/13	16	4,80	Нет добавки	-	-	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1926.800	4,9	7	2,1	-	127	106	90	16/13	16	4,80	Нет добавки	-	-	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1727.001	4,5	5,5	1	-	129	108	92	14/11	16	5,3	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1729	2,7	4	1,3	-	103	82	66	14/11	16	3,80	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1729.001	2,7	4	1,3	-	103	82	66	14/11	16	3,80	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1944.001	2,7	5,5	2,8	0,0033	112	91	75	16/13	16	4,25	Гирудин	525 АТУ Гирудин /мл крови	-	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1959.001	1,6	5,5	3,9	0,002	112	91	75	16/13	16	4,25	Гирудин	525 АТУ Гирудин /мл крови	-	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1910.001	3,8	5	1,2	0,35	102	81	65	16/13	16	4,51	Цитратный буфер	0,129 моль/л		Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1910.811	3,8	5	1,2	0,35	102	81	65	16/13	16	4,51	Цитратный буфер	0,129 моль/л	-	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1910.801	3,8	5	1,2	0,35	102	81	65	16/13	16	4,51	Цитратный буфер	0,129 моль/л	-	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1168.001	2,7	4	1,3	0,031	103	82	66	14/11	16	3,85	Соль Mg2* - содержащий реагент	0,01мг/мл крови	-	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1945.001	3,1	5,5	2,4	0,33	112	91	75	16/13	16	4,30	Цитрат/Фторид	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1945.811	3,1	5,5	2,4	0,33	112	91	75	16/13	16	4,30	Цитрат/Фторид	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000хg (10мин)	Розовый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1945.801	3,1	5,5	2,4	0,33	112	91	75	16/13	16	4,30	Цитрат/Фторид	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000хg (10мин)	Розовый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1945.810	3,1	5,5	2,4	0,33	112	91	75	16/13	16	4,30	Цитрат/Фторид	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1945.800	3,1	5,5	2,4	0,33	112	91	75	16/13	16	4,30	Цитрат/Фторид	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1074.001	3,1	4	0,9	0,33	103	82	66	14/11	16	4,62	Цитрат/Фторид	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1911.001	2,9	5,5	2,8	0.004	112	91	75	16/13	16	5,20	Стабилизатор гомоцистеина (забуференный)	0,129 моль/л	-	Серый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
											раствор натрия цитрата / лимонной кислоты)						
04.1908.001	2,7	5,5	2,8	0,004	112	91	75	16/13	16	5,20	Активатор свертывания/гель /стабилизатор гомоцистеина	0,129 моль/л	-	Серый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1908.811	2,7	5,5	2,8	0,004	112	91	75	16/13	16	5,20	Активатор свертывания/гель /стабилизатор гомоцистеина	0,129 моль/л	-	Серый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1908.801	2,7	5,5	2,8	0,004	112	91	75	16/13	16	5,20	Активатор свертывания/гель /стабилизатор гомоцистеина	0,129 моль/л	-	Серый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1604.400	7,5	10,5	3	0,62	129	108	92	18/15	16	7,15	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
01.1610.001	8,5	10,5	3	1	129	108	92	18/15	16	8,23	Раствор ЦФДА-1 (цитрат, фосфат, декстроза, аденин)	1:6 ЦФДА-1/кровь	-	Желтый	Бесцветный	Желтый	15 месяцев
04.1938.001	5,6	7	1,4	0,67	127	106	90	16/13	16	5,53	Раствор ЦФДА-1 (цитрат, фосфат, декстроза, аденин)	1:6 ЦФДА-1/кровь	-	Желтый	Бесцветный	Желтый	15 месяцев
04.1938.002	5,6	7	1,4	0,67	127	106	90	16/13	16	5,53	Раствор ЦФДА-1 (цитрат, фосфат, декстроза, аденин)	1:6 ЦФДА-1/кровь	-	Голубой	Бесцветный	Желтый	15 месяцев
02.1333.001	9,0	13	4	1,21	129	108	92	19/16	16	9,26	K2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1621.001	7,5	10,5	3	0,92	129	108	92	18/15	16	8,33	K2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ф крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1621.811	7,5	10,5	3	0,92	129	108	92	18/15	16	8,33	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1621.801	7,5	10,5	3	0,92	129	108	92	18/15	16	8,33	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1932.001	4,9	7	2,1	0,68	127	106	90	16/13	16	5,64	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1932.002	4,9	7	2,1	0,68	127	106	90	16/13	16	5,64	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1932.003	4,9	7	2,1	0,68	127	106	90	16/13	16	5,64	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1932.101	4,9	7	2,1	0,68	127	106	90	16/13	16	5,64	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1932.811	4,9	7	2,1	0,68	127	106	90	16/13	16	5,64	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1932.801	4,9	7	2,1	0,68	127	106	90	16/13	16	5,64	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1608.001	7,5	10,5	3	0,72	129	108	92	18/15	16	7,12	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
01.1608.100	7,5	10,5	3	0,72	129	108	92	18/15	16	7,12	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
01.1608.811	7,5	10,5	3	0,72	129	108	92	18/15	16	7,12	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1608.801	7,5	10,5	3	0,72	129	108	92	18/15	16	7,12	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1939.001	4,9	7	2,1	0,5	127	106	90	16/13	16	5,4	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1939.811	4,9	7	2,1	0,5	127	106	90	16/13	16	5,4	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1939.801	4,9	7	2,1	0,5	127	106	90	16/13	16	5,4	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1939.100	4,9	7	2,1	0,5	127	106	90	16/13	16	5,4	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1909.001	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,30	СТАД (Цитрат натрия, теофиллин, аденозин, дипиридамо́л)	0,29 мл	-	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1909.811	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,30	СТАД (Цитрат натрия, теофиллин, аденозин, дипиридамо́л)	0,29 мл	-	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1909.801	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,30	СТАД (Цитрат натрия, теофиллин, аденозин, дипиридамо́л)	0,29 мл	-	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
01.1613.100	7,5	10,5	3	0,86	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1613.811	7,5	10,5	3	0,86	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1613.801	7,5	10,5	3	0,86	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Инструкция по применению

Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами.

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1613.810	7,5	10,5	3	0,86	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1613.800	7,5	10,5	3	0,86	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1913.100	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,3	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1913.811	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,3	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1913.801	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,3	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1913.810	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,3	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1913.800	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,3	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1601.014	7,5	10,5	3	0,80	129	108	92	18/15	16	7,90	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1948.001	2,7	5,5	2,8	0,004	112	91	75	16/13	16	4,26	Стабилизатор гДНК на основе ЭДТА	1,6мг/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1948.811	2,7	5,5	2,8	0,004	112	91	75	16/13	16	4,26	Стабилизатор гДНК на основе ЭДТА	1,6мг/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1948.801	2,7	5,5	2,8	0,004	112	91	75	16/13	16	4,26	Стабилизатор гДНК на основе ЭДТА	1,6мг/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1146	1,0	1,3	0,3	0,001	100	82	66	14/11	16	4,13	Кальций сбалансированный гепарин	50 МЕ/мл крови	-	Белый/Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца

Инструкция по применению
Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами.

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
05.1146.020	1,0	1,3	0,3	0,001	100	82	66	14/11	16	4,13	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Белый/ Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1147	2,0	2,3	0,3	0,002	100	82	66	14/11	16	4,10	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Белый/ Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1147.020	2,0	2,3	0,3	0,002	100	82	66	14/11	16	4,10	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Белый/ Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1147.028	2,0	2,3	0,3	0,002	100	82	66	14/11	16	4,10	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Белый/ Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1147.048	2,0	2,3	0,3	0,002	100	82	66	14/11	16	4,10	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Белый/ Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1076	2,7	4	1,3	0,3	103	82	66	14/11	16	3,87	Фторид – Литий гепарин	1,0 мг/мл крови + 16 МЕ гепарина /мл крови	2000xg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
05.1105	4,5	5,5	1	0,4	129	108	92	14/11	16	4,40	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1916.002	4,0	5,5	2,8	-	112	91	75	16/13	16	4,25	Нет добавки	-	-	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1916.802	4,0	5,5	2,8	-	112	91	75	16/13	16	4,25	Нет добавки	-	-	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1916.003	4,0	5,5	2,8	-	112	91	75	16/13	16	4,25	Нет добавки	-	-	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1916.803	4,0	5,5	2,8	-	112	91	75	16/13	16	4,25	Нет добавки	-	-	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1624.001	8,8	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	ACD-A раствор (лимонная кислота, натрий-цитрат, декстроза)	1:7 ACD/мл крови	2000хg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
01.1624.200	8,8	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	ACD-A раствор (лимонная кислота, натрий-цитрат, декстроза)	1:7 ACD/мл крови	2000хg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
01.1624.210	8,8	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	ACD-A раствор (лимонная кислота, натрий-цитрат, декстроза)	1:7 ACD/мл крови	2000хg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
01.1606.200	8,2	10,5	3	0,82	129	108	92	18/15	16	8,05	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800хg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
01.1606.210	8,2	10,5	3	0,82	129	108	92	18/15	16	8,05	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800хg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
02.1067.200	10,0	13	4	1	129	108	92	19/16	16	8,88	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800хg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
02.1067.210	10,0	13	4	1	129	108	92	19/16	16	8,88	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10)	1800хg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
												0,106 моль/л					
04.1930	5,4	7	2,1	0,5	127	106	90	16/13	16	3,49	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1902.200	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,16	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1902.210	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,16	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1919.200	3,0	5,5	2,5	0,3	112	91	75	16/13	16	4,44	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1919.210	3,0	5,5	2,5	0,3	112	91	75	16/13	16	4,44	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1922.200	4,3	5,5	1,3	0,43	112	91	75	16/13	16	4,95	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1922.210	4,3	5,5	1,3	0,43	112	91	75	16/13	16	4,95	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1930.200	5,4	7	2,1	0,5	127	106	90	16/13	16	3,49	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1930.210	5,4	7	2,1	0,5	127	106	90	16/13	16	3,49	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1955.200	1,8	2,7	0,9	0,18	112	91	75	16/13	16	4,89	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	3000xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	8 месяцев
04.1955.210	1,8	2,7	0,9	0,18	112	91	75	16/13	16	4,89	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10)	3000xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	8 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
												0,106 моль/л					
05.1071.200	5,0	5,5	1,6	0,5	129	108	92	14/11	16	5,32	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1071.210	5,0	5,5	1,6	0,5	129	108	92	14/11	16	5,32	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1079.001	2,0	4	2	0,42	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:5) 0,106 моль/л	-	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1079.100	2,0	4	2	0,42	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:5) 0,106 моль/л	-	Черный	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1079.200	2,0	4	2	0,42	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:5) 0,106 моль/л	-	Черный	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1079.210	2,0	4	2	0,42	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:5) 0,106 моль/л	-	Черный	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1165.200	3,0	4	1	0,3	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1165.210	3,0	4	1	0,3	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
06.1668.200	1,4	2,2	0,8	0,14	103	82	66	13/8	16	3,15	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
06.1668.210	1,4	2,2	0,8	0,14	103	82	66	13/8	16	3,15	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1910.200	3,8	5	1,2	0,35	102	81	65	16/13	16	4,51	Цитратный буфер	0,129 моль/л	-	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1910.210	3,8	5	1,2	0,35	102	81	65	16/13	16	4,51	Цитратный буфер	0,129 моль/л	-	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1908.200	2,7	5,5	2,8	0,004	112	91	75	16/13	16	5,20	Активатор свертывания/гель /стабилизатор гомоцистеина	0,129 моль/л	-	Серый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1908.210	2,7	5,5	2,8	0,004	112	91	75	16/13	16	5,20	Активатор свертывания/гель /стабилизатор гомоцистеина	0,129 моль/л	-	Серый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1601.200	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1601.210	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1063.200	9,0	13	4	1,03	129	108	92	19/16	16	8,68	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1063.210	9,0	13	4	1,03	129	108	92	19/16	16	8,68	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1397.200	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1397.210	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1904.200	2,6	5	2,4	0,34	102	81	65	16/13	16	4,32	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1904.210	2,6	5	2,4	0,34	102	81	65	16/13	16	4,32	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1924.200	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1924.210	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1934.200	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1934.210	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1943.200	2,7	5,5	2,8	0,36	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1943.210	2,7	5,5	2,8	0,36	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1104.200	4,5	5,5	1	0,5	129	108	92	14/11	16	5,40	Активатор свертывания /	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
											сепарационные гранулы						
05.1104.210	4,5	5,5	1	0,5	129	108	92	14/11	16	5,40	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1557.200	2,7	4	1,3	0,36	103	82	66	14/11	16	4,13	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1557.210	2,7	4	1,3	0,36	103	82	66	14/11	16	4,13	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
06.1663.200	1,2	2,2	1	0,08	103	82	66	13/8	16	3,10	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
06.1663.210	1,2	2,2	1	0,08	103	82	66	13/8	16	3,10	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1607	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Активатор свертывания/ сепарационные гранулы и гель	-	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1602.200	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	8,28	Активатор свертывания/ сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
01.1602.210	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	8,28	Активатор свертывания/ сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
02.1388.200	9,0	13	4	1,38	129	108	92	19/16	16	9,18	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
02.1388.210	9,0	13	4	1,38	129	108	92	19/16	16	9,18	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1905.200	2,6	5	2,4	0,60	102	81	65	16/13	16	4,90	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1905.210	2,6	5	2,4	0,60	102	81	65	16/13	16	4,90	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1923.001	2,7	5,5	1,5	0,75	112	91	75	16/13	16	5,40	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1923.200	2,7	5,5	1,5	0,75	112	91	75	16/13	16	5,40	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1923.210	2,7	5,5	1,5	0,75	112	91	75	16/13	16	5,40	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1925.001	4,0	5,5	1,5	0,75	112	91	75	16/13	16	5,40	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1925.200	4,0	5,5	1,5	0,75	112	91	75	16/13	16	5,40	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
											сепарационные гранулы и гель						
04.1925.210	4,0	5,5	1,5	0,75	112	91	75	16/13	16	5,40	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1935.200	4,9	7	2,1	0,7	127	106	90	16/13	16	5,78	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1935.210	4,9	7	2,1	0,7	127	106	90	16/13	16	5,78	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
06.1667.200	1,1	2,2	1	0,04	103	82	66	13/8	16	3,15	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
06.1667.210	1,1	2,2	1	0,04	103	82	66	13/8	16	3,15	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1610.200	8,5	10,5	3	1	129	108	92	18/15	16	8,23	Раствор ЦФДА-1 (цитрат, фосфат, декстроза, аденин)	1:6 ЦФДА-1/кровь	-	Желтый	Бесцветный	Желтый	15 месяцев
01.1610.210	8,5	10,5	3	1	129	108	92	18/15	16	8,23	Раствор ЦФДА-1 (цитрат, фосфат, декстроза, аденин)	1:6 ЦФДА-1/кровь	-	Желтый	Бесцветный	Желтый	15 месяцев
04.1938.200	5,6	7	1,4	0,67	127	106	90	16/13	16	5,53	Раствор ЦФДА-1 (цитрат, фосфат, декстроза, аденин)	1:6 ЦФДА-1/кровь	-	Желтый	Бесцветный	Желтый	15 месяцев
04.1938.210	5,6	7	1,4	0,67	127	106	90	16/13	16	5,53	Раствор ЦФДА-1 (цитрат, фосфат, декстроза, аденин)	1:6 ЦФДА-1/кровь	-	Желтый	Бесцветный	Желтый	15 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1909.200	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,30	СТАД (Цитрат натрия, теофиллин, аденозин, дипиридамола)	0,29 мл	-	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1909.210	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,30	СТАД (Цитрат натрия, теофиллин, аденозин, дипиридамола)	0,29 мл	-	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
01.1605.200	7,5	10,5	3	0,0112	129	108	92	18/15	16	7,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
01.1605.210	7,5	10,5	3	0,0112	129	108	92	18/15	16	7,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
02.1066.009	9,0	13	4	0,0144	129	108	92	19/16	16	7,9	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
02.1066.100	9,0	13	4	0,0144	129	108	92	19/16	16	7,9	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
02.1066.200	9,0	13	4	0,0144	129	108	92	19/16	16	7,9	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
02.1066.210	9,0	13	4	0,0144	129	108	92	19/16	16	7,9	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
03.1068.200	4,0	8	4	0,0064	112	91	75	16/15	16	6,32	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
03.1068.210	4,0	8	4	0,0064	112	91	75	16/15	16	6,32	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1900.200	2,6	5	2,4	0,00416	102	81	65	16/13	16	3,90	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1900.210	2,6	5	2,4	0,00416	102	81	65	16/13	16	3,90	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1901.200	2,6	5	2,4	0,00416	102	81	65	16/13	16	3,93	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1901.210	2,6	5	2,4	0,00416	102	81	65	16/13	16	3,93	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1914.200	3,4	4,5	1,1	0,00544	102	81	65	16/13	16	4,10	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1914.210	3,4	4,5	1,1	0,00544	102	81	65	16/13	16	4,10	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1915.200	2,7	5,5	2,8	0,00432	112	91	75	16/13	16	4,20	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1915.210	2,7	5,5	2,8	0,00432	112	91	75	16/13	16	4,20	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1917.200	2,7	5,5	2,8	0,00432	112	91	75	16/13	16	4,18	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1917.210	2,7	5,5	2,8	0,00432	112	91	75	16/13	16	4,18	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1921.200	4,0	8	4	0,0064	112	91	75	16/13	16	6,32	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1921.210	4,0	8	4	0,0064	112	91	75	16/13	16	6,32	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1931.200	4,9	7	2,1	0,0078 4	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1931.210	4,9	7	2,1	0,0078 4	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1948.200	2,7	5,5	2,8	0,004	112	91	75	16/13	16	4,26	Стабилизатор гДНК на основе ЭДТА	1,6мг/мл крови	2000хg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1948.210	2,7	5,5	2,8	0,004	112	91	75	16/13	16	4,26	Стабилизатор гДНК на основе ЭДТА	1,6мг/мл крови	2000хg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1956.100	1,6	2,6	1	0,0025 6	112	91	75	16/13	16	4,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1956.200	1,6	2,6	1	0,0025 6	112	91	75	16/13	16	4,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1956.210	1,6	2,6	1	0,0025 6	112	91	75	16/13	16	4,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1081	1,6	4	2,4	0,0025 6	103	82	66	14/11	16	3,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1081.100	1,6	4	2,4	0,0025 6	103	82	66	14/11	16	3,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1081.200	1,6	4	2,4	0,0025 6	103	82	66	14/11	16	3,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1081.210	1,6	4	2,4	0,0025 6	103	82	66	14/11	16	3,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1167.200	2,7	4	1,3	0,0043 2	103	82	66	14/11	16	3,82	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
05.1167.210	2,7	4	1,3	0,0043 2	103	82	66	14/11	16	3,82	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1554.200	4,5	5,5	1	0,044	129	108	92	14/11	16	4,9951	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1554.210	4,5	5,5	1	0,044	129	108	92	14/11	16	4,9951	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1660.200	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,13	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1660.210	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,13	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1661.100	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,12	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1661.200	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,12	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1661.210	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,12	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1662.001	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,12	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1662.200	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,12	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1662.210	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,12	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
06.1664.200	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,12	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1664.210	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,12	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1945.200	3,1	5,5	2,4	0,33	112	91	75	16/13	16	4,30	ЭДТА/ Фторид / Цитратный буфер	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000хg (10мин)	Розовый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1945.210	3,1	5,5	2,4	0,33	112	91	75	16/13	16	4,30	ЭДТА/ Фторид / Цитратный буфер	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000хg (10мин)	Розовый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1074.200	3,1	4	0,9	0,33	103	82	66	14/11	16	4,62	ЭДТА/ Фторид / Цитратный буфер	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000хg (10мин)	Розовый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1074.210	3,1	4	0,9	0,33	103	82	66	14/11	16	4,62	ЭДТА/ Фторид / Цитратный буфер	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000хg (10мин)	Розовый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
01.1621.200	7,5	10,5	3	0,92	129	108	92	18/15	16	8,33	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1621.210	7,5	10,5	3	0,92	129	108	92	18/15	16	8,33	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
02.1333.200	9,0	13	4	1,21	129	108	92	19/16	16	9,26	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
02.1333.210	9,0	13	4	1,21	129	108	92	19/16	16	9,26	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1932.200	4,9	7	2,1	0,68	127	106	90	16/13	16	5,64	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1932.210	4,9	7	2,1	0,68	127	106	90	16/13	16	5,64	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
03.1626.001	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	Фторид и К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
03.1626.200	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	Фторид и К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
03.1626.210	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	Фторид и К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1903.200	2,6	5	2,4	0,00572	102	81	65	16/13	16	4,00	Фторид и К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1903.210	2,6	5	2,4	0,00572	102	81	65	16/13	16	4,00	Фторид и К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1918.200	2,7	5,5	2,8	0,00594	112	91	75	16/13	16	4,20	Фторид и К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1918.210	2,7	5,5	2,8	0,0059 4	112	91	75	16/13	16	4,20	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хг (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1933.100	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	3,5336	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хг (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1933.200	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	3,5336	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хг (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1933.210	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	3,5336	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хг (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1073.200	2,7	4	1,3	0,0059 4	103	82	66	14/11	16	3,87	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хг (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1073.210	2,7	4	1,3	0,0059 4	103	82	66	14/11	16	3,87	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хг (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
06.1665.200	1,2	2,2	1	0,0026 4	103	82	66	13/8	16	3,13	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хг (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
06.1665.210	1,2	2,2	1	0,0026 4	103	82	66	13/8	16	3,13	Фторид и КЗ Этилендиаминтетра- кусная кислота	1,0 мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1076.200	2,7	4	1,3	0,3	103	82	66	14/11	16	3,87	Фторид – Литий гепарин	1,0 мг/мл крови + 16 МЕ гепарина /мл крови	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1076.210	2,7	4	1,3	0,3	103	82	66	14/11	16	3,87	Фторид – Литий гепарин	1,0 мг/мл крови + 16 МЕ гепарина /мл крови	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1959.200	1,6	2,6	1	0,0033	112	91	75	16/13	16	4,25	Гирудин	525 ATU Гирудин /мл крови	-	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1959.210	1,6	2,6	1	0,0033	112	91	75	16/13	16	4,25	Гирудин	525 ATU Гирудин /мл крови	-	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1634.100	7,5	10,5	3	0,70	129	108	92	18/15	16	8,19	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1634.200	7,5	10,5	3	0,70	129	108	92	18/15	16	8,19	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1634.210	7,5	10,5	3	0,70	129	108	92	18/15	16	8,19	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
03.1631.200	4,7	8	3,3	0,95	112	91	75	18/15	16	7,35	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
03.1631.210	4,7	8	3,3	0,95	112	91	75	18/15	16	7,35	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1927	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1907.200	2,6	5	2,4	0,65	102	81	65	16/13	16	4,78	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1907.210	2,6	5	2,4	0,65	102	81	65	16/13	16	4,78	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1927.001	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1927.100	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Литий гепарин/сепарационные	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев

Инструкция по применению

Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами.

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
											гранулы полиакриловый гель						
04.1927.200	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1927.210	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1928.001	2,7	5,5	2,8	0,54	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1928.200	2,7	5,5	2,8	0,54	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1928.210	2,7	5,5	2,8	0,54	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1940.200	4,9	7	2,1	0,75	127	106	90	16/13	16	5,71	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1940.210	4,9	7	2,1	0,75	127	106	90	16/13	16	5,71	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
06.1669.200	1,1	2,1	1	0,40	103	82	66	13/8	16	3,16	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	35 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
06.1669.210	1,1	2,1	1	0,40	103	82	66	13/8	16	3,16	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	35 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1604.200	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1604.210	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1065.100	9,0	13	4	1,06	129	108	92	19/16	16	8,72	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1065.200	9,0	13	4	1,06	129	108	92	19/16	16	8,72	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1065.210	9,0	13	4	1,06	129	108	92	19/16	16	8,72	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1628.200	5,5	8	2,5	0,64	112	91	75	18/15	16	6,86	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1628.210	5,5	8	2,5	0,64	112	91	75	18/15	16	6,86	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1906.200	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,32	Литий гепарин/сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1906.210	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,32	Литий гепарин/сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1920.200	4,0	5,5	1,5	0,44	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1920.210	4,0	5,5	1,5	0,44	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1929.100	2,7	5,5	2,8	0,37	112	91	75	16/13	16	4,58	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1929.200	2,7	5,5	2,8	0,37	112	91	75	16/13	16	4,58	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1929.210	2,7	5,5	2,8	0,37	112	91	75	16/13	16	4,58	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1936.040	4,9	7	2,1	0,60	127	106	90	16/13	16	5,41	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1936.200	4,9	7	2,1	0,60	127	106	90	16/13	16	5,41	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1936.210	4,9	7	2,1	0,60	127	106	90	16/13	16	5,41	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1106.200	4,5	5,5	1,5	0,50	129	108	92	14/11	16	5,34	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1106.210	4,5	5,5	1,5	0,50	129	108	92	14/11	16	5,34	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1553.200	2,7	4	1,3	0,40	103	82	66	14/11	16	4,15	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1553.210	2,7	4	1,3	0,40	103	82	66	14/11	16	4,15	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
06.1666.200	1,2	2,1	1	0,04	103	82	66	13/8	16	3,05	Литий гепарин/сепарационные гранулы	35 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
06.1666.210	1,2	2,1	1	0,04	103	82	66	13/8	16	3,05	Литий гепарин/сепарационные гранулы	35 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1604.600	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Жидкий литий гепарин	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1604.610	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Жидкий литий гепарин	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1608.200	7,5	10,5	3	0,72	129	108	92	18/15	16	7,12	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
01.1608.210	7,5	10,5	3	0,72	129	108	92	18/15	16	7,12	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1939.200	4,9	7	2,1	0,5	127	106	90	16/13	16	5,4	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1939.210	4,9	7	2,1	0,5	127	106	90	16/13	16	5,4	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1078.200	4,5	5,5	1	0,0038	129	108	92	14/11	16	4,1252	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1078.210	4,5	5,5	1	0,0038	129	108	92	14/11	16	4,1252	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1168.200	2,7	4	1,3	0,031	103	82	66	14/11	16	3,85	Соль Mg2* - содержащий реагент	0,01мг/мл крови	-	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1168.210	2,7	4	1,3	0,031	103	82	66	14/11	16	3,85	Соль Mg2* - содержащий реагент	0,01мг/мл крови	-	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1728.200	7,5	10,5	3	-	129	108	92	18/15	16	7,15	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1728.210	7,5	10,5	3	-	129	108	92	18/15	16	7,15	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1726.200	9,0	13	4	-	129	108	92	19/16	16	8,0	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1726.210	9,0	13	4	-	129	108	92	19/16	16	8,0	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1916.200	4,0	5,5	2,8	-	112	91	75	16/13	16	4,25	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1916.210	4,0	5,5	2,8	-	112	91	75	16/13	16	4,25	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1926.200	4,9	7	2,1	-	127	106	90	16/13	16	4,80	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1926.210	4,9	7	2,1	-	127	106	90	16/13	16	4,80	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1727.200	4,5	5,5	1	-	129	108	92	14/11	16	5,3	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1727.210	4,5	5,5	1	-	129	108	92	14/11	16	5,3	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1729.200	2,7	4	1,3	-	103	82	66	14/11	16	3,80	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1729.210	2,7	4	1,3	-	103	82	66	14/11	16	3,80	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1613.200	7,5	10,5	3	0,86	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1613.210	7,5	10,5	3	0,86	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1913.200	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,3	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1913.210	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,3	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1103	4,5	5,5	1	0,525	129	108	92	14/11	16	3,3452	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1103.200	4,5	5,5	1	0,525	129	108	92	14/11	16	3,3452	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1103.210	4,5	5,5	1	0,525	129	108	92	14/11	16	3,3452	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1614.100	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1614.811	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1614.801	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1614.200	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1614.210	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1941.100	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	3,7985	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1941.811	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	3,7985	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1941.801	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	3,7985	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1941.200	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	3,7985	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1941.210	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	3,7985	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1603	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1064.001	9,0	13	4	1,03	129	108	92	19/16	16	8,68	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1064.200	9,0	13	4	1,03	129	108	92	19/16	16	8,68	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1064.210	9,0	13	4	1,03	129	108	92	19/16	16	8,68	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1946.001	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1946.811	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1946.801	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1946.200	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1946.210	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1105.200	4,5	5,5	1	0,4	129	108	92	14/11	16	4,40	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1105.210	4,5	5,5	1	0,4	129	108	92	14/11	16	4,40	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1146.200	1,0	1,3	0,3	0,001	100	82	66	14/11	16	4,13	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1146.210	1,0	1,3	0,3	0,001	100	82	66	14/11	16	4,13	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1146.220	1,0	1,3	0,3	0,001	100	82	66	14/11	16	4,13	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1147.200	2,0	2,3	0,3	0,002	100	82	66	14/11	16	4,10	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1147.210	2,0	2,3	0,3	0,002	100	82	66	14/11	16	4,10	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца

Инструкция по применению

Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами.

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
05.1147.220	2,0	2,3	0,3	0,002	100	82	66	14/11	16	4,10	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1147.228	2,0	2,3	0,3	0,002	100	82	66	14/11	16	4,10	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1147.248	2,0	2,3	0,3	0,002	100	82	66	14/11	16	4,10	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца

Принцип действия.

Аспирационный способ сбора образцов венозной или артериальной крови. Сбор крови в устройства S-Monovette® производится путем оттягивания поршня на себя по принципу наполнения шприца. Устройство S-Monovette® может присоединяться к игле как до ее введения в вену, так и к игле уже введенной в вену.

Вакуумный способ сбора образцов венозной крови. При оттягивании и фиксации поршня в основании устройства S-Monovette® в нем создается дозированное разрежение воздуха аналогичное дозированному разрежению воздуха в вакуумных пробирках, позволяющее осуществлять сбор крови вакуумным способом; применимо только для устройств вакуумных с поршнем S-Monovette. Устройство S-Monovette® с созданным пользователем дозированным разрежением воздуха подсоединяется к игле уже введенной в вену.

Характеристика	Показатель/значение
Вид образца	Венозная кровь Артериальная кровь
Тип закупоривания контейнера	Закручивание
Вращающий момент при закручивании	от 0,5 до 1,2 Н*м
Линия наполнения	Отмечена на каждой пробирке для обозначения номинальной вместимости
Материалы	
Краситель для крышки	производства A.Schulman, Германия
Прозрачный/бесцветный	-
Белый	000037
Серый	689044
Голубой	223003
Темно-синий	224689
Зеленый	320027
Темно-зеленый	322984
Желтый	760720
Оранжевый	710012
Красный	900841
Темно-красный	902109
Фиолетовый	467708
Коричневый	633892
Черный	003811
Материал пробки	Полиэтилен высокой плотности (HDPE) / Exelene® HDPE 8000
Материал мембраны пробки	Каучук или Резина/ VECTOR® 4111N или SIBUR Synthetic Rubber NBR 3365
Материал пробирки	Полипропилен (PP) / ALTECH® PP-H A 2030/159 GF30 CP
Материал поршня	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)/ Exelene® HDPE 6007M
Рукоятка поршня	Полистирол (PS)/ NEXUS PS 830
Стерильность	Изделие стерильно

Цветовые коды устройств S-Monovette®

Наименование	Цветовой код	
	Согласно BS 4851	Согласно ГОСТ ИСО 6710-2011 / ISO 6710
S-Monovette® с активатором свертывания	Белый	Красный
S-Monovette® с активатором свертывания и разделительным гелем	Коричневый	Темно-желтый
S-Monovette® с лития гепарином (LH)	Оранжевый	Зеленый
S-Monovette® с лития гепарином и разделительным гелем (LH-Gel)	Оранжевый	Зеленый
S-Monovette® с K3-ЭДТА (K3E) S-Monovette® с K2-ЭДТА (K2E)	Красный	Фиолетовый
S-Monovette® с цитратом натрия (9NC)	Зеленый	Голубой
S-Monovette® с цитратом натрия (4NC; BSG/ESR)	Фиолетовый	Черный
S-Monovette® с фторидом и ЭДТА (FE)	Желтый	Серый
S-Monovette® с фторидом и гепарином (FH)	Желтый	Серый
S-Monovette® с CPDA 1	Желтый	Желтый
S-Monovette® с ACD-A	Желтый	Желтый
S-Monovette® без добавок	Белый	Красный / Белый
S-Monovette® с литий гепарином (LH Trace Metal Analysis) для определения металлов	Оранжевый	Синий

* Компания Sarstedt предоставляет клиентам выбор между устройствами с цветовым кодом согласно BS 4851 (ранее называвшемся EU («европейским»)) и цветовым кодом ISO 6710 (ранее называвшемся US («американским»)).

** В ГОСТ ISO 6710-2011 «Контейнеры для сбора образцов венозной крови одноразовые» указывается, что в настоящее время международное соглашение по цветовой кодировке контейнеров для сбора образцов крови отсутствует.

Цветовые коды устройств S-Monovette® для специальных исследований

Наименование	Цветовой код
S-Monovette® с натрий гепарином (NH)	Зеленый / Коричневый
S-Monovette® с аммоний гепарином (AH)	Синий
S-Monovette® с гирудином (r-Hirudin)	Зеленый
S-Monovette® с цитратом для анализа функции тромбоцитов (9NC/PFA)	Голубой
S-Monovette® ThromboExact	Красный
S-Monovette® для определения гомоцистеина (HCY-Z-Gel)	Серый
S-Monovette® GlucoEXACT с фторидом натрия и цитратом	Серый / Розовый
S-Monovette® с K2-ЭДТА и разделительным гелем (K2E-Gel)	Красный / Фиолетовый
Monovette® с Ca-сбалансированным литий гепарином (Blood Gas)	Оранжевый

S-Monovette® с жидким литий гепарином (Li Heparin Liquid) для иммунологических исследований	Оранжевый / Зеленый
S-Monovette® со CTAD	Зеленый
S-Monovette® DNA Exact	Синий

Требования к охране окружающей среды.

Устройства S-Monovette® разработаны, произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами безопасности и качества. Производство устройств S-Monovette® осуществляется с соблюдением требований международного законодательства об охране окружающей среды. Производитель гарантирует высокий уровень безопасности окружающей среды при правильной эксплуатации и утилизации устройств.

Методы и средства дезинфекции.

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность.

Стерилизация γ -радиацией, по ISO 11137-2:2013, в дозе 25 кГр (2,5 Мрад); SAL 10^{-6} бионагрузка по EN 1174-3 10^2 CFU.

Международные стандарты.

Продукт произведен в соответствии с IVDD - In Vitro продукт.

CE сертификация.

Транспортировка.

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Не допускается хранение и транспортировка устройств S-Monovette® с жидким наполнителем ниже 0°C. Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Устройства S-Monovette® не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международного морского кода опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Упаковка и комплект поставки.

Устройства S-Monovette® поставляются в картонной упаковке по 50 или 100 шт.

Минимальной упаковкой к поставке является:

- 1) картонная тара (коробка), герметично запечатанная в пластик, содержащая 50 шт устройств S-Monovette®;
- 2) картонная тара (коробка), содержащая 50 или 100 шт индивидуально упакованных устройств S-Monovette®.

На картонной коробке размещена краткая графическая инструкция по применению.

Инструкция по применению

Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами.

Устройства вакуумные уложены в минимальную картонную тару; герметично запечатаны в пластик; пластиковые тары уложены в ящики из гофрированного картона.

Конструкция упаковки разработана таким образом, что возможное нарушение целостности продукта при транспортировке и хранении, сведено к минимальному. Конструкция упаковки выполнена в соответствии с положениями директивы 98/79/ЕС Совета Европы.

Маркировка.

Используемые обозначения

	Номер по каталогу		Метод стерилизации (радиация)		Изделие медицинское для диагностики in vitro
	Номер серии / номер партии		Не использовать повторно		См. инструкции по использованию
	Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Соответствует основным директивам CE		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht

Макет маркировки на изделии

Бумажная

SARSTEDT Monovette®

Serum Z/9 ml

Name

Date of birth

Ref. No.

Date

Time

Ward

02/201

LOT

STERILE R



IVD

CE

9



Прозрачная

SARSTEDT

Serum CAT/2.7 ml

REF 04.1943.200

LOT

STERILE R

IVD

CE





2.7 ml

Макет маркировки на групповой упаковке

REF 02.1063	
S-Monovette® 9ml Z	
Z; clot activator	
2016 - 04 - 30	LOT 6030503
	www.sarstedt.com/centrifugation
RU № ФСЗ 2009/04702 от 13.09.2019 SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51588 Nümbrecht Germany www.sarstedt.com	 (01) 0 4038917 06521 2 (17) 160430 (10) 6030503 Made in Germany 19-12-03 13 35

Макет маркировки на транспортной упаковке

500	REF 05.1168.001	43/93
S-Monovette® 2.7ml ThromboExact		SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51588 Nümbrecht Germany SARSTEDT
2022 - 05 - 31	LOT 9153911	
	Made in Germany	
Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature		
 (01) 0 4038917 15989 0 (17) 220500 (10) 9153911		www.sarstedt.com 5043677

Макет маркировки на русском языке

REF 02.1063
Изделия медицинские полимерные лабораторные одноразовые для взятия и исследования проб крови. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с активатором свертывания. Номер партии: см. на упаковке. Срок годности: см. на упаковке. Условия хранения и транспортирования при температуре от +4°C до +25°C и влажности до 80%. RU № ФСЗ 2009/04702 от 13.09.2019 г. Уполномоченный представитель производителя на территории РФ: ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44 Тел. +7 495 937 52 28 Факс: +7 495 937 52 28 e-mail: info.ru@sarstedt.com
SARSTEDT AG & Co. KG / «Сарштедт АГ & Ко. КГ» Германия Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией.

Хранение и срок годности.

Условия хранения:

Влажность: до 80%.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Не допускается хранение и транспортировка устройств S-Monovette® с жидким наполнителем ниже 0°C.

Условия хранения устройств S-Monovette® с образцами крови и последующая транспортировка:

Хранение и транспортировка проб должны проводиться при комнатной температуре (18-25°C) в течение не более 4 часов, или в зависимости от типа биоматериала для лабораторных исследований и в соответствии с требованиями ГОСТ 53079.4-2008 «Правила ведения преаналитического этапа».

Срок годности устройств:

Общий срок годности устройств S-Monovette® установлен в зависимости от вида внесенной реагентной добавки (от 9 до 36 месяцев). Общий срок годности в месяцах указывается в технической документации и инструкции. Общие сроки годности приведены в таблице в разделе Техническое описание. На упаковке и этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Устройства S-Monovette® пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения.

Устройства S-Monovette® для взятия крови после использования относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация устройств S-Monovette® для взятия крови осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении.

Гарантийные обязательства.

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Устройства S-Monovette® пригодны для использования до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Схема производственного процесса

Процесс производства и конечный контроль качества полностью соответствует требованиям, устанавливаемым Директивой 98/79/ЕС для медицинского оборудования In Vitro диагностики.

Основное сырье поставляется квалифицированными поставщиками. На заводе осуществляется жесткий входной контроль качества получаемого сырья. Блок-схема процесса производства приведена ниже.



Рекламации.

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ

Устройства S-Monovette® участвовали в ряде независимых клинических исследованиях с использованием различных методов анализа и в различные временные промежутки. Компания Sarstedt готова предоставить ссылки, статьи и другую информацию касательно использования устройств S-Monovette® (продукции) и совместимости с системой оборудования в учреждении.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"
Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht
Тел: (0 22 93) 305 36 07
Факс: (0 22 93) 305 37 90
www.sarstedt.com

Инструкция по применению

Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами.

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5,
стр.1, офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info_ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

НАИМЕНОВАНИЕ

Пробирки для исследований проб крови с коагулянтами и антикоагулянтами:

1. Пробирки для исследований проб крови с активатором свертывания (вид 167420).
2. Пробирки для исследований проб крови с активатором свертывания и разделительным гелем (вид 167540).
3. Пробирки для исследований проб крови с литий гепарином (вид 167450).
4. Пробирки для исследований проб крови с КЗЭДТА или К2ЭДТА (вид 167460, 167490).
5. Пробирки для исследований проб крови с фторидом и ЭДТА (вид 167500).
6. Пробирки для исследований проб крови с цитратом натрия (вид 167550).
7. Пробирки для исследований проб крови с гемолизирующим раствором (вид 129070).

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Пробирки для исследований проб крови с коагулянтами и антикоагулянтами представляют собой пластиковые цилиндрические пробирки; представлены пробирки с круглым дном или коническим дном (с юбкой устойчивости или без нее), или плоским дном. Пробирки закрыты закручивающимися крышками или крышками-пробками; пробирки выпускаются с градуировкой, этикеткой, метками наполнения или без них. Пробирки для исследований проб крови с коагулянтами и антикоагулянтами представлены в широком диапазоне объемов (от 0,5 до 10 мл) и размеров, совместимых с современными автоматическими аналитическими системами. Пробирки имеют цветовое кодирование, которое соответствует виду реагентной добавки (коагулянта/антикоагулянта), внесенной в пробирку. Пробирки и внесенные в них реагентные добавки по типу, объему и концентрации соответствуют требованиям стандартов ГОСТ ИСО 6710-2011, ГОСТ Р 53079.4-2008.

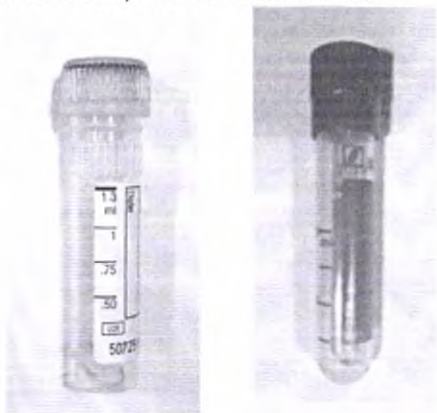


Рис.1. Пробирки для исследований проб крови с коагулянтами и антикоагулянтами

Взятие образцов крови и обращение с ними

Материалы, необходимые для сбора образцов крови

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бинт медицинский стерильный;
- Жгут;

- Пробирки с коагулянтами/антикоагулянтами в соответствии с назначенными видами лабораторных исследований;
- Игла типа «луер» или специальная микроигла, или специальная игла-бабочка (в зависимости от состояния вен пациента); для взятия капиллярной крови скарификатор или автоматический ланцет;
- Бактерицидный пластырь;
- Непрокалываемый контейнер для сбора острых и колющих изделий (игл);
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

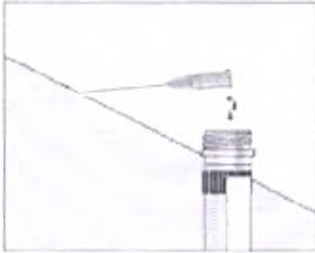
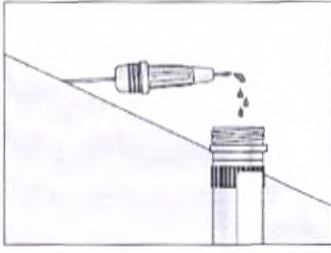
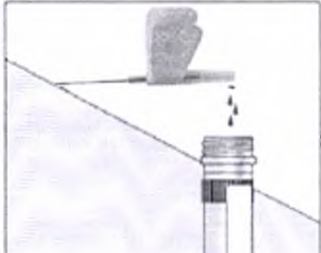
Подготовка к взятию крови

- Протрите руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;
- При взятии венозной крови - наложите жгут на несколько сантиметров выше места пункции (максимальное время наложения жгута 1 минута) и проверьте состояние вены;
- При взятии капиллярной крови – подготовьте скарификатор или автоматический ланцет;
- Протрите место пункции. Дождитесь полного высыхания дезинфицирующего средства. После дезинфекции не дотрагивайтесь до него;
- При взятии венозной крови возьмите иглу типа «луер» или специальную микроиглу, или специальную иглу-бабочку (в зависимости от состояния вен пациента). Зафиксируйте вену, натянув кожу.
- Предупредите пациента о начале процедуры и проведите взятие проб.

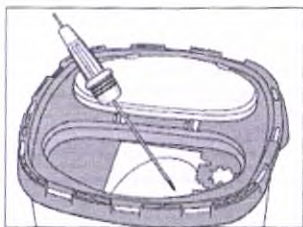
Методика взятия крови

Взятие пробы венозной крови самотеком через иглу

- Снимите крышку с пробирки;
- Пункцируйте вену луэр-иглой или специальной микроиглой, или специальной иглой-бабочкой; игла должна быть расположена срезом вверх; угол входа в вену должен быть не более 30 градусов; как только кровь начнет поступать в пробирку, ослабьте жгут;
- Основание иглы поместите непосредственно над пробиркой или незначительно опустите в пробирку;

		
Взятие венозной крови в пробирку с помощью луэр-иглы	Взятие венозной крови в пробирку с помощью специальной микроиглы	Взятие венозной крови в пробирку с помощью специальной иглы-бабочки с коротким выходом

- Кровь будет поступать в пробирку самотеком за счет венозного давления.
- В случае нанесенной градуировки, пробирку наполнить строго до метки. В случае отсутствия градуировки – до номинального объема, необходимого для проведения последующих исследований и согласно внутренним протоколам, принятым в вашем учреждении.
- После окончания процедуры взятия крови удалите иглу из вены и поместите в специальный непрокалываемый контейнер для утилизации.



- Пробирку закройте крышкой и плавными, осторожными движениями перемешайте 4-5 раз. Не трясите.

Взятие пробы капиллярной крови

- С помощью скарификатора/автоматического ланцета проведите прокол кожи продезинфицированного места пункции (например, пальца, мочки уха);
- Проведите взятие необходимого количества капиллярной крови в капилляр (10–20 мкл), идущий в комплекте с пробиркой для исследований проб крови с гемолизирующим раствором;
- Перенесите пробу крови из заполненного капилляра в пробирку или поместите заполненный капилляр в пробирку; аккуратно перемешайте пробу.



Последовательность сбора образцов венозной крови на исследования (согласно ГОСТ Р 53079.2008-4):

- Пробирки без добавок - для получения гемокультуры, используемой в микробиологических исследованиях;
- Пробирки с коагулянтом - для получения сыворотки, используемой при клинико-химических и серологических исследованиях;
- Пробирки с цитратом - для получения плазмы, используемой при коагулологических исследованиях;
- Пробирки с гепарином - для получения плазмы, используемой при биохимических исследованиях;
- Пробирки с ЭДТА - для получения цельной крови, используемой для гематологических исследований, и плазмы, используемой для некоторых клинико-химических исследований.

Показания

Сбор, хранение, транспортировка и обработка образцов крови для исследования сыворотки, плазмы и цельной крови в лаборатории.

Противопоказания

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия

Побочных действий нет.

Область применения

Используются в клинических лабораториях для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения

Используйте пробирки при температуре от +4 до +25 °C; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

Меры предосторожности при применении

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения процедуры взятия крови.
- Всегда заполняйте требуемый номинальный объем пробирки, чтобы не нарушить соотношение реагента к крови.
- Использованные иглы помещайте в специальные непрокальваемые контейнеры для утилизации.
- Если взятие образца крови осуществляется через венозный катетер, промойте катетер от раствора для внутривенного вливания.
- Не используйте пробирки при изменении в них цвета реагентов. Все жидкие консерванты и антикоагулянты прозрачны и бесцветны.
- Не используйте пробирки с истекшим сроком годности.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Техническое описание

Пробирки для исследований проб крови с коагулянтами и антикоагулянтами представляют собой пластиковые цилиндрические пробирки; представлены пробирки с круглым дном или коническим дном (с юбкой устойчивости или без нее), или плоским дном. Пробирки закрыты закручивающимися крышками или крышками-пробками; пробирки выпускаются с градуировкой, этикеткой, метками наполнения или без них. Пробирки для исследований проб крови с коагулянтами и антикоагулянтами представлены в широком диапазоне объемов (от 0,5 до 10 мл) и размеров, совместимых с современными автоматическими аналитическими системами.

Пробирки в качестве коагулянтов и антикоагулянтов содержат различные реагентные добавки согласно требованиям к типу биоматериала для лабораторных исследований. Пробирки имеют цветовое кодирование, которое соответствует виду реагентной добавки (коагулянта/антикоагулянта), внесенной в пробирку. Пробирки и внесенные в них реагентные добавки по типу, объему и концентрации соответствуют требованиям стандартов ГОСТ ИСО 6710-2011, ГОСТ Р 53079.4-2008.

Каталожный номер	Допуск	26.323	26.358	26.367	26.369
Номинальная вместимость (мл)	±10%	10,0	10,0	10,0	10,0
Общий объем (мл)	±10%	15,0	15,0	15,0	15,0
Длина с крышкой (мм)	±5%	95	95	95	95
Длина без крышки (мм)	±5%	95	95	95	95
Длина крышки (мм)	±5%	20,0	16,0	20,0	20,0
Ø крышки / Ø устройства (мм)	±5%	16,8/16,8	17,8/16,8	16,8/16,8	16,8/16,8
Тип крышки	-	Пробка	Пробка	Пробка	Пробка
Градуировка	-	-	+	+	+
Основание(дно)	-	Круглое	Круглое	Круглое	Круглое
Этикетка	-	-	Печать на пробирке	Печать на пробирке	Печать на пробирке
Вес с крышкой и добавкой (гр)	±5%	6,55	5,80	6,55	6,55
Добавка	-	Активатор свертывания	КЭДТА	Активатор свертывания	Литий гепарин
Количество/концентрация добавки	±10%	-	1,6 мг/мл крови	-	16 МЕ/мл крови
Параметры центрифугирования	-	2.000xg (10мин)	2.000xg (10мин)	2.000xg (10мин)	2.000xg (10мин)
Цвет крышки	-	Белый	Красный	Белый	Оранжевый
Цвет устройства	-	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный
Цвет добавки	-	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный
Срок годности	-	60 месяцев	24 месяцев	60 месяцев	60 месяцев

26.367.100	10,0	15,0	95	95	20,0	16,8/16,8	Пробка	-	Круглое	Бумажная	6,55	Активатор свертывания	-	2.000хг (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
28.364	10,0	14,0	100	100	20,0	15,7/15,7	Пробка	-	Круглое	-	6,55	Активатор свертывания	-	2.000хг (10мин)	Белый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
29.373	7,0	8,0	100	100	15,0	13/13	Пробка	-	Круглое	-	5,28	Активатор свертывания	-	2.000хг (10мин)	Черный	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
29.376	7,0	8,0	100	100	15,0	13/13	Пробка	-	Круглое	-	4,28	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хг (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
29.373.004	7,0	8,0	100	100	15,0	13/13	Пробка	-	Круглое	Печать на пробирке	5,28	Активатор свертывания	-	2.000хг (10мин)	Черный	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
32.329	4,5	6,0	75	75	15,0	13/13	Пробка	+	Круглое	Печать на пробирке	3,80	Активатор свертывания	-	2.000хг (10мин)	Белый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
32.331	4,5	6,0	75	75	15,0	13/13	Пробка	+	Круглое	Печать на пробирке	3,60	Литий гепарин	16 МЕ/мл крови	2.000хг (10мин)	Оранжевый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев

32.332	5,0	6,0	75	75	16,0	14/13	Пробка	+	Круглое	Печать на пробирке	3,60	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
32.311.001	4,4	6,0	75	75	15,0	13/13	Пробка	+	Круглое	Бумажная	4,20	Активатор свертывания/гель	-	2.500хв (10мин)	Коричневый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
32.329.100	4,5	6,0	75	75	15,0	13/13	Пробка	+	Круглое	Бумажная	3,80	Активатор свертывания	-	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
32.331.100	4,5	6,0	75	75	15,0	13/13	Пробка	+	Круглое	Бумажная	3,60	Литий гепарин	16 МЕ/мл крови	2.000хв (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
32.332.100	5,0	6,0	75	75	16,0	14/13	Пробка	+	Круглое	Бумажная	3,60	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Фиолетовый (лиловый)	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
32.525.100	5,0	6,0	75	75	15,0	13/13	Пробка	+	Круглое	Бумажная	3,50	Тринатрия цитрат 3,2 %	0,106 моль/л	1.800хв (10мин)	Синий	Прозрачный	Прозрачный	15 месяцев
32.525.326	5,0	6,0	75	75	15,0	13/13	Пробка	+	Круглое	Печать на пробирке	3,50	Тринатрия цитрат 3,2 %	0,106 моль/л	1.800хв (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	15 месяцев

34.343	5,0	7,0	50	50	16,0	17/16	Пробка	+	Плоское	Печать на пробирке	3,70	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
34.343.001	2,0	7,0	50	50	16,0	17/16	Пробка	+	Плоское	Печать на пробирке	3,70	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
36.336	4,0	6,0	75	75	15,0	12/12	Пробка	+	Круглое	Печать на пробирке	3,60	Литий гепарин	16 МЕ/мл крови	2.000хв (10мин)	Оранжевый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
36.338	4,0	6,0	75	75	16,0	13/12	Пробка	+	Круглое	Печать на пробирке	3,60	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
36.339	2,0	6,0	75	75	16,0	13/12	Пробка	+	Круглое	Печать на пробирке	3,60	Фторид-гепарин	1.0 мг/мл крови + 16 МЕ/мл крови	2.000хв (10мин)	Желтый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
36.350	4,0	6,0	75	75	15,0	12/12	Пробка	-	Круглое	-	3,80	Активатор свертывания	-	2.000хв (10мин)	Черный	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
36.336.100	4,0	6,0	75	75	15,0	12/12	Пробка	+	Круглое	Бумажная	3,60	Литий гепарин	16 МЕ/мл крови	2.000хв (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев

36.338.100	4,0	6,0	75	75	16,0	13/12	Пробка	+	Круглое	Бумажная	3,60	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Фиолетовый (лиловый)	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
38.346	2,0	3,8	55	55	15,0	12/9	Пробка	+	Круглое	Печать на пробирке	2,61	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
38.346.100	2,0	3,8	55	55	15,0	12/9	Пробка	+	Круглое	Бумажная	2,61	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Фиолетовый (лиловый)	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
41.1506	1,0	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,52	Тринатрия Цитрат 3,2 %	0,106 моль/л	1.800хв (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	15 месяцев
41.1178.903	20 µl (Объем капилляра)	2,0	42	39	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое	Печать на пробирке	1,52	Гемолизирующий раствор (Diasys)	1000 мкл	-	Белый	Прозрачный	Прозрачный	09 месяцев
41.1350.005	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	Тринатрия цитрат 3,2 %	0,106 моль/л	1.800хв (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	15 месяцев

41.1350.105	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	Тринатрия цитрат 3,2 %	0,106 моль/л	1.800хг (10мин)	Синий	Прозрачный	Прозрачный	15 месяцев
41.1378.005	1,1	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,62	Активатор свертывания/гель	-	10.000хг (5мин)	Коричневый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
41.1392.005	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,62	Активатор свертывания	-	10.000хг (5мин)	Белый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
41.1392.105	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,62	Активатор свертывания	-	10.000хг (5мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
41.1393.005	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	Литий гепарин	25 МЕ/мл крови	2.000хг (10мин)	Оранжевый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
41.1393.105	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	Литий гепарин	25 МЕ/мл крови	2.000хг (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев

41.1394.005	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	Фторид-гепарин	1.0 мг/мл крови + 16 МЕ/мл крови	2.000хв (10мин)	Желтый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
41.1394.105	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	Фторид-гепарин	1.0 мг/мл крови + 16 МЕ/мл крови	2.000хв (10мин)	Серый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
41.1395.005	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
41.1395.105	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Фиолетовый (лиловый)	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
41.1438.901	20 µl (Объем капилляра)	2,0	42	39	3,0	13/10,8	На петле	-	Коническое с юбкой устойчивости	-	1,52	Гемолизирующий раствор (Roche)	500 мкл	-	Белый	Прозрачный	Прозрачный	08 месяцев
41.1438.904	20 µl (Объем капилляра)	2,0	42	39	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое	Печать на пробирке	1,52	Гемолизирующий раствор (Sarstedt)	1000 мкл	-	Желтый	Прозрачный	Прозрачный	09 месяцев

41.1443.904	20 µl (Объем капилляра)	2,0	42	39	3,0	13/10,8	На петле	-	Коническое с юбкой устойчивости	-	1,52	Гемолизирующий раствор (ESAT)	1000 мкл	-	Желтый	Прозрачный	Прозрачный	09 месяцев
41.1496.911	10 µl (Объем капилляра)	2,0	42	39	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое	Печать на пробирке	1,52	Гемолизирующий раствор для HbA1c	1000 мкл	-	Черный	Прозрачный	Прозрачный	09 месяцев
41.1500.005	1,1	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	2,00	Активатор свертывания/гель	-	10.000хg (5мин)	Коричневый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
41.1500.015	1,1	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	2,00	Активатор свертывания/гель	-	10.000хg (5мин)	Коричневый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
41.1501.005	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,62	Активатор свертывания	-	10.000хg (5мин)	Белый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
41.1501.015	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,62	Активатор свертывания	-	10.000хg (5мин)	Белый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев

41.1501.105	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,62	Активатор свертывания		10.000хв (5мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
41.1503.005	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,52	Литий гепарин	25 МЕ/мл крови	2.000хв (10мин)	Оранжевый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
41.1503.015	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	Литий гепарин	25 МЕ/мл крови	2.000хв (10мин)	Оранжевый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
41.1503.105	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,52	Литий гепарин	25 МЕ/мл крови	2.000хв (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
41.1504.005	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,52	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
41.1504.015	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев

41.1504.105	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,52	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Фиолетовый (лиловый)	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
41.1505.005	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,52	Фторид-гепарин	1.0 мг/мл крови + 16 МЕ/мл крови	2.000хв (10мин)	Желтый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
41.1505.015	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	Фторид-гепарин	1.0 мг/мл крови + 16 МЕ/мл крови	2.000хв (10мин)	Желтый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
41.1506.002	0,5	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,52	Тринатрия цитрат 3,2 %	0,106 моль/л	1.800хв (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	15 месяцев
41.1506.005	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,52	Тринатрия цитрат 3,2 %	0,106 моль/л	1.800хв (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	15 месяцев
41.1506.102	0,5	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,52	Тринатрия цитрат 3,2 %	0,106 моль/л	1.800хв (10мин)	Синий	Прозрачный	Прозрачный	15 месяцев

41.3395.005	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая, с мембраной	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
45.498.003	20 µl (Объем капилляра)		97	92	6,0	16,3/15,3	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Печать на пробирке	3,00	Гемолизирующий раствор (Sarstedt)	1000 мкл	-	Белый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
46.361	10,0	15,0	101	101	14,0	19/16,5	Резьбовая	-	Круглое	-	7,70	Активатор свертывания	-	2.000хв (10мин)	Белый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
46.363.001	10,0	15,0	101	101	14,0	19/16,5	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	7,70	Литий гепарин	16 МЕ/мл крови	2.000хв (10мин)	Оранжевый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
46.390.001	10,0	15,0	101	101	14,0	19/16,5	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	7,70	Активатор свертывания	-	2.000хв (10мин)	Белый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
47.556	3,0	4,0	82	66	16,0	14/11,5	Резьбовая, с мембраной	+	Коническое с юбкой устойчивости	Печать на пробирке	3,82	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев

47.409.001	10 µl (Объем капилляра)	4,0	82	66	16,0	14/11,5	Резьбовая, с мембраной	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	3,82	Гемолизирующий раствор для HbA1c (Roche)	1000 мкл	-	Черный	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
47.556.001	3,0	4,0	82	66	16,0	14/11,5	Резьбовая, с мембраной	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	3,82	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
47.556.100	3,0	4,0	82	66	16,0	14/11,5	Резьбовая, с мембраной	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	3,82	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Фиолетовый (лиловый)	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
49.354.001	5,0	6,0	57	57	16,0	18/16,5	Резьбовая	+	Плоское	Бумажная	3,60	Литий гепарин	16 МЕ/мл крови	2.000хв (10мин)	Оранжевый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
49.355.001	5,0	6,0	57	57	16,0	18/16,5	Резьбовая	+	Плоское	Бумажная	3,60	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
49.396.812	2,0	6,0	57	57	16,0	18/16,5	Резьбовая	+	Плоское	Бумажная	3,60	Тринатрия цитрат 3,2 %	0,106 моль/л	1.800хв (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	15 месяцев

Характеристика	Показатель/значение
Вид образца	Венозная кровь
Тип закупоривания контейнера	Закручивание (завинчивание) / защёлкивание
Вращающий момент при закручивании	от 0,5 до 1,0 Н*м
Сила защёлкивания	От 2,2 до 3,2 Н
Материалы	
Краситель для крышки:	производства A.Schulman, Германия
Белый	000037
Коричневый	633892
Оранжевый	710012
Желтый	760720
Красный	900841
Зеленый	320027
Синий	224507
Серый	689044
Фиолетовый	467708
Материал крышки	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)/ Exelene® HDPE 8000 или полиэтилен низкой плотности (LDPE)/ Exelene® LDPE 8000
Материал пробирки	Полипропилен (PP) / ALTECH® PP-H A 2030/159 GF30 CP

Цветовые коды пробирок

Наименование	Цветовой код	
	Согласно BS 4851	Согласно ГОСТ Р 53079.4-2008
Пробирки для исследований проб крови с активатором свертывания (Z)	Белый	Красный
Пробирки для исследований проб крови с активатором свертывания и разделительным гелем (Z-Gel)	Коричневый	Красный
Пробирки для исследований проб крови с литий гепарином (LH)	Оранжевый	Зеленый
Пробирки для исследований проб крови с КЗЭДТА (КЗЕ) или К2ЭДТА (К2Е)	Красный	Фиолетовый (лиловый)
Пробирки для исследований проб крови с цитратом натрия (9NC)	Зеленый	Синий
Пробирки для исследований проб крови с фторидом и ЭДТА (FE)	Желтый	Серый

* Компания Sarstedt выпускает пробирки для исследований проб крови с коагулянтами и антикоагулянтами с 2-мя различными цветовыми кодировками, ранее называвшимися EU («европейской») и US («американской») цветовой кодировками.

Анализ рисков/Перечень опасностей

Производителем проведен анализ рисков в соответствии со стандартом ISO 14971 системы управления рисками. Оценены все прогнозируемые риски, приняты меры по их управлению, проведен анализ остаточных рисков. Проверка оценки остаточного риска и выводы, сделанные в результате оценки всех элементов риска, показывают допустимость всех остаточных рисков.

Принцип действия:

Принцип действия: Взятие венозной крови в пробирку происходит самотеком под действием венозного давления через иглу и осуществляется с помощью игл типа «луер», специальных микроигл производства Sarstedt, специальных игл-бабочек с коротким катетером производства Sarstedt (иглы не прилагаются). В случае пробирок для исследований проб крови с гемолизирующим раствором взятие капиллярной крови происходит в капилляры, идущие в комплекте с пробирками, за счет капиллярного эффекта и с последующим переносом пробы крови из капилляра в пробирку.

Требования к охране окружающей среды

Пробирки разработаны, произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами безопасности и качества. Производство осуществляется также с соблюдением требований международного законодательства об охране окружающей среды. Производитель гарантирует высокий уровень безопасности окружающей среды при правильной эксплуатации и утилизации пробирок.

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность

Нестерильные.

Международные стандарты

Продукт в соответствии с MDD или IVDD - In Vitro продукт. CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Не допускается хранение и транспортировка пробирок с жидким наполнителем ниже 0°C.

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные пробирки не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с пробирками.

При получении пробирок следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратитесь в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Упаковка и комплект поставки

Пробирки уложены в являющуюся минимальной к поставке картонную или полиэтиленовую тару (упаковку) или в специальный штатив и в картонную тару; минимальные упаковки (тары) уложены в ящики из гофрированного картона. На минимальной упаковке товара размещена необходимая информация о товаре (каталожный номер, номер лота, наименование, срок годности и др., в том числе информация на русском языке: номер и название Регистрационного удостоверения, полное наименование товара согласно РУ, описание добавки и др.), которую невозможно разместить непосредственно на отдельной пробирке из-за небольших размеров и/или отсутствия этикетки.

Минимальная упаковка 100 / 200 / 300 / 400 / 500 шт.

Транспортная упаковка 500 / 1000 / 1800 / 2000 шт.

Конструкция упаковки разработана таким образом, что возможное нарушение целостности продукта при транспортировке и хранении, сведено к минимальному. Конструкция упаковки выполнена в соответствии приложением директивы 98/79/ЕС Совета Европы.

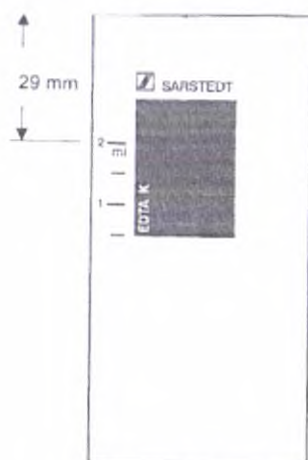
Маркировка

Используемые обозначения

	Номер по каталогу		Не использовать повторно		Изделие медицинское для диагностики in vitro		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Номер серии / номер партии		Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Соответствует основным директивам CE		См. инструкции по использованию

Макет маркировки на изделии

Печать на пробирке:



Бумажная этикетка на пробирке:

 SARSTEDT

Serum Z/4.5 ml

Name		
Date of birth	Ref. No.	
Date	Time	Ward

LOT



32/02

Макет маркировки на групповой упаковке

100	REF 38.346
Röhre 2ml, 55x12mm, K3E Tube 2ml, 55x12mm, K3E	
2022 - 05 - 31	LOT 9153911
K3E: 1.6 mg EDTA/ml gut mischen / mix well Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature	
	IVD CE
SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51588 Nümbrecht Germany www.sarstedt.com	 (01) 0 4038917 06126 3 (17) 220500 (10) 9153911 Made in Germany 19-08-27 9 06

Макет маркировки на транспортной упаковке

2000	REF 38.346	43531
Röhre 2ml, 55x12mm, K3E Tube 2ml, 55x12mm, K3E		SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51588 Nümbrecht Germany SARSTEDT
2022 - 05 - 31	LOT 9153911	
	CE Made in Germany	
Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature www.sarstedt.com		
(01) 0 4038917 00042 0 (17) 220500 (10) 9153911		5043192

Макет маркировки на русском языке

REF 38.346
Изделия медицинские полимерные лабораторные одноразовые для взятия и исследования проб крови. Пробирки для исследований проб крови с коагулянтами и антикоагулянтами: Пробирки для исследований проб крови с КЭДТА. Номер партии: см. на упаковке. Срок годности: см. на упаковке. Условия хранения и транспортирования при температуре от +4°C до +25°C и влажности до 80%. РУ № ФСЗ 2009/04702 от 13.09.2019 г. Уполномоченный представитель производителя на территории РФ: ООО «Сарстедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44 Тел. +7 495 937 52 28 Факс: +7 495 937 52 28 e-mail: info.ru@sarstedt.com
SARSTEDT AG & Co. KG / «Сарстедт» АГ & Ко. КГ Германия
Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией.

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность до 80%.

Атмосферное давление 95 кПа.

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

Храните устройства при температуре от +4°C до +25°C.

Не допускается хранение и транспортировка устройств с жидким наполнителем ниже 0°C.

Условия хранения устройств с образцами крови и последующая транспортировка

Хранение и транспортировка пробирок с образцами крови должны проводиться при комнатной температуре (18-25°C) в течение 4 часов или в зависимости от типа полученного биоматериала и назначенных лабораторных исследований в соответствии с требованиями ГОСТ 53079.4-2008 «Правила ведения преаналитического этапа».

Срок годности:

Общий срок годности пробирок для исследований проб крови с коагулянтами и антикоагулянтами установлен в зависимости от вида внесенной реагентной добавки (от 9 до 60 месяцев). Общий срок годности в месяцах указывается в технической документации и инструкции. Общие сроки годности приведены в таблице в разделе Техническое описание. На упаковке и этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Пробирки для исследований проб крови с коагулянтами и антикоагулянтами пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Пробирки для взятия крови после использования являются медицинскими отходами класса Б (или В). Утилизация пробирок для взятия крови осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в вашем учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Пробирки годны до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Схема производственного процесса

Процесс производства и конечный контроль качества полностью соответствует требованиям, устанавливаемым Директивой 98/79/ЕС для медицинского оборудования In Vitro диагностики. Основное сырье поставляется квалифицированными поставщиками. На заводе осуществляется жесткий входной контроль качества получаемого сырья. Блок-схема процесса производства приведена ниже.



Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- В случае рекламации обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ

Пробирки участвовали в ряде независимых клинических исследованиях с использованием различных методов анализа и в различные временные промежутки. Компания Sarstedt готова предоставить ссылки, статьи и другую информацию касательно использования пробирок (продукции) и совместимости с системой оборудования в учреждении.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"
Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht
Тел: (0 22 93) 305 36 07
Факс: (0 22 93) 305 37 90
www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1,
офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

НАИМЕНОВАНИЕ

Пробирки для подсчета количества тромбоцитов Thrombo Plus

Пробирки для подсчета количества тромбоцитов Thrombo Plus (вид 154150).

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Пробирка для подсчета количества тромбоцитов Thrombo Plus представляет собой цилиндрическую емкость с круглым дном. Пробирка закрыта пробкой, к которой прикреплена палочка.



Рис.1 Пробирка для подсчета количества тромбоцитов Thrombo Plus.

ВЗЯТИЕ ОБРАЗЦОВ КРОВИ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Материалы, необходимые для сбора образцов крови (закупаются отдельно):

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- При взятии венозной крови: жгут, иглы, пробирки с антикоагулянтom ЭДТА. При взятии капиллярной крови: скарификатор или автоматический ланцет, микропробирки (Microvette®, Multivette®, др.) с ЭДТА или капилляр с ЭДТА.
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бактерицидный пластырь;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий;
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

Подготовка к взятию образцов крови

- Протрите руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;
- Протрите место пункции;
- Выполните взятие проб венозной или капиллярной крови в соответствии с методиками, установленными в вашем лечебном учреждении.

Инструкция по применению пробирок Thrombo Plus:

- Перенесите пробу венозной или капиллярной крови в пробирку с помощью микропипетки. Альтернативный способ - поместите в пробирку заполненный кровью капилляр с ЭДТА, определенного объема (20, 50, 100 мкл).
- Тщательно осторожно перемешайте содержимое пробирки и убедитесь, что проба крови равномерно растворилась. Гемолиз эритроцитов происходит немедленно. Заполните счетную камеру, используя палочку, прикрепленную к крышке пробирки.
- Подождите 5-10 минут для стабилизации в камере перед подсчетом тромбоцитов. Также, как и при определении числа клеток, обсчитайте 5 квадратов, используя фазово-контрастную или световую микроскопию с увеличением $\times 40$ и окуляром от $\times 6$ до $\times 8$.

- 20 мкл крови с ЭДТА обычно достаточно для анализа, если количество тромбоцитов ожидается в нормальных пределах (умножить результат на 5.000). Если ожидаются цифры ниже или низкие значения были определены при 20 мкл крови, то можно использовать большие объемы, например, 50 мкл (умножить результат на 2.000), или 100 мкл (умножить результат на 1.000).

Формула расчета:

Кол-во подсчитанных тромбоцитов x Коэффициент пересчета = Тромбоциты / μ л крови.

Раствор (Thrombo Plus)	Кровь	Коэффициент пересчета
2 мл	20 мкл	5,000
2 мл	50 мкл	2,000
2 мл	100 мкл	1,000

Норма: 150,000 – 400,000 / μ л крови.

Показания:

Сбор, хранение, транспортировка и обработка образцов крови для подсчета количества тромбоцитов.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Область применения:

Используется в клинических лабораториях для диагностики in vitro в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от +4 до +25 °C; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения венепункции.
- Всегда заполняйте полный объем пробирки до метки, чтобы не нарушить соотношение реагента и крови.
- Использованные материалы помещайте в специальные контейнеры для биологически опасных материалов, согласно правилам по сбору и утилизации медицинских изделий класса Б и В вашего учреждения.
- Не используйте пробирки для подсчета количества тромбоцитов Thrombo Plus с истекшим сроком годности.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Принцип действия

За счет действия реагентной добавки происходит гемолиз эритроцитов в пробе крови, внесенной в пробирку Thrombo Plus, благодаря чему в счетной камере тромбоциты легко визуализируются в виде светлых ярких дисков.

Техническое описание

Пробирка для подсчета количества тромбоцитов Thrombo Plus представляет собой цилиндрическую емкость с круглым дном. Пробирка закрыта крышкой-пробкой, к которой прикреплена палочка. Пробирки Thrombo Plus предназначены для прямого точного подсчета тромбоцитов, даже при их крайне низком числе, в венозной или капиллярной крови. Не требуются пипетка и влажная камера.

Номер по каталогу	Объем образца, мл	Общий объем, мл	Размер, высота x Ø (мм)	Добавка	Цвет пробки
51.334	2 (±10%)	4,5 (±10%)	75 (±10%) x 11.5 (±5%)	Соль ртути	красный

Характеристика	Показатель/значение
Вид образца	Венозная кровь / Капиллярная кровь
Количество добавки	2,5 мг/мл (±10%)
Параметры центрифугирования	Не центрифугируются
Вес	4,95 г (±5%)
Сила закрытия крышки-пробки	Не более 2,5 Н
Цвет	
Цвет пробирки	Прозрачный
Цвет пробки	Красный
Этикетка / Печать	Печать
Материалы	
Краситель для крышки Красный	производства A.Schulman, Германия 900841
Материал пробки	Полиэтилен высокой плотности (HDPE) / Exelene® HDPE 8000
Материал пробирки	Полипропилен (PP) / ALTECH® PP-H A 2030/159 GF30 CP

Требования к охране окружающей среды

Пробирки Thrombo Plus разработаны, произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами безопасности и качества. Производство пробирок Thrombo Plus осуществляется с соблюдением требований международного законодательства об охране окружающей среды. Производитель гарантирует высокий уровень безопасности окружающей среды при правильной эксплуатации и утилизации устройств.

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность

Нестерильные.

Международные стандарты

Продукт произведен в соответствии с IVDD - In Vitro продукт.
CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Не допускается хранение и транспортировка пробирок Thrombo Plus с жидким наполнителем ниже 0°C.

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные пробирки не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Упаковка и комплект поставки

Пробирки для подсчета количества тромбоцитов Thrombo Plus уложены в минимальную к поставке полиэтиленовую упаковку; минимальные упаковки (тары) уложены в ящики из гофрированного картона. На минимальной упаковке товара размещена необходимая информация о товаре (каталожный номер, номер лота, наименование, срок годности и др., в том числе информация на русском языке: номер и название Регистрационного удостоверения, полное наименование товара согласно РУ, описание добавки и др.), которую невозможно разместить на отдельной пробирке.

Минимальная упаковка к поставке - 50 шт.

Транспортная упаковка 500 шт.

Конструкция упаковки разработана таким образом, что возможное нарушение целостности продукта при транспортировке и хранении, сведено к минимальному. Конструкция упаковки выполнена в соответствии приложением директивы 98/79/ЕС Совета Европы.

Маркировка

Используемые обозначения:

	Номер по каталогу		Изделие медицинское для диагностики in vitro		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Номер серии: номер партии		Не использовать повторно		См. инструкции по использованию
	Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Соответствует основным директивам CE		

Макет маркировки на изделии (Печать на пробирке)



Макет маркировки на групповой упаковке

50	REF 51.334
Thrombo Plus®	
2022 - 05 - 31	LOT 9153911
2,5 mg Hg-Salz / ml Lösung 2,5 mg Hg-salt / ml solution Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature	
IVD	Achtung / Warning Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Harmful to aquatic life with long lasting effects.
SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51588 Nümbrecht Germany www.sarstedt.com	Made in Germany 19-08-27 11:09 (01) 0 4038917 08120 7 (17) 220331 (10) 9153911

Макет маркировки на транспортной упаковке

500	REF 51.334	43/93
Thrombo Plus®		SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51588 Nümbrecht Germany
2022 - 05 - 31	LOT 9153911	
		Made in Germany
Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature		www.sarstedt.com
(01) 0 4038917 00034 5 (17) 220500 (10) 9153911		

Макет маркировки на русском языке

REF 51.334
Изделия медицинские полимерные лабораторные одноразовые для взятия и исследования проб крови. Пробирки для подсчета количества тромбоцитов Thrombo Plus Номер партии: см. на упаковке. Срок годности: см. на упаковке. Условия хранения и транспортирования при температуре от +4°C до +25°C и влажности до 60%. РУ № ФСЗ 2009/04702 от 13.09.2019 г. Уполномоченный представитель производителя на территории РФ: ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44 Тел. +7 495 937 52 28 Факс: +7 495 937 52 28 e-mail: info.ru@sarstedt.com
SARSTEDT AG & Co. KG / «Сарштедт АГ & Ко. КГ» Германия
Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией.

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность: до 80 %.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Не допускается хранение и транспортировка пробирок с жидким наполнителем при температуре ниже 0°C.

Условия хранения пробирок Thrombo Plus с образцами крови:

Образец стабилен не менее 24 часов при температуре 4°C.

Срок годности:

Общий срок годности пробирок Thrombo Plus 12 месяцев. Общий срок годности в месяцах указывается в технической документации и инструкции. На упаковке, на этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Пробирки Thrombo Plus пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Пробирки для подсчета количества тромбоцитов Thrombo Plus относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация пробирок Thrombo Plus осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Пробирки для подсчета количества тромбоцитов Thrombo Plus пригодны для использования до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Схема производственного процесса

Процесс производства и конечный контроль качества полностью соответствует требованиям, устанавливаемым Директивой 98/79/ЕС для медицинского оборудования In Vitro диагностики. Основное сырье поставляется квалифицированными поставщиками. На заводе осуществляется жесткий входной контроль качества получаемого сырья. Блок-схема процесса производства приведена ниже.



Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"

Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht

Тел: (0 22 93) 305 36 07

Факс: (0 22 93) 305 37 90

www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ

ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44

Тел. +7 495 937 52 28

Факс: +7 495 937 52 28

e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

Наименование

Пробирки для подсчета количества ретикулоцитов

Пробирки для подсчета количества ретикулоцитов (вид 143240).

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Пробирка для подсчета количества ретикулоцитов представляет собой цилиндрическую емкость с коническим дном. Пробирка закрыта резьбовой крышкой. В верхней части пробирки имеется рифление. Пробирка содержит раствор реагента-красителя. Пробирки предназначены для окрашивания ретикулоцитов (молодых красных клеток крови - предшественников эритроцитов) и последующего подсчета их количества. Количество ретикулоцитов в периферической крови характеризует эритропоэтическую активность костного мозга.



Рис.1 Пробирка для подсчета количества ретикулоцитов.

ВЗЯТИЕ ОБРАЗЦОВ КРОВИ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Материалы, необходимые для сбора образцов крови (закупаются отдельно):

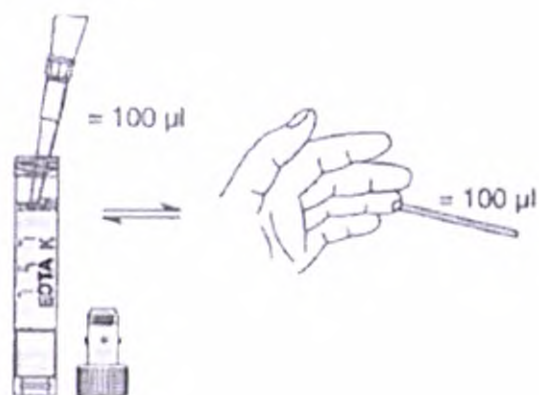
- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- При взятии венозной крови: жгут, иглы, пробирки с антикоагулянтом ЭДТА. При взятии капиллярной крови: скарификатор или автоматический ланцет, микропробирки (Microvette®, Multivette®, др.) с ЭДТА или капилляр с ЭДТА.
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бактерицидный пластырь;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий;
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

Подготовка к взятию образцов крови

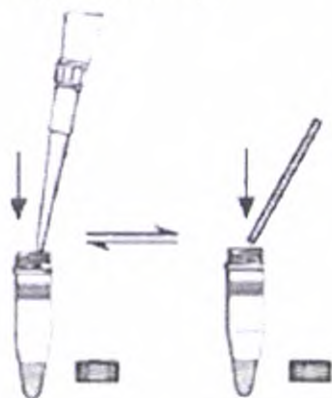
- Протрите руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;
- Протрите место пункции;
- Выполните взятие проб венозной или капиллярной крови в соответствии с методиками, установленными в вашем лечебном учреждении.

Инструкция по применению:

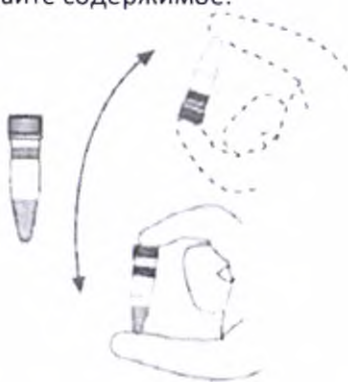
- Отберите 100 мкл венозной / капиллярной крови из пробирки / микропробирки с ЭДТА с помощью пипетки или наберите 100 мкл капиллярной крови в капилляр с ЭДТА.



- Внесите в пробирку для подсчета ретикулоцитов 100 мкл венозной / капиллярной крови с помощью пипетки или капиллярной крови с помощью капилляра.



- Тщательно аккуратно перемешайте содержимое.



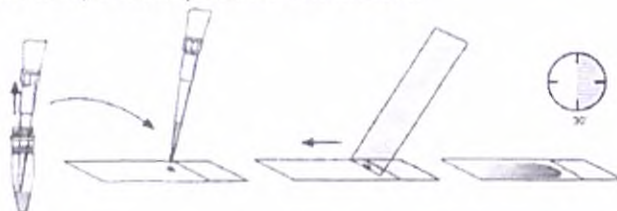
- Зафиксируйте пробирку в вертикальном положении и инкубируйте в течении 15 - 30 минут.



- Тщательно перемешайте.



- Нанесите каплю образца из пробирки для подсчета ретикулоцитов на предметное стекло и приготовьте тонкие мазки с помощью шлифовального стекла.



- Проведите исследование мазка под микроскопом. Цитоплазма ретикулоцитов окрашивается в зеленовато-голубой цвет, а внутриклеточная ретикулярно-нитеобразная структура — в фиолетово-синий.

Показания:

Обработка образцов крови для подсчета количества ретикулоцитов.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Область применения:

Используется в клинических лабораториях для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от +4 до 25 °С; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения венепункции.
- Всегда переносите точный объем пробы, чтобы не нарушить соотношение реагента и крови.
- Использованные материалы помещайте в специальные контейнеры для биологически опасных материалов, согласно правилам по сбору и утилизации медицинских изделий класса Б и В вашего учреждения.
- Не используйте пробирки для подсчета количества ретикулоцитов с истекшим сроком годности.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Принцип действия

Пробирки предназначены для окрашивания ретикулоцитов (молодых красных клеток крови - предшественников эритроцитов) для последующего подсчета их количества. Количество ретикулоцитов в периферической крови характеризует эритропоэтическую активность костного мозга.

Суправитальный краситель бриллиантовый крезиловый синий проникает внутрь клеток (ретикулоцитов) и осаждается на ретикулярно-филаментозной субстанции (органеллах), окрашивая ее в сине-зеленый цвет и формируя окрашенную ретикулярно-нитеобразную структуру (*Ретикулум*), которая визуализируется при дальнейшем микроскопическом анализе.

Для подсчета ретикулоцитов используют: венозную кровь, собранную в пробирки с ЭДТА (в качестве антикоагулянта) или капиллярную кровь, собранную в микропробирки с ЭДТА или в капилляр (объемом 100 мкл) с ЭДТА.

Техническое описание

Пробирка для подсчета количества ретикулоцитов представляет собой цилиндрическую емкость с коническим дном. Пробирка закрыта резьбовой крышкой. В верхней части пробирки имеется рифление. Пробирка содержит раствор реагента-красителя.

Номер по каталогу	Объем пробирки	Размер пробирки: высота x Ø (мм) (±10%)	Добавка
42.117	1,5 мл (±10%)	46(44)* x 10,8	Краситель

* 46 мм – длина изделия с крышкой / 44 мм – длина пробирки без крышки

Характеристика	Показатель/значение
Вид образца	Венозная кровь / Капиллярная кровь
Добавка	1%-ый раствор бриллиантового крезилового синего
Объем добавки	100 мкл (±10%)
Параметры центрифугирования	Не центрифугируются
Вес	1,35 г (±5%)
Тип закупоривания	Закручивание
Вращающий момент при закручивании	от 0,4 до 0,8 Н*м
Цвет	
Цвет пробирки	Прозрачный
Цвет резьбовой крышки	Голубой
Этикетка / Печать	Отсутствует
Материалы	
Краситель для крышки Голубой	производства A.Schulman, Германия 223003
Материал резьбовой крышки	Полипропилен (PP)/ ALCOM® PP 620/1 MR40 WT1034-05LB
Материал пробирки	Полипропилен (PP) / ALTECH® PP-H A 2030/159 GF30 CP

Требования к охране окружающей среды

Пробирки разработаны, произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами безопасности и качества. Производство пробирок осуществляется с соблюдением требований международного законодательства об охране окружающей среды. Производитель гарантирует высокий уровень безопасности окружающей среды при правильной эксплуатации и утилизации устройств.

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность

Нестерильные.

Международные стандарты

Продукт произведен в соответствии с IVDD - In Vitro продукт.

CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Не допускается хранение и транспортировка пробирок с жидким наполнителем ниже 0°C.

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные пробирки не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Упаковка и комплект поставки

Пробирки для подсчета количества ретикулоцитов уложены в минимальную к поставке полиэтиленовую упаковку; минимальные упаковки (тары) уложены в ящики из гофрированного картона. На минимальной упаковке товара размещена необходимая информация о товаре (каталожный номер, номер лота, наименование, срок годности и др., в том числе информация на русском языке: номер и название Регистрационного удостоверения, полное наименование товара согласно РУ, описание добавки и др.), которую невозможно разместить на отдельной пробирке.

Минимальная упаковка к поставке - 50 шт.

Транспортная упаковка 500 шт.

Конструкция упаковки разработана таким образом, что возможное нарушение целостности продукта при транспортировке и хранении, сведено к минимальному. Конструкция упаковки выполнена в соответствии приложением директивы 98/79/ЕС Совета Европы.

Маркировка

Используемые обозначения:

	Номер по каталогу		Не использовать повторно
	Номер серии: номер партии		Соответствует директивам CE
	Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Изделие медицинское для диагностики in vitro		См. инструкции по использованию

Макет маркировки на групповой упаковке

50	REF 42.117
Probengefäß 100µl Brillant.	
Micro tube 100µl Brillant.	
2022 - 05 - 31	LOT 9153911
100 µl 1% Brillant cresyl blue solution Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature	
	IVD CE
SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51588 Nümbrecht Germany www.sarstedt.com	 (01) 0 4038917 08089 7 (17) 220531 (10) 9153911 Made in Germany 19-08-27 11:12

Макет маркировки на транспортной упаковке

500	REF 42.117	13/23
Probengefäß 100µl Brillant.		
Micro tube 100µl Brillant.		
2022 - 05 - 31	LOT 9153911	
	CE	Made in Germany
Lagern bei Raumtemperatur / Store at room temperature		www.sarstedt.com
(01) 0 4038917 36513 0 (17) 220500 (10) 9153911		
S043492		SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51588 Nümbrecht Germany

Макет маркировки на русском языке

REF 42.117
Изделия медицинские полимерные лабораторные одноразовые для взятия и исследования проб крови. Пробирки для подсчета количества ретикулоцитов
Номер партии: см. на упаковке.
Срок годности: см. на упаковке.
Условия хранения и транспортирования при температуре от +4°C до +25°C и влажности до 80%.
РУ № ФСЗ 2009/04702 от 13.09.2019 г.
Уполномоченный представитель производителя на территории РФ: ООО «Сарстедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44 Тел. +7 495 937 52 28 Факс: +7 495 937 52 28 e-mail: info.ru@sarstedt.com
SARSTEDT AG&Co.KG/«Сарштедт АГ&Ко.КГ» Германия
Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией.

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность: до 80 %.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Не допускается хранение и транспортировка пробирок с жидким наполнителем ниже 0°C.

Условия хранения пробирок с образцами крови и последующая транспортировка:

Не более 30 минут при комнатной температуре.

Срок годности:

Общий срок годности пробирок для подсчета количества ретикулоцитов 12 месяцев. Общий срок годности в месяцах указывается в технической документации и инструкции. На упаковке, на этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Пробирки для подсчета количества ретикулоцитов пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Использованные пробирки для подсчета количества ретикулоцитов относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация использованных пробирок осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Пробирки для подсчета количества ретикулоцитов пригодны для использования до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Схема производственного процесса

Процесс производства и конечный контроль качества полностью соответствует требованиям, устанавливаемым Директивой 98/79/ЕС для медицинского оборудования In Vitro диагностики. Основное сырье поставляется квалифицированными поставщиками. На заводе осуществляется жесткий входной контроль качества получаемого сырья. Блок-схема процесса производства приведена ниже.



Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"
Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht
Тел: (0 22 93) 305 36 07
Факс: (0 22 93) 305 37 90
www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

Наименование

Приспособления для отделения сыворотки в пробирках Seraplas

Приспособления для отделения сыворотки в пробирках Seraplas (вид 43893 по классификатору GMDN).

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Приспособления для отделения сыворотки в пробирках Seraplas с фильтром предназначены для отделения сыворотки/плазмы от сгустка крови первичной пробирке (устройстве S-Monovette®) после центрифугирования для последующего хранения/транспортировки.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Приспособления для отделения сыворотки в пробирках Seraplas (далее – Seraplas) выполнены из пластика и представляют собой поршень с ручкой и фильтром с клапаном (в Seraplas V11 поршень и фильтр не соединены, в Seraplas V 13, V15, V16 - соединены); поршень и фильтр скрепляются между собой специальным соединением, которое позволяет легко извлечь поршень после установки фильтра. После установки фильтра Seraplas конфигурация и внутренние размеры первичной пробирки не меняются и такое сочетание подходит для адаптации с анализаторами. Фильтр образует устойчивый разделительный барьер во время транспортировки и хранения первичной пробирки, исключая диффузию между сгустком крови и отцентрифугированной жидкой фракцией крови.

Рис.1 Приспособление для отделения сыворотки Seraplas V11.



Рис.2 Приспособление для отделения сыворотки Seraplas V13, V15, V16.



Рис. 3 Дополнительный отдельный поршень для приспособлений Seraplas V 13, V15, V16.

Инструкция по применению

Материалы, необходимые для проведения отделения сыворотки:

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Для взятия венозной крови - устройства S-Monovette®, игла S-Monovette®, дезинфицирующее средство, тампоны или салфетки;
- приспособление Seraplas, соответствующее диаметру устройства S-Monovette®, в которое производится взятие крови;
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

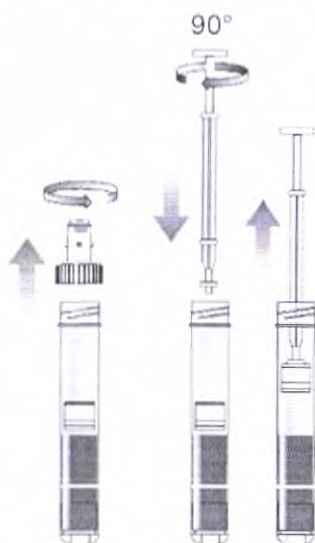
Предварительные манипуляции:

- Выполните взятие проб венозной крови в устройства S-Monovette® в соответствии с инструкцией к устройствам S-Monovette® и методиками, установленными в вашем лечебном учреждении.
- Проведите центрифугирование устройств S-Monovette® с пробами венозной крови соблюдая параметры центрифугирования (скорость, ускорение, длительность), рекомендованные производителем для данного типа устройств S-Monovette®.

Отделение сыворотки с помощью устройств Seraplas

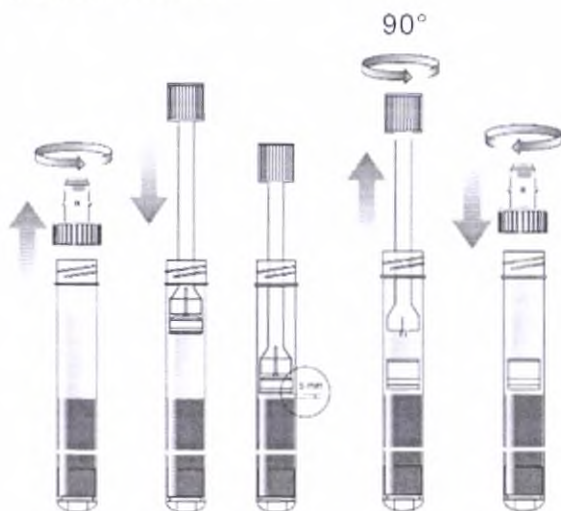
SERAPLAS V11

1. Открутите крышку устройства S-Monovette® с отцентрифугированной пробой венозной крови;
2. Поместите поршень в вертикальном положении в устройство S-Monovette® и поверните направо;
3. Извлеките фильтр;



SERAPLAS V13, V15, V16

1. Возьмите устройство S-Monovette® после проведенного центрифугирования, открутите крышку устройства S-Monovette® и утилизируйте ее.
2. Возьмите Seraplas за ручку и вертикально поместите его в устройство S-Monovette®.
3. Аккуратно продвиньте Seraplas вниз сквозь сыворотку/плазму до сгустка - для оптимального отделения сыворотки/плазмы от сгустка фильтр должен располагаться примерно на 2-3 мм выше верхнего слоя эритроцитов.



4. Аккуратно поверните поршень налево - благодаря специальному соединению между поршнем и фильтром поршень легко отсоединится от фильтра.
5. Аккуратно извлеките поршень Seraplas за ручку из устройства S-Monovette®, фильтр при этом останется внутри как разделительный барьер между сывороткой/плазмой и сгустком во время транспортировки и хранения устройства S-Monovette®.
6. Утилизируйте поршень Seraplas.
7. Закройте устройство S-Monovette® закручивающейся вторичной крышкой.

ВНИМАНИЕ!

Если необходимо повторно центрифугировать сыворотку/плазму, фильтр можно извлечь при помощи дополнительного поршня. Он подходит для фильтров с клапанами Seraplas V13, V15 и V16.

Показания

Отделение сыворотки/плазмы.

Противопоказания

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия

Побочных действий нет.

Область применения

Используется в клинических лабораториях для диагностики в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения

Использовать изделия при температуре от +4 до +25 °C; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения венопункции.
- Использованный Seraplas следует утилизировать, согласно правилам вашего учреждения.
- Запрещено повторное использование Seraplas.

Класс потенциального риска МИ.

Класс потенциального риска – 1.

Принцип действия

При установке фильтра происходит механическое отделение верхнего отцентрифугированного слоя (сыворотки/плазмы) от сгустка с клетками крови и фильтр выполняет функцию механического разделительного барьера во время транспортировки и хранения первичной пробирки, исключая диффузию между сгустком крови и отцентрифугированной жидкой фракцией крови. После установки фильтра специальное соединение позволяет легко извлечь поршень, поэтому конфигурация и внутренние размеры первичной пробирки с установленным фильтром не меняются и отсутствует необходимость специальной адаптации пробирки с анализаторами.

Техническое описание

Приспособления для отделения сыворотки в пробирках Seraplas (далее – Seraplas) выполнены из пластика и представляют собой поршень с ручкой и фильтром с клапаном (в Seraplas V11 поршень и фильтр не соединены, в Seraplas V 13, V15, V16 - соединены); поршень и фильтр скрепляются между собой специальным соединением, которое позволяет легко извлечь поршень после установки фильтра. После установки фильтра Seraplas конфигурация и внутренние размеры первичной пробирки не меняются и такое сочетание подходит для адаптации с анализаторами. Фильтр образует устойчивый разделительный барьер во время транспортировки и хранения первичной пробирки, исключая диффузию между сгустком крови и отцентрифугированной жидкой фракцией крови.

Номер по каталогу	Описание	Материал	Длина, мм ($\pm 3\%$)	Упаковка, шт
53.677	Seraplas V11 для устройств S-Monovette® и пробирок $\varnothing$ 11 мм ($\pm 5\%$)	Полиэтилен Exelene® HDPE 8000, краситель 000037 (белый) производства A.Schulman, Германия	92	500 / 5000
53.419	Seraplas V13 для устройств S-Monovette® и пробирок $\varnothing$ 13 мм ($\pm 5\%$)	Полиэтилен Exelene® HDPE 8000, краситель 224507 (синий) производства A.Schulman, Германия	92	100 / 1000
53.428	Seraplas V15 для устройств S-Monovette® и пробирок $\varnothing$ 15 мм ($\pm 5\%$)	Полиэтилен Exelene® HDPE 8000, краситель 760720 (желтый) производства A.Schulman, Германия	92	100 / 1000
53.420	Seraplas V16 для устройств S-Monovette® и пробирок $\varnothing$ 16 мм ($\pm 5\%$)	Полиэтилен Exelene® HDPE 8000, краситель 320027 (зеленый) производства A.Schulman, Германия	92	100 / 1000
53.1030	Дополнительный отдельный поршень для приспособлений Seraplas V13, V15 и V16	Полистирол NEXUS PS 830, краситель 000037 (белый) производства A.Schulman, Германия	89	200 / 2000

Требования к охране окружающей среды

Seraplas разработан, произведен и протестирован в соответствии с международными стандартами безопасности и качества. Производство Seraplas осуществляется с соблюдением требований международного законодательства об охране окружающей среды. Производитель гарантирует высокий уровень безопасности окружающей среды при правильной эксплуатации и утилизации устройств.

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность

Нестерильные.

Международные стандарты

Продукт в соответствии с IVDD – маркировка не обязательна
CE сертификация- маркировка не обязательна.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Seraplas не содержит веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международного морского кода опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Упаковка и комплект поставки

Приспособления Seraplas уложены в минимальную к поставке пластиковую или картонную тару (упаковку); минимальные упаковки (тары) уложены в ящики из гофрированного картона. На минимальной упаковке товара размещена необходимая информация о товаре (каталожный номер, номер лота, наименование, срок годности и др., в том числе информация на русском языке: номер и название Регистрационного удостоверения, полное наименование товара согласно РУ, описание добавки и др.), которую невозможно разместить непосредственно на отдельном приспособлении из-за небольших размеров и отсутствия этикетки.

Seraplas V11

Минимальная упаковка 500 шт.
Транспортная упаковка 5000 шт.

Seraplas V13, V15, V16

Минимальная упаковка 100 шт.
Транспортная упаковка 1000 шт.

Дополнительный поршень

Минимальная упаковка 200 шт.
Транспортная упаковка 2000 шт.

Конструкция упаковки разработана таким образом, что возможное нарушение целостности продукта при транспортировке и хранении, сведено к минимальному. Конструкция упаковки выполнена в соответствии приложением директивы 98/79/ЕС Совета Европы.

Маркировка

Используемые обозначения:

	Номер по каталогу		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Номер серии: номер партии		Не использовать повторно
			См. инструкции по использованию

Макет маркировки на групповой упаковке

500	REF	53.677	
Ventil-Filter Seraplas® V11			
Valve filter Seraplas® V11			
LOT	9153911		
			
			
SARSTEDT AG & Co. KG			
Sarstedtstr. 1			
D-51588 Numbrecht			
Germany			
	www.sarstedt.com	(01) 0 4038917 08331 7 (10) 9153911	
		Made in Germany	
		19-08-27 9:16	

Макет маркировки на транспортной упаковке

5000	REF 53.677	45/91 SARSTEDT AG & Co. KG Seidenstr. 1 D-41564 Norderhoht Germany
Ventil-Filter Seraplas® V11 Valve filter Seraplas® V11		
Made in Germany www.sarstedt.com		SARSTEDT
 (01) 0 4038917 00225 7		
S043190		

Макет маркировки на русском языке

REF 53.677
Изделия медицинские полимерные лабораторные одноразовые для взятия и исследования проб крови. Приспособления для отделения сыворотки в пробирках Seraplas. Номер партии: см. на упаковке. Срок годности: см. на упаковке. Условия хранения и транспортирования при температуре от +4°C до +25°C и влажности до 80%. РУ № ФСЗ 2009/04702 от 13.09.2019 г. Уполномоченный представитель производителя на территории РФ: ООО «Сарстедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44 Тел. +7 495 937 52 28 Факс: +7 495 937 52 28 e-mail: info.ru@sarstedt.com
 SARSTEDT AG&Co.KG/«Сарстедт АГ&Ко.КГ» Германия
 Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией.

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность: до 80%.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C

Срок годности:

Бессрочный, не менее 5 лет.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Seraplas после использования относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация приспособлений Seraplas осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и в соответствии с внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.

- Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Схема производственного процесса

Процесс производства и конечный контроль качества полностью соответствует требованиям, устанавливаемым Директивой 98/79/ЕС для медицинского оборудования In Vitro диагностики. Основное сырье поставляется квалифицированными поставщиками. На заводе осуществляется жесткий входной контроль качества получаемого сырья. Блок-схема процесса производства приведена ниже.



Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"

Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht

Тел: (0 22 93) 305 36 07

Факс: (0 22 93) 305 37 90

www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ

ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1,
офис 44

Тел. +7 495 937 52 28

Факс: +7 495 937 52 28

e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

Наименование

Шпатель для отделения сыворотки

Шпатель для отделения сыворотки (вид 43893 по классификатору GMDN).

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Шпатель для отделения сыворотки (далее – шпатель) представляет собой пластиковый стержень с уплощенным концом, выполненный из непрозрачного материала.

Рис.1 Шпатель для отделения сыворотки

ОТДЕЛЕНИЕ СЫВОРОТКИ

Материалы, необходимые для отделения сыворотки

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

Инструкция по применению:

1. Наденьте одноразовые перчатки;
2. Открутите крышку пробирки с предварительно отцентрифугированным образцом крови;
- Возьмите шпатель для отделения сыворотки и поместите его внутрь пробирки с образцом крови;
3. Аккуратно отделите сыворотку от сгустка крови с помощью шпателя.

Показания:

Отделение сыворотки.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Область применения:

Используется в клинических лабораториях для диагностики в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от +4 до +25 °С; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время работы.
- Использованный шпатель следует утилизировать, согласно правилам вашего учреждения.
- Запрещено повторное использование шпателя.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Техническое описание

Шпатель для отделения сыворотки представляет собой пластиковый стержень с уплощенным концом, выполненный из непрозрачного материала.

Номер по каталогу	Описание	Материал	Длина, мм (±2%)	Диаметр, мм (±10%)	Упаковка, шт
81.970	Шпатель для отделения сыворотки	Полипропилен (PP)/ ALTECH® NXT PP-H A 2030/451 GF30 IM, краситель 000037 производства A.Schulman, Германия	120	3	1000 / 10000
81.971	Шпатель для отделения сыворотки	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)/ Exelene® HDPE 6007M, краситель 000037 производства A.Schulman, Германия	64	3	1000 / 10000

Требования к охране окружающей среды

Шпатель для отделения сыворотки разработан, произведен и протестирован в соответствии с международными стандартами безопасности и качества. Производство шпателей осуществляется с соблюдением требований международного законодательства об охране окружающей среды. Производитель гарантирует высокий уровень безопасности окружающей среды при правильной эксплуатации и утилизации устройств.

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность

Нестерильные.

Международные стандарты

Продукт в соответствии с IVDD – маркировка не обязательна
CE сертификация- маркировка не обязательна

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Данные шпатели не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международного морского кода опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Упаковка и комплект поставки

Шпатели для отделения сыворотки уложены в минимальную к поставке пластиковую или картонную тару (упаковку); минимальные упаковки (тары) уложены в ящики из гофрированного картона. На минимальной упаковке товара размещена необходимая информация о товаре (каталожный номер, номер лота, наименование, срок годности и др., в том числе информация на русском языке: номер и название Регистрационного удостоверения, полное наименование товара согласно РУ, описание добавки и др.), которую невозможно разместить непосредственно на шпателе.

Минимальная упаковка 1000 Шт.

Транспортная упаковка 10000 Шт.

Конструкция упаковки разработана таким образом, что возможное нарушение целостности продукта при транспортировке и хранении, сведено к минимальному. Конструкция упаковки выполнена в соответствии приложением директивы 98/79/ЕС Совета Европы.

Маркировка

Используемые обозначения:

	Номер по каталогу		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	См. инструкции по использованию		
	Номер серии: номер партии		Не использовать повторно

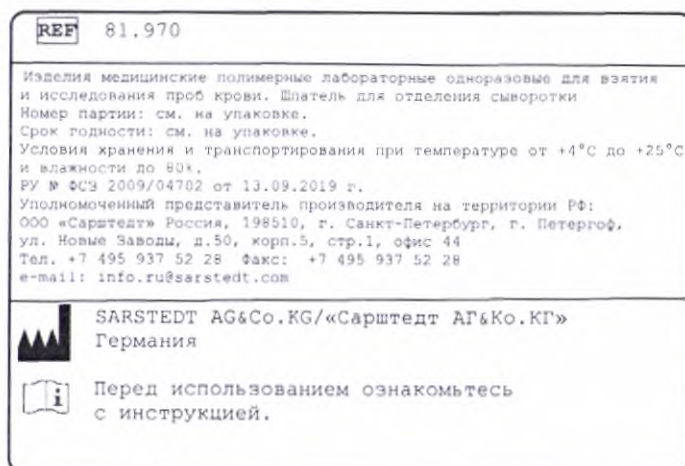
Макет маркировки на групповой упаковке

1000	REF 81.970	
Rührspatel 120mm Stirring rod 120mm		
LOT 9153911		S044522
		
 SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51588 Nümbrecht Germany www.sarstedt.com	 (01) 0 4038917 26918 6 (10) 9153911 Made in Germany 19-08-27 10:16	

Макет маркировки на транспортной упаковке



Макет маркировки на русском языке



Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность: до 80%.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Срок годности устройств:

Бессрочный, не менее 5 лет.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Шпатели для отделения сыворотки после использования относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация шпателей осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении. Контейнеры для сбора острых и колющих предметов должны соответствовать стандарту ISO 23907 «Защита от повреждений острыми предметами. Требования и методы испытаний. Контейнеры с острыми предметами».

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Шпатели годны до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Схема производственного процесса

Процесс производства и конечный контроль качества полностью соответствует требованиям, устанавливаемым Директивой 98/79/ЕС для медицинского оборудования In Vitro диагностики. Основное сырье поставляется квалифицированными поставщиками. На заводе осуществляется жесткий входной контроль качества получаемого сырья. Блок-схема процесса производства приведена ниже.



Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.

- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"

Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht

Тел: (0 22 93) 305 36 07

Факс: (0 22 93) 305 37 90

www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ

ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44

Тел. +7 495 937 52 28

Факс: +7 495 937 52 28

e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

Наименование

Устройства для приготовления мазков крови Наемо-Diff

Устройства для приготовления мазков крови Наемо-Diff (вид 145400).

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Устройства однократного применения из прозрачного пластика, с кромкой или без кромки для растяжки мазка на стекле. Устройства Наемо-Diff снабжены иглой для прокола крышки пробирки.



Рис.1 Устройство Наемо-Diff с кромкой для растяжки мазка.



Рис.2 Устройство Наемо-Diff без кромки для растяжки мазка.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Материалы, необходимые для получения мазка крови:

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий (игл);
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

Получение мазка крови

1. Присоедините устройство Наемо-Diff к пробирке S-Monovette® с образцом крови, слегка надавив, чтобы игла устройства Наемо-Diff проколола крышку пробирки.



2. Переверните пробирку с устройством Наемо-Diff и нанесите каплю крови на предметное стекло.



3. Для устройств Наемо-Diff с кромкой для растяжки мазка - с помощью кромки равномерно распределите полученную каплю крови на предметном стекле.



Показания:

Получение мазка крови.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Область применения:

Используется в клинических лабораториях для диагностики в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от $+4^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время взятия крови и при приготовлении мазков крови;
- Использованные устройства Наемо-Diff утилизируйте согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и согласно внутренним протоколам, принятым в медицинском учреждении; утилизировать в специальные контейнеры для сбора острых и колющих изделий (игл);
- Не используйте: устройства Наемо-Diff при повреждении целостности их упаковки, не используйте поврежденные/загрязненные устройства Наемо-Diff;
- Не используйте устройства Наемо-Diff повторно.

Класс потенциального риска МИ.

Класс потенциального риска – 1.

Техническое описание.

Устройства выполнены из прозрачного пластика, с кромкой или без кромки для растяжки мазка на стекле. Устройства Наемо-Diff снабжены иглой для прокола крышки пробирки. Устройства Наемо-Diff являются устройствами одноразового использования.

В устройствах Наемо-Diff с кромкой для растяжки мазка игла находится внутри пластикового корпуса, который закрывает ее, предотвращая случайный укол иглой. Устройства Наемо-Diff с кромкой для растяжки мазка используются для получения капли крови из закрытых пробирок S-Monovette®.

Устройства Наемо-Diff без кромки для растяжки мазка кроме пробирок S-Monovette® могут быть использованы для получения капли крови из пробирок с прокалываемыми крышками.

Номер по каталогу	Спецификация	Вес, гр (±5%)	Длина, мм (±5%)	Диаметр, мм (±10%)
14.1218	Наемо-Diff с кромкой для растяжки мазка	1,25	21	10
14.1217	Наемо-Diff без кромки для растяжки мазка	1,00	26,5	10

Номер по каталогу	Состав
14.1218	Полистирол NEXUS PS 625
14.1217	Стирол-бутадиен Taipol 6150, сталь AISI 304

Требования к охране окружающей среды.

Устройства Наемо-Diff разработаны, произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами безопасности и качества. Производство устройств Наемо-Diff осуществляется с соблюдением требований международного законодательства об охране окружающей среды. Производитель гарантирует высокий уровень безопасности окружающей среды при правильной эксплуатации и утилизации устройств.

Методы и средства дезинфекции.

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность.

Нестерильные.

Международные стандарты.

Продукт в соответствии с IVDD – маркировка не обязательна.

CE сертификация- маркировка не обязательна.

Транспортировка.

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Устройства Наемо-Diff не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международного морского кода опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Упаковка и комплект поставки

Устройства Haemo-Diff для приготовления мазков крови уложены в минимальную к поставке пластиковую или картонную тару (упаковку); минимальные упаковки (тары) уложены в ящики из гофрированного картона. На минимальной упаковке товара размещена необходимая информация о товаре (каталожный номер, номер лота, наименование, срок годности и др., в том числе информация на русском языке: номер и название Регистрационного удостоверения, полное наименование товара согласно РУ и др.)

Минимальная упаковка 500 шт.

Транспортная упаковка 2000 шт.

Конструкция упаковки разработана таким образом, что возможное нарушение целостности продукта при транспортировке и хранении, сведено к минимальному. Конструкция упаковки выполнена в соответствии приложением директивы 98/79/ЕС Совета Европы.

Маркировка

Используемые обозначения:

	Номер по каталогу		Не использовать повторно		Номер серии/номер партии		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Nümbrecht
	См. инструкции по использованию						

Макет маркировки на групповой упаковке

500	REF	14.1217
Haemo-Diff®		
LOT	9153911	
	S044522	
	SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51588 Nümbrecht Germany www.sarstedt.com	 (01) 0 4038917 08582 3 (10) 9153911 Made in Germany 19-08-27 10:50

Макет маркировки на транспортной упаковке

2000	REF	14.1217
Haemo-Diff®		
LOT	9153911	
	Made in Germany www.sarstedt.com	
 (01) 0 4038917 00445 9 (10) 9153911		
S043493		
		

Макет маркировки на русском языке

REF 14.1217	
Изделия медицинские полимерные лабораторные одноразовые для взятия и исследования проб крови. Устройства для приготовления мазков крови Наемо-Diff Номер партии: см. на упаковке. Срок годности: см. на упаковке. Условия хранения и транспортирования при температуре от +4°C до +25°C и влажности до 80%. РУ № ФСЗ 2009/04702 от 13.09.2019 г. Уполномоченный представитель производителя на территории РФ: ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, Г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44 Тел. +7 495 937 52 28 Факс: +7 495 937 52 28 e-mail: info.ru@sarstedt.com	
	SARSTEDT AG&Co. KG/«Сарштедт АГ&Ко.КГ» Германия
	Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией.

Хранение и срок годности.

Условия хранения:

Влажность: до 80%.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Срок годности устройств:

Бессрочный, не менее 5 лет

Порядок осуществления утилизации и уничтожения.

Устройства Наемо-Diff для приготовления мазков крови после использования относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация устройств Наемо-Diff осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении. Контейнеры для сбора острых и колющих предметов должны соответствовать стандарту ISO 23907 «Защита от повреждений острыми предметами. Требования и методы испытаний. Контейнеры с острыми предметами».

Гарантийные обязательства.

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

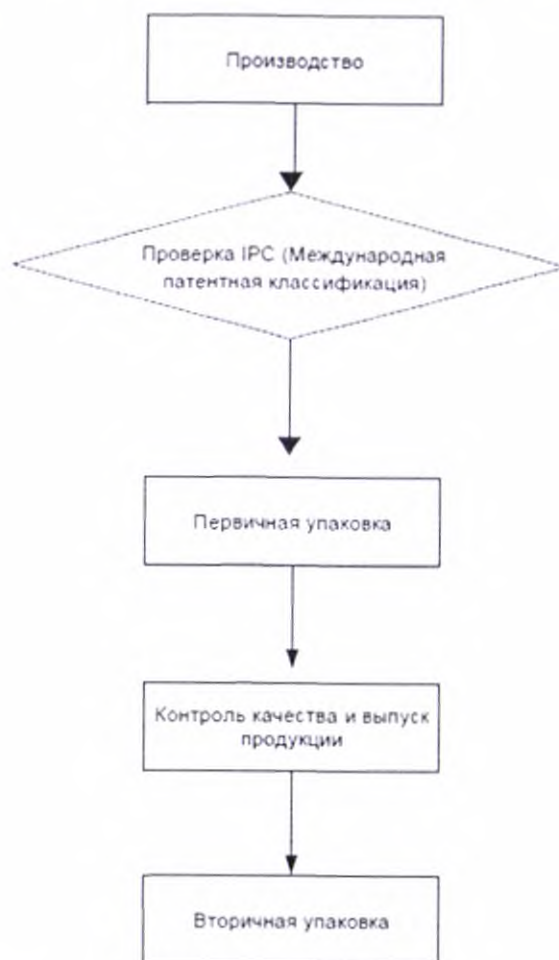
Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Схема производственного процесса

Процесс производства и конечный контроль качества полностью соответствует требованиям, устанавливаемым Директивой 98/79/ЕС для медицинского оборудования In Vitro диагностики. Основное сырье поставляется квалифицированными поставщиками. На заводе осуществляется

жесткий входной контроль качества получаемого сырья. Блок-схема процесса производства приведена ниже.



Рекламации.

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"
Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht
Тел: (0 22 93) 305 36 07
Факс: (0 22 93) 305 37 90
www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

Наименование

Жгуты

1. Жгуты одноразовые (вид 210380)
2. Жгуты многоразовые (вид 210370)

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Жгуты предназначены для взятия крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Жгут представляет собой плотную ленту, которая используется для ограничения циркуляции венозной крови в конечностях при взятии крови с дозированной компрессией; для многоразовых жгутов лента выполнена из эластичного материала, на одном конце ленты расположен запирающий механизм, а на другом конце – защелка и клавиша ослабления жгута, что позволяет использовать жгут в двух режимах – режим ослабления и режим полного снятия; для одноразовых жгутов лента выполнена в двух вариантах: из композитного (бумага + пластик) безлатексного материала, с отверстием и клейкой областью для закрепления затянутого жгута или из эластичного материала без латекса и застежки из пластика (TourniSTRETCH).

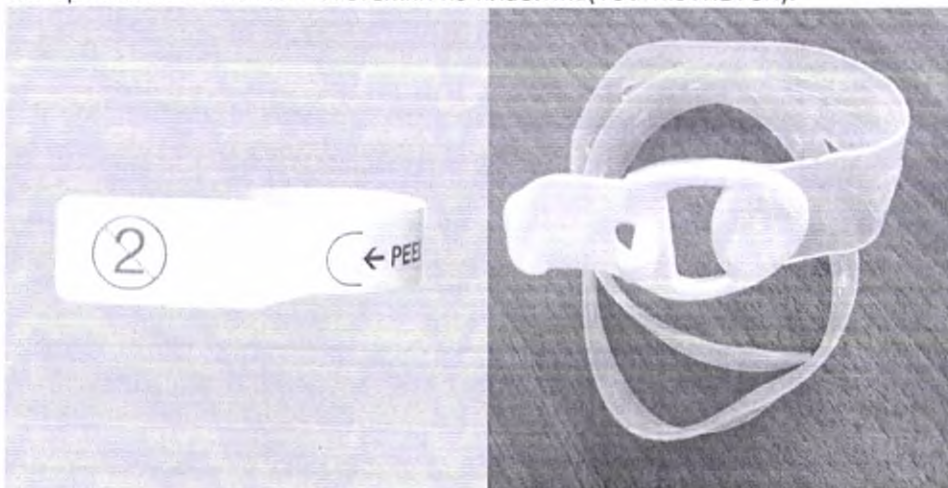


Рис.1 Жгуты одноразовые;



Рис.2 Жгуты многоразовые.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Материалы, необходимые для сбора образцов венозной крови

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Дезинфицирующее средство;
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бинт медицинский стерильный;
- Жгут;
- Контейнер одноразовый (устройство вакуумное с поршнем S-Monovette®) для взятия венозной крови;
- Игла для венепункции;
- Бактерицидный пластырь;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий (игл);
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

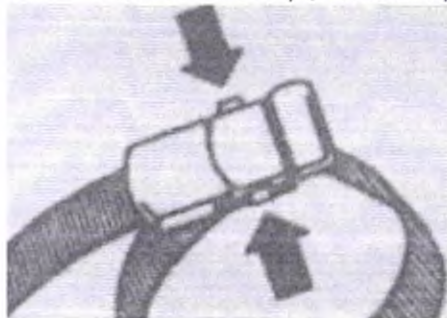
Подготовка к венепункции

- Продезинфицируйте руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;
- Наложите жгут на несколько сантиметров (на 7-10 см) выше места пункции. Максимальное время наложения жгута - 1 минута;
- Проверьте состояние вены;
- Продезинфицируйте место пункции;
- Выполните взятие проб венозной крови аспирационной или вакуумной техникой в соответствии с установленной последовательностью наполнения для различных типов пробирок (согласно ГОСТ Р 53079.2008-4).

Техника работы со жгутом

Техника работы с многоразовым жгутом

1. Расстегните жгут, нажав на две кнопки по бокам красного рифленого замка.



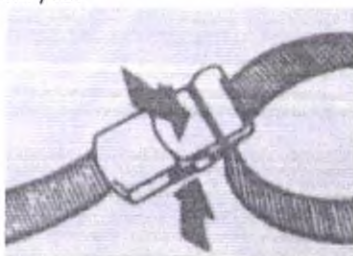
2. Наложите жгут, обернув им конечность, на несколько сантиметров (на 7-10 см) выше места венепункции (при выполнении венепункции в области локтевой ямки жгут накладывается в средней трети предплечья); закройте пластиковый замок.



3. Потяните за свободный край жгута, установив оптимальную силу затягивания (сдавление от 50 до 100 мм рт.ст., пульс на ближайшей артерии должен прощупываться/пальпироваться).



4. Чтобы ослабить жгут нажмите на красный рифленый замок и медленно оттяните ленту жгута.

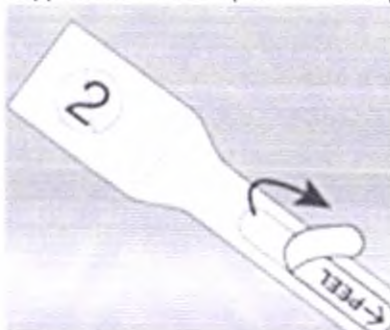


5. После окончания венопункции удалите жгут с конечности.

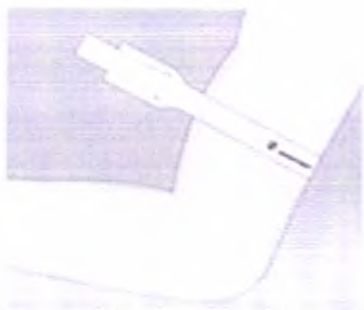
Техника работы с одноразовым жгутом

а) одноразовый жгут (бумага и пластик)

1. Достаньте жгут из упаковки и оторвите по перфорированной линии. Удалите этикетку с надписью «PEEL» («ОТКРЫТЬ ЗДЕСЬ»).



2. Наложите одноразовый жгут, обернув им конечность, на несколько сантиметров (на 7-10 см) выше места венопункции; при выполнении венопункции в области локтевой ямки – жгут накладывается в средней трети плеча. Просуньте один конец жгута через отверстие на другом конце.



3. Потяните свободный конец жгута, установив оптимальную силу затягивания (сдавление от 50 до 100 мм рт. ст.; пульс на ближайшей артерии должен прощупываться; при выполнении венепункции в области локтевой ямки пульс проверяется на лучевой артерии). Закрепите жгут путем наклеивания свободного конца жгута на специальную клейкую область.



4. Чтобы ослабить жгут, оторвите свободный его конец от клейкой области.

5. После окончания венепункции удалите жгут с конечности. Использованный одноразовый жгут не пригоден для повторного использования и подлежит утилизации.

б) одноразовый жгут (TourniSTRETCH без латекса и пластик)

1. Откройте пакет и достаньте жгут из упаковки.

2. Наложите одноразовый жгут, обернув им конечность, на несколько сантиметров (на 7-10 см) выше места венепункции; при выполнении венепункции в области локтевой ямки – жгут накладывается в средней трети плеча. Крючок на застежке должен быть направлен вверх.



3. Просуньте один конец жгута через отверстие на застежке и потяните, установив оптимальную силу затягивания (сдавление от 50 до 100мм рт.ст., пульс на ближайшей артерии должен прощупываться; при выполнении венепункции в области локтевой ямки пульс проверяется на лучевой артерии).



4. Потяните конец жгута назад на крючок застежки и зафиксируйте.



5. Чтобы ослабить жгут, поменяйте силу затягивания, перенеся фиксацию на следующее отверстие. После окончания венопункции удалите жгут с конечности.

Показания:

Вспомогательный аксессуар для сбора венозной крови.

Противопоказания:

- Индивидуальная непереносимость компонентов.
- Местные заболевания кожи.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Способ применения:

Используется в процессе взятия венозной крови как вспомогательный аксессуар для получения пробы венозной крови для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи.

Жгуты предназначены для ограничения циркуляции венозной крови в конечностях при взятии крови с дозированной компрессией.

Вид контакта с организмом: кратковременный контакт с неповрежденной кожей.

Область применения: клиническая лабораторная диагностика (*in vitro*)

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от +4 до +25 °С; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения венопункции.
- Подбирайте оптимальную силу утягивания жгута и ослабляйте его сразу же после поступления первой капли в пробирку.

- Наложение жгута должно быть не более, чем на 1 минуту.

Класс потенциального риска МИ.

Класс потенциального риска – 1.

Техническое описание.

Жгут представляет собой плотную ленту, предназначенную для ограничения циркуляции венозной крови в конечностях при взятии крови с дозированной компрессией.

Принцип действия.

Ограничение циркуляции венозной крови достигается при наложении и затягивании жгута, что приводит к уменьшению оттока крови из вены и, в следствии этого, к ее наполнению кровью.

Номер по каталогу		Материал жгута / запирающего механизма	Длина, мм (±2%) x Ширина, мм (±5%)	Цвет
многоцветные	95.1007	Полиамид NYCOA Polyamide 5000 HSL +латекс NEOCAR® Latex 2535 / АБС-пластик Toyolac® 100 X01	480 x 25	Красный, белый Краситель DYLOM 23 Red, Краситель DYLOM 40 White
	95.1007.001	Полиэстер Priplast™ 3162 Polyester Diol / АБС-пластик Toyolac® 100 X01	480 x 25	
одноразовые	95.1006	Материал марки PPG 1035-08 (Целлюлоза + полипропилен)	495 x 20	Красный, белый Краситель DYLOM 23 Red, Краситель DYLOM 40 White
	95.1006.025	Материал марки PPG 1035-08 (Целлюлоза + полипропилен)	495 x 20	
	95.1004	Материал марки PPG 1035-08 (Целлюлоза + полипропилен)	270 x 15	
	95.1008	Жгут - Резина медицинская LMP-240 /Фиксатор - АБС- пластик марки FHK-369-8	440 x 22	Прозрачно- желтый

Требования к охране окружающей среды.

Жгуты разработаны, произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами безопасности и качества. Производство осуществляется с соблюдением требований международного законодательства об охране окружающей среды. Производитель гарантирует высокий уровень безопасности окружающей среды при правильной эксплуатации и утилизации устройств.

Методы и средства дезинфекции.

Очистку и дезинфекцию многоцветных жгутов перед повторным использованием следует проводить согласно ОСТ 42-21-2-85 «Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства и режимы», ГОСТ 25375-82 «Методы, средства и режимы стерилизации и дезинфекции изделий медицинского назначения» и внутренними протоколами, принятыми в вашем учреждении. Одноразовые жгуты не пригодны для повторного использования и подлежат утилизации с предварительной дезинфекцией.

Стерильность.

Нестерильны.

Международные стандарты.

Продукт в соответствии с MDD Medical Device.

CE сертификация.

Транспортировка.

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные жгуты не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Упаковка и комплект поставки.

Многоразовый жгут индивидуально упакован в полиэтиленовый пакет (минимальная упаковка); одноразовые жгуты поставляются рулоном в картонной коробке с дозатором (минимальная упаковка) или в пластиковом пакете с замком zip-lock (минимальная упаковка). Минимальные упаковки уложены в ящики из гофрированного картона. Конструкция упаковки разработана таким образом, что возможное нарушение целостности продукта при транспортировке и хранении, сведено к минимальному. Конструкция упаковки выполнена в соответствии приложением директивы 98/79/ЕС Совета Европы.

Номер по каталогу		Минимальная упаковка, шт.	Транспортная упаковка, шт.
многоразовые	95.1007	1	200
	95.1007.001		
одноразовые	95.1006	200	4800
	95.1006.025	25	1000
	95.1004	100	4000
	95.1008	25	500

Маркировка

Используемые обозначения

	Номер по каталогу		Соответствует основным директивам CE		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Номер серии / номер партии		Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Для одноразовых жгутов: Не использовать повторно
	См. инструкции по использованию				

Макет маркировки на групповой упаковке

Одноразовые жгуты

200	 95.1006
 2025-04-30	 28487
Vertrieb durch: Distributed by: SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51588 Numbrecht www.sarstedt.com	
	
(01) 0 4038917 35100 3 (17) 250430 (10) 28487	

S044457 Made in Great Britain

Макет маркировки на транспортной упаковке

а) Многообразные жгуты

200	 95.1007	43/93
Venenstaubinde Tourniquet		SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51588 Numbrecht Germany   
Made in Germany		
www.sarstedt.com		
		
		
(01) 0 4038917 00372 8		S043200

b) Одноразовые жгуты

4800	REF 95.1006	SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51588 Nümbrecht Germany SARSTEDT
Papier Einweg-Staubbinde Paper single use tourniquet		
2022 - 05 - 31	LOT 9153911	
Made in Great Britain www.sarstedt.com		
(01) 0 4038917 35099 0 (17) 220500 (10) 9153911		
S043007		

Макет маркировки на русском языке

REF 95.1007
Изделия медицинские полимерные лабораторные одноразовые для взятия и исследования проб крови. Жгуты: Жгуты многоразовые Номер партии: см. на упаковке. Срок годности: см. на упаковке. Условия хранения и транспортирования при температуре от +4°C до +25°C и влажности до 80%. РУ № ФСЗ 2009/04702 от 13.09.2019 г. Уполномоченный представитель производителя на территории РФ: ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петроград, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44 Тел. +7 495 937 52 28 Факс: +7 495 937 52 28 e-mail: info.ru@sarstedt.com
SARSTEDT AG&Co.KG/«Сарштедт АГ&Ко.КГ» Германия
Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией.

Хранение и срок годности.

Условия хранения:

Влажность: до 80%

Атмосферное давление: 95 кПа

Избегать воздействия прямого солнечного света

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Срок годности:

Многоразовые жгуты – бессрочный, не менее 5 лет.

Одноразовые жгуты – 24 месяца с даты производства.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения.

Одноразовые жгуты после однократного применения, многоразовые жгуты после потери функциональности утилизируются как медицинские отходы класса Б, В. Утилизация осуществляется

согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в вашем учреждении.

Гарантийные обязательства.

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Жгуты пригодны для использования до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Схема производственного процесса

Процесс производства и конечный контроль качества полностью соответствует требованиям, устанавливаемым Директивой 98/79/ЕС для медицинского оборудования In Vitro диагностики. Основное сырье поставляется квалифицированными поставщиками. На заводе осуществляется жесткий входной контроль качества получаемого сырья. Блок-схема процесса производства приведена ниже.



Рекламации.

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"

Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht

Тел: (0 22 93) 305 36 07

Факс: (0 22 93) 305 37 90

www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ

ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44

Тел. +7 495 937 52 28

Факс: +7 495 937 52 28

e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

Наименование

Подставки к устройствам для взятия и исследований проб крови

Подставки к устройствам для взятия и исследований проб крови (вид 108730, 176420).

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Подставки к устройствам для взятия и исследований проб крови (далее - подставки) предназначены для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена при совместном использования с устройствами вакуумными с поршнем S-Sedivette® с цитратом натрия (4NC) для венозной крови, с устройствами Microvette® CB 200 с цитратом натрия для капиллярной крови, с устройствами вакуумными с поршнем S-Monovette® ESR/4NC для венозной крови, с пробирками ESR/4NC (2 мл 66x11,5мм) для венозной крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Подставки для совместного использования с устройствами вакуумными с поршнем S-Sedivette® для венозной крови с цитратом натрия для определения СОЭ по методу Вестергрена представляют собой пластиковый штатив с задней стенкой (с градуированной шкалой) и с 10 гнездами, подходящими для установки только устройств S-Sedivette® (Рис.1).



Рис.1 Подставка к устройствам S-Sedivette®

Подставки для совместного использования с устройствами Microvette® CB 200 с цитратом натрия для капиллярной крови для определения СОЭ по методу Вестергрена представляют собой пластиковый штатив с задней стенкой (с градуированной шкалой) и с 10 гнездами, подходящими для установки только устройств Microvette® CB 200 (Рис.2).

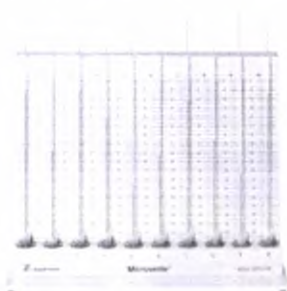


Рис.2 Подставка к устройствам Microvette® CB 200

Подставки для совместного использования с устройствами вакуумными с поршнем S-Monovette® ESR/4NC и к пробиркам ESR/4NC для венозной крови для определения СОЭ по методу Вестергрена представляют собой пластиковый штатив, задней стенкой с градуированной шкалой (Рис.3) или без задней стенки (Рис.4), с 10 гнездами, подходящими для установки только устройств вакуумных с поршнем S-Monovette® ESR/4NC или пробирок ESR/4NC (2 мл 66x11,5мм).

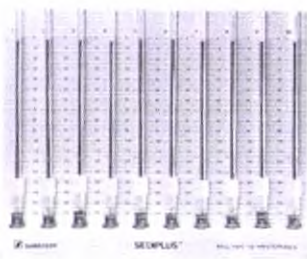


Рис.3 Подставка с задней стенкой к устройствам S-Monovette® ESR/4NC и пробиркам ESR/4NC.

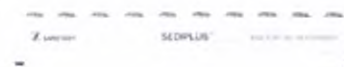


Рис.4 Подставка без задней стенки к устройствам S-Monovette® ESR/4NC и пробиркам ESR/4NC.

Инструкция по применению:

Материалы, необходимые для работы

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Устройства для взятия и исследований проб крови: S-Sedivette®, или Microvette® CB 200, или Monovette® ESR/4NC, или пробирки ESR/4NC.

Работа с подставками

1. Установите подставку на сухую, ровную горизонтальную поверхность
2. Обработайте руки дезинфицирующим средством и наденьте одноразовые перчатки
3. Проведите взятие крови согласно инструкциям к выбранным устройствам для взятия и исследований проб крови.
4. Установите в подставку устройства для взятия и исследований проб крови соответствующего подставке типа строго вертикально.

Внимание!

- Время от момента взятия пробы крови до начала определения СОЭ не должно превышать 4-х часов.
- Если устройства с собранной пробой крови подвергались хранению или транспортировке, то перед установкой устройств в подставки необходимо тщательно аккуратно перемешать пробу не менее 8-12 раз. Не трясите! Рационально использование лабораторного миксера.

5. Для подставки к устройствам S-Sedivette®: Отрегулируйте расположение устройства с пробой крови в гнезде подставки с помощью колесика на гнезде так, чтобы уровень крови в устройстве соответствовал отметке «0» на градуированной шкале подставки.

Для подставки к устройствам Microvette® CB 200 и подставки с задней стенкой к устройствам S-Monovette® ESR/4NC и пробиркам ESR/4NC: Отрегулируйте расположение устройства с пробой крови в гнезде подставки с помощью колесика на гнезде так, чтобы уровень столбика крови в измерительном капилляре, установленном в устройство с пробой крови, соответствовал отметке «0» на градуированной шкале подставки.

Для подставки без задней стенки к устройствам S-Monovette® ESR/4NC и пробиркам ESR/4NC: Отрегулируйте уровень столбика крови в измерительном капилляре, зафиксированном в устройстве с пробой крови, установленном в подставку, на отметке «0» по градуированной шкале измерительного капилляра.

6. Оставьте пробы на 1 час.
7. Результаты исследования (высота столбика осевших эритроцитов) фиксируются через 1 час (60 минут) в мм, точность измерения составляет ± 1 мм в диапазоне измерения.
8. Определите скорость оседания эритроцитов на градуированной шкале по расстоянию между верхней границей уровня плазмы и верхней границей столбика осевших эритроцитов.

Показания:

Определение скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена при совместном использовании с устройствами для взятия и исследований проб крови соответствующего подставке типа.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Область применения:

Используется в клинических лабораториях для диагностики в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека.

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от +4 до +25 °С; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время работы.
- Дезинфицируйте подставки по мере загрязнения или согласно внутренним правилам медицинского учреждения.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Техническое описание

Подставки для совместного использования с устройствами вакуумными с поршнем S-Sedivette® для венозной крови с цитратом натрия для определения СОЭ по методу Вестергрена представляют собой пластиковый штатив с задней стенкой (с градуированной шкалой) и с 10 гнездами, подходящими для установки только устройств S-Sedivette® (Рис.1).

Подставки для совместного использования с устройствами Microvette® CB 200 с цитратом натрия для капиллярной крови для определения СОЭ по методу Вестергрена представляют собой пластиковый штатив с задней стенкой (с градуированной шкалой) и с 10 гнездами, подходящими для установки только устройств Microvette® CB 200 (Рис.2).

Подставки для совместного использования с устройствами вакуумными с поршнем S-Monovette® ESR/4NC и с пробирками ESR/4NC для венозной крови для определения СОЭ по методу Вестергрена представляют собой пластиковый штатив с задней стенкой (с градуированной шкалой) (Рис.3) или без задней стенки (Рис.4), с 10 гнездами, подходящими для установки устройств вакуумных с поршнем S-Monovette® ESR/4NC или пробирок ESR/4NC (2 мл 66x11,5мм).

Каталожный номер	Габаритные размеры, ДхШхВ, мм (±5%)	Масса, г (±5%)	Материалы
90.1090	310x80x120	108	Полипропилен PP / Ferro PP LPP20BN43NB WHITE
90.1091	300x80x250	125	
90.1060	180x60x140	110	
90.1060.062	34x60x140	42	

Требования к охране окружающей среды

Подставки разработаны, произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами безопасности и качества. Производство подставок осуществляется с соблюдением требований

международного законодательства об охране окружающей среды. Производитель гарантирует высокий уровень безопасности окружающей среды при правильной эксплуатации и утилизации подставок.

Методы и средства дезинфекции

Очистку и дезинфекцию подставок проводят согласно ГОСТ 42-21-2-85 «Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства и режимы), ГОСТ 25375-82 «Методы, средства и режимы стерилизации и дезинфекции изделий медицинского назначения», МУ-287-113. «Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» и внутренним протоколам, принятым в вашем учреждении. Подставки относятся к медицинским изделиям с неограниченным сроком годности для многократного использования. Подставки относятся к медицинским изделиям, не соприкасающимся непосредственно с пациентом или с кровью. Повторное использование подставок, загрязненных биоматериалом (кровью), допускается только после дезинфицирующей обработки. Дезинфекция подставок может проводиться способом погружения штатива в дезинфицирующий раствор или способом двукратного протирания салфеткой, смоченной в растворе дезинфицирующего средства (согласно МУ-287-113. Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения). Для дезинфекции с целью уничтожения патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, в качестве средств/оборудования для дезинфекции могут использоваться разрешенные к применению в установленном на территории РФ порядке физические и химические средства/оборудование. Режимы дезинфекции и указания по разведению концентрированных растворов приведены в инструкциях производителей на дезинфицирующие средства. По окончании дезинфекционной выдержки штатив тщательно промывают дистиллированной водой, высушивают и используют по назначению.

Стерильность

Нестерильные.

Международные стандарты

Удовлетворяет требованиям IVD

CE сертификация

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Данные подставки не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правилам международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Упаковка и комплект поставки

Подставки поставляются по 1 шт. в картонной коробке.

Каждая подставка индивидуально упакована в полиэтиленовый пакет и уложена в картонную коробку (минимальная упаковка); картонные коробки уложены в ящики из гофрированного картона. На минимальной упаковке товара размещена необходимая информация о товаре (каталожный номер, номер лота, наименование, срок годности и др., в том числе информация на русском языке: номер и название Регистрационного удостоверения, полное наименование товара согласно РУ и др.).

Конструкция упаковки разработана таким образом, что возможное нарушение целостности продукта при транспортировке и хранении, сведено к минимальному. Конструкция упаковки выполнена в соответствии приложением директивы 98/79/ЕС Совета Европы.

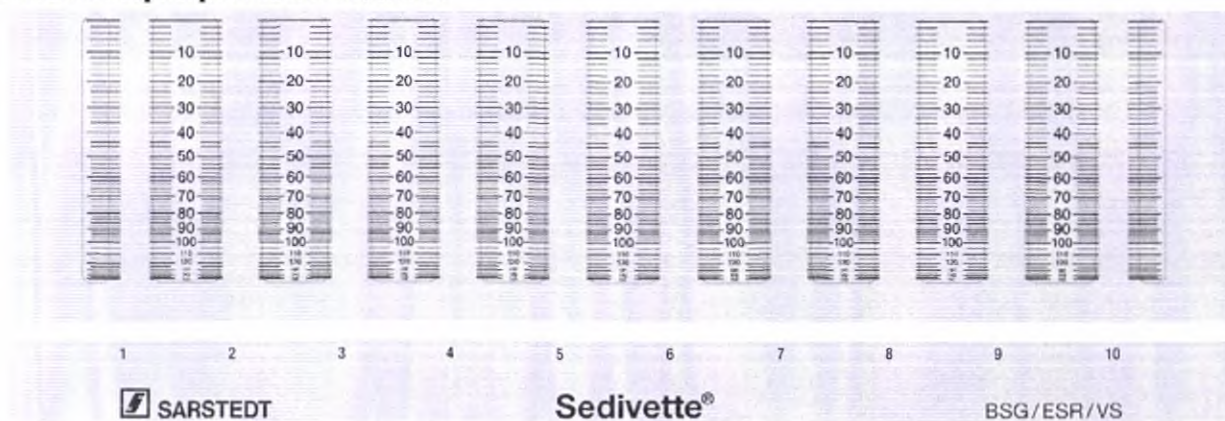
Каталожный номер	Минимальная уп., шт	Транспортная уп., шт	Поддон
90.1090	1	16	320
90.1091	1	8	160
90.1060	1	8	160
90.1060.062	1	20	1560

Маркировка

Используемые обозначения

REF	Номер по каталогу	IVD	Изделие медицинское для диагностики in vitro		Производитель: SARSTEDT AG & Co D-51588 Nümbrecht
LOT	Номер серии / номер партии	CE	Соответствует основным директивам CE		См. инструкции по использованию

Макет маркировки на изделии



Макет маркировки на потребительской упаковке

1
REF 90.1090
BSG-Ständer für S-Sedivette®
ESR rack for S-Sedivette®

LOT 9153911

IVD

CE

 SARSTEDT AG & Co. KG
Sarstedtstr. 1
D-51588 Nümbrecht
Germany
www.sarstedt.com


(01) 0 4038917 08530 4 (10) 9153911
Made in Germany
19-08-27 11:36

S044079

Макет маркировки на транспортной упаковке

16	REF 90.1090	43/93 SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51588 Nümbrecht Germany SARSTEDT
BSG-Ständer für S-Sedivette® ESR rack for S-Sedivette®		
LOT 9153911		
CE		
Made in Germany www.sarstedt.com		
		
(01) 0 4038917 00400 8 (10) 9153911		
S043238		

Макет маркировки на русском языке

REF 90.1090
Изделия медицинские полимерные лабораторные одноразовые для взятия и исследования проб крови. Подставки к устройствам для взятия и исследований проб крови. Номер партии: см. на упаковке. Срок годности: см. на упаковке. Условия хранения и транспортирования при температуре от +4°C до +25°C и влажности до 80%. ПУ № ФСЗ 2009/04702 от 13.09.2019 г. Уполномоченный представитель производителя на территории РФ: ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44 Тел. +7 495 937 52 28 Факс: +7 495 937 52 28 e-mail: info.ru@sarstedt.com
 SARSTEDT AG&Co.KG/«Сарштедт АГ&Ко.КГ» Германия
 Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией.

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность: до 80%.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Срок годности:

Бессрочный, не менее 10 лет.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Утилизация подставок осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренним протоколам, принятым в медицинском учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Схема производственного процесса

Процесс производства и конечный контроль качества полностью соответствует требованиям, устанавливаемым Директивой 98/79/ЕС для медицинского оборудования In Vitro диагностики. Основное сырье поставляется квалифицированными поставщиками. На заводе осуществляется жесткий входной контроль качества получаемого сырья. Блок-схема процесса производства приведена ниже.



Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и/или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"

Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht

Тел: (0 22 93) 305 36 07

Факс: (0 22 93) 305 37 90

www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

Наименование

Контейнеры и пакеты для безопасной утилизации игл и устройств исследования проб крови:

1. Контейнеры для безопасной утилизации игл и устройств исследования проб крови (вид 123680, 257280).
2. Пакеты для безопасной утилизации устройств исследования проб крови (вид 336200).

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Контейнеры и пакеты предназначены для безопасной утилизации игл и устройств для исследования проб крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЙ

Контейнеры предназначены для безопасной утилизации игл и устройств для исследования проб крови (далее – контейнеры) и представляют собой пластиковые емкости с крышками. Крышки снабжены отверстиями различных размеров для удобной утилизации колюще-режущего инструментария в условиях стационара и амбулатории. Контейнеры Multi-Safe соответствуют ISO 23907, TRBA 250, UN, AFNOR. Все контейнеры могут быть подвергнуты автоклавному стерилизации.



Рис.1 Контейнер

Держатели и крепления для контейнеров Multi-Safe: Держатели и адаптеры для контейнеров обеспечивают оптимальное крепление на различных поверхностях. Контейнеры большого объема благодаря своей опорной поверхности не требуют дополнительного крепления и могут штабелироваться.

КОНТЕЙНЕРЫ Multi-Safe

Типы разъемов на крышках контейнеров Multi-Safe для съема и откручивания острого и колюще-режущего инструментария:

A	Системы Луэр
B	Инсулиновые ручки
C	Скальпели, иглы, системы Луэр
D	Скальпели



Контейнеры Multi-Safe sani/ mini являются решением для утилизации в дорожных условиях.

Контейнеры Multi-Safe quick

Круглая форма контейнера. Модели Multi-Safe quick и Multi-Safe quick S различаются размером входного отверстия.

Контейнеры Multi-Safe vario

Овальная форма контейнера. Большое входное отверстие, предназначенное для утилизации негабаритных отходов.

Контейнеры Multi-Safe twin

Овальная удлиненная форма контейнера. Контейнер объемом 5 литров также подходит для утилизации длинномерных предметов.

Контейнеры Multi-Safe opti

Овальная форма контейнера. Multi-Safe opti 500 T может быть установлен в лабораторную укладку.

Контейнеры Multi-Safe euroMatic®

Квадратная форма контейнера. Инновационная крышка для закрывания в течении дня с автоматическим откидыванием при нажатии на кнопку.

Контейнеры Multi-Safe medi

Круглая форма контейнера с ручками. Подходит для утилизации отходов с увеличенным объемом.

Контейнеры Multi-Safe eco и Multi-Safe

Края контейнера покрыты силиконом, что обеспечивает легкое, надежное и герметичное закрывание. Контейнеры могут штабелироваться в пустом и заполненном виде. Для возможного увеличения входного отверстия контейнеры Multi-Safe снабжены системой «крышка в крышке». Обе крышки имеют силиконовые кромки. Дополнительный держатель не требуется.

Контейнеры Multi-Safe steri

Оптимальное решение для утилизации инфекционных отходов. Благодаря своей прочности может стерилизоваться в автоклаве при температуре 121°C или 134°C. Дополнительный держатель не требуется.

ПАКЕТЫ

Пакеты предназначены для безопасной утилизации устройств для исследования проб крови и других медицинских отходов (далее – пакеты), и представляют собой полипропиленовые четырехугольные мешки. Производятся из прозрачной или непрозрачной полипропиленовой пленки, с этикетками или без них.



Рис.2 Пакет

Работа с контейнерами для безопасной утилизации

Материалы, необходимые для работы с контейнерами и пакетами:

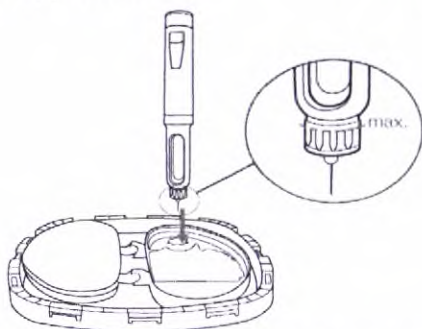
- Для защиты от контакта с потенциально инфицированным биоматериалом (в т.ч. с кровью) используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат).

Инструкция по применению:

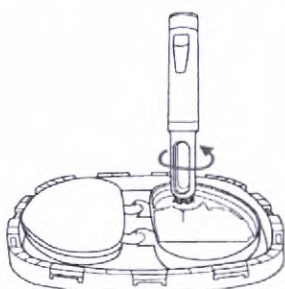
- Достаньте контейнер и крышку из упаковки.
- Наденьте крышку на контейнер до характерного щелчка.
- При наличии настенного держателя 95.963 зафиксируйте путём совмещения гнезда и контейнера.
- После заполнения контейнера снимите его с держателя/кронштейна поворотом против часовой стрелки и закройте крышку отверстия сброса до характерного щелчка.

Утилизация острого и колюще-режущего инструментария

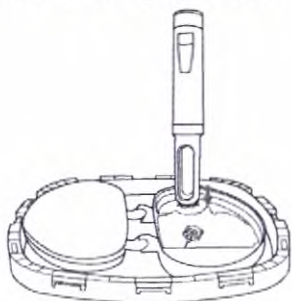
Вставьте колюще-режущий инструментарий в соответствующий тип разъема на крышке для съема и откручивания.



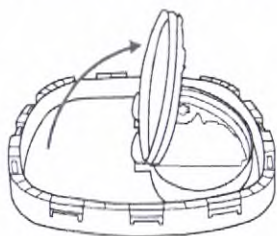
Аккуратно поверните до полного откручивания колюще-режущей части.



Колюще-режущую составляющую скиньте в контейнер.



Плотно закройте крышку после наполнения контейнера.



Показания:

Предназначены для безопасной утилизации игл и устройств для исследования проб крови.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Способ применения:

Используется для утилизации игл, устройств для исследования проб крови и других биологических материалов в медицинском учреждении.

Область применения: в клинических лабораториях для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи.

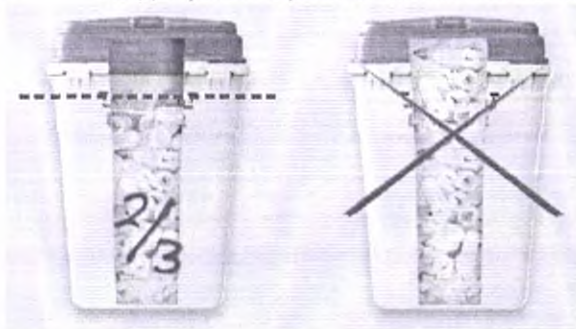
Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека.

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от +4 до +25 °С; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маски, халат) во время работы.
- Не допускайте заполнения контейнера отходами в процессе работы больше чем на $\frac{3}{4}$.
- Не допускайте расположения контейнера в местах, где возможно его опрокидывание.



Класс потенциального риска МИ.

Класс потенциального риска – 1.

РАБОТА С ПАКЕТАМИ ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ УТИЛИЗАЦИИ

Материалы, необходимые для работы с пакетами

- Для защиты от контакта с потенциально инфицированным биоматериалом (в т.ч. с кровью) используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат).

Инструкция по применению

1. Достаньте пакет из упаковки.
2. Расправьте пакет за нижний и верхний угол пакета.
3. Поместите пакет внутрь подставки.
4. Оберните верхний край пакета вокруг верхнего края стального каркаса подставки на 5-10 см.
5. Расправьте внутреннюю часть пакета.

Показания:

Предназначены для безопасной утилизации медицинских отходов.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Способ применения:

Используется для утилизации устройств для исследования проб крови и других биологических материалов в медицинском учреждении.

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от +4 до +25 °C; 95 кПа, относительная влажность до 80%.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маски, халат) во время работы.
- Не допускайте заполнения пакета отходами в процессе работы больше чем на $\frac{3}{4}$.

Техническое описание.

Контейнеры и пакеты предназначены для безопасной утилизации игл и устройств для исследования проб крови. Контейнеры представляют собой пластиковые емкости с крышками. Крышки снабжены различными размерами отверстий для удобной утилизации острых предметов в условиях стационара и амбулатории. Пакеты представляют собой полипропиленовые четырехугольные мешки. Производятся из прозрачной или не прозрачной полипропиленовой пленки, с этикетками или без этикеток. Контейнеры и пакеты предназначены для одноразового использования.

Контейнеры Multi-Safe sani/mini

Каталожный номер	Объем, мл (±10%)	Высота/основание (мм) (±5%)	Цвет контейнера/крышки
77.3890.002	200	131/57*32	Желтый/ Красный

Контейнеры Multi-Safe quick

Каталожный номер	Объем, мл (±10%)	Высота/основание (мм) (±5%)	Цвет контейнера/крышки
77.3891.005	500	121/79	Желтый/ Красный
77.3891.010	1000	212/76	Желтый/ Красный
77.3891.015	1500	162/107	Желтый/ Красный
77.3891.020	2000	202/107	Желтый/ Красный
77.3891.025	2500	252/107	Желтый/ Красный
77.3892.015	1500	162/107	Желтый/ Красный
77.3892.020	2000	202/107	Желтый/ Красный

Контейнеры Multi-Safe vario

Каталожный номер	Объем, мл (±10%)	Высота/основание (мм) (±5%)	Цвет контейнера/крышки
77.3893.015	1500	120/70*210	Желтый/ Красный
77.3893.023	2300	161/70*210	Желтый/ Красный

Контейнеры Multi-Safe twin

Каталожный номер	Объем, мл (±10%)	Высота/основание (мм) (±5%)	Цвет контейнера/крышки
77.3894.007	700	135/77	Желтый/ Красный
77.3894.018	1800	162/112	Желтый/

			Красный
77.3894.021	2100	186/112	Желтый/ Красный
77.3894.030	3000	259/112	Желтый/ Красный
77.3894.050	5000	425/112	Желтый/ Красный

Контейнеры Multi-Safe opti

Каталожный номер	Объем, мл (±10%)	Высота/основание (мм) (±5%)	Цвет контейнера/крышки
77.3895.005	500	164/62	Желтый/ Красный
77.3895.007	700	166/78	Желтый/ Красный
77.3895.017	1700	165/112	Желтый/ Красный
77.3895.021	2100	197/112	Желтый/ Красный
77.3895.030	3000	298/112	Желтый/ Красный

Контейнеры Multi-Safe euroMatic

Каталожный номер	Объем, мл (±10%)	Высота/основание (мм) (±5%)	Цвет контейнера/крышки
77.3897.030	3000	185/132*132	Желтый/ Красный
77.3897.040	4000	245/132*132	Желтый/ Красный
77.3897.060	6000	330/132*132	Желтый/ Красный
77.3897.070	7000	390/132*132	Желтый/ Красный

Контейнеры Multi-Safe medi

Каталожный номер	Объем, мл (±10%)	Высота/основание (мм) (±5%)	Цвет контейнера/крышки
77.3898.006	6000	195/160	Желтый/ Красный
77.3898.106	6000	195/160	Желтый/ Красный

Держатели и адаптеры для контейнеров Multi-Safe:

Каталожный номер	Наименование
95.963	Настенный держатель
95.965.001	Адаптер с клеевой основой

ПАКЕТЫ

Каталожный номер	Размеры, мм (±3%)	Цвет	Этикетка
86.1197	200x300	Прозрачный	-

86.1198	300x500	Прозрачный	-
86.1199	400x780	Прозрачный	-
86.1200	600x780	Прозрачный	-
86.1201	300x500	Прозрачный	Красный
86.1202	400x780	Прозрачный	Красный
86.1203	600x780	Прозрачный	Красный
86.1204	700x1120	Прозрачный	-
86.1201.103	300x500	Желтый	Синий
86.1202.103	400x780	Желтый	Синий
86.1203.103	600x780	Желтый	Синий
86.1206.103	700x1120	Желтый	Синий

Материалы

Наименование	Состав
- Крышка - Контейнер	Полипропилен Ferro PP TPP40AC38WH, Красители 760720 (желтый), 900841 (красный) производства A.Schulman, Германия
Пакет	Полипропилен Witcom PP 2012/358, Красители 224507 (синий), 900841 (красный) производства A.Schulman, Германия

Требования к охране окружающей среды.

Контейнеры и пакеты разработаны, произведены и протестированы в соответствии с международными стандартами безопасности и качества. Производство контейнеров и пакетов осуществляется с соблюдением требований международного законодательства об охране окружающей среды. Производитель гарантирует высокий уровень безопасности окружающей среды при правильной эксплуатации и утилизации подставок.

Методы и средства дезинфекции.

Медицинские изделия однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежат.

Стерильность.

Нестерильные.

Международные стандарты.

Контейнеры удовлетворяют требованиям TRBA 250, DIN EN ISO 23907

Продукт в соответствии с IVDD – маркировка не обязательна.

CE сертификация - маркировка не обязательна.

Транспортировка.

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80%.

Данные контейнеры и пакеты не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международного морского кода опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Упаковка и комплект поставки.

Контейнеры и пакеты упакованы в минимальную к поставке пластиковую или картонную тару (упаковку); минимальные упаковки (тары) уложены в ящики из гофрированного картона. На минимальной упаковке товара размещена необходимая информация о товаре (каталожный номер, номер лота, наименование, срок годности и др., в том числе информация на русском языке: номер и название Регистрационного удостоверения, полное наименование товара согласно РУ и др.). Конструкция упаковки разработана таким образом, что возможное нарушение целостности продукта при транспортировке и хранении, сведено к минимальному. Конструкция упаковки выполнена в соответствии приложением директивы 98/79/ЕС Совета Европы.

Контейнеры:

Минимальная упаковка 50 - 170 шт.

Транспортная упаковка 50 - 170 шт.

Поддон 1280 - 3300 шт.

Пакеты:

Минимальная упаковка 50 - 100 шт.

Транспортная упаковка 150 - 1000 шт.

Поддон 3600 - 90000 шт.

Контейнеры Multi-Safe sani/mini

Каталожный номер	Объем (мл)	Высота/основание (мм)	Цвет контейнера/крышки	Мин. уп., шт	Транспортная уп., шт	Поддон, шт
77.3890.002	200	131/57*32	Желтый/Красный	110	110	3300
77.3890.003	300	160/51*77	Желтый/Красный	135	135	2700

Контейнеры Multi-Safe quick

Каталожный номер	Объем (мл)	Высота/основание (мм)	Цвет контейнера/крышки	Мин. уп., шт	Транспортная уп., шт	Поддон, шт
77.3891.005	500	121/79	Желтый/Красный	170	170	2720
77.3891.010	1000	212/76	Желтый/Красный	100	100	1600
77.3891.015	1500	162/107	Желтый/Красный	105	105	1680
77.3891.020	2000	202/107	Желтый/Красный	80	80	1280
77.3891.025	2500	252/107	Желтый/Красный	50	50	800
77.3892.015	1500	162/107	Желтый/Красный	80	80	1280
77.3892.020	2000	202/107	Желтый/Красный	65	65	1040
77.3892.025	2500	252/107	Желтый/Красный	45	45	720

			Красный			
77.3892.802	1500	162/107	Желтый/ Красный	80	80	1280
77.3892.803	1500	162/107	Желтый/ Красный	80	80	1280
77.3892.805	2000	202/107	Желтый/ Красный	65	65	1040
77.3892.806	2000	202/107	Желтый/ Красный	65	65	1040
77.3892.808	2500	252/107	Желтый/ Красный	45	45	720
77.3892.809	2500	252/107	Желтый/ Красный	45	45	720
77.3892.810	2500	252/107	Желтый/ Красный	45	45	720

Контейнеры Multi-Safe vario

Каталожный номер	Объем (мл)	Высота/основание (мм)	Цвет контейнера/крышки	Мин. уп., шт	Транспортная уп., шт	Поддон, шт
77.3893.015	1500	120/70*210	Желтый/ Красный	60	60	960
77.3893.023	2300	161/70*210	Желтый/ Красный	45	45	720
77.3893.800	1500	120/70*210	Желтый/ Черный	60	60	960
77.3893.801	2300	161/70*210	Желтый/ Черный	45	45	720
77.3893.802	2300	161/70*210	Желтый/ Красный	45	45	720
77.3893.803	1500	120/70*210	Белый/ Черный	60	60	960
77.3893.806	2300	161/70*210	Желтый/ Красный	45	45	720
77.3893.807	2300	161/70*210	Желтый/ Красный	45	45	720
77.3893.808	1500	120/70*210	Желтый/ Красный	60	60	960
77.3893.809	2300	161/70*210	Желтый/ Красный	45	45	720
77.3893.810	1500	120/70*210	Синий/ Белый	60	60	960

Контейнеры Multi-Safe twin

Каталожный номер	Объем (мл)	Высота/основание (мм)	Цвет контейнера/крышки	Мин. уп., шт	Транспортная уп., шт	Поддон, шт
77.3894.007	700	135/77	Желтый/ Красный	200	200	3200
77.3894.018	1800	162/112	Желтый/ Красный	100	100	1600

77.3894.021	2100	186/112	Желтый/ Красный	100	100	1600
77.3894.030	3000	259/112	Желтый/ Красный	60	60	960
77.3894.050	5000	425/112	Желтый/ Красный	45	45	540
77.3894.307	700	135/77	Желтый/ Красный	200	200	3200
77.3894.321	2100	186/112	Желтый/ Красный	100	100	1600
77.3894.330	3000	259/112	Желтый/ Красный	60	60	960
77.3894.350	5000	425/112	Желтый/ Красный	45	45	540
77.3894.407	700	135/77	Желтый/ Красный	200	200	3200
77.3894.418	1800	162/112	Желтый/ Красный	100	100	1600
77.3894.421	2100	186/112	Желтый/ Красный	100	100	1600
77.3894.430	3000	259/112	Желтый/ Красный	60	60	960
77.3894.450	5000	425/112	Желтый/ Красный	45	45	540
77.3894.707	700	135/77	Желтый/ Красный	50	50	2000
77.3894.718	1800	162/112	Желтый/ Красный	50	50	1400
77.3894.721	2100	186/112	Желтый/ Красный	50	50	1400
77.3894.730	3000	259/112	Желтый/ Красный	60	60	960

Контейнеры Multi-Safe opti

Каталожный номер	Объем (мл)	Высота/ основание (мм)	Цвет контейнера/ крышки	Мин. уп., шт	Транспортная уп., шт	Поддон, шт
77.3895.005	500	164/62	Желтый/ Красный	110	110	1760
77.3895.007	700	166/78	Желтый/ Красный	170	170	2720
77.3895.017	1700	165/112	Желтый/ Красный	110	110	1760
77.3895.021	2100	197/112	Желтый/ Красный	80	80	1280
77.3895.030	3000	298/112	Желтый/ Красный	50	50	800
77.3895.305	500	164/62	Желтый/ Красный	110	110	1760
77.3895.307	700	166/78	Желтый/ Красный	170	170	2720

77.3895.405	500	164/62	Желтый/ Красный	110	110	1760
77.3895.707	700	166/78	Желтый/ Красный	50	50	1600
77.3895.717	1700	165/112	Желтый/ Красный	50	50	1200
77.3895.721	2100	197/112	Желтый/ Красный	80	80	1280

Контейнеры Multi-Safe euroMatic

Каталожный номер	Объем (мл)	Высота/основание (мм)	Цвет контейнера/крышки	Мин. уп., шт	Транспортная уп., шт	Поддон, шт
77.3897.030	3000	185/132*132	Желтый/ Красный	55	55	495
77.3897.040	4000	245/132*132	Желтый/ Красный	50	50	450
77.3897.060	6000	330/132*132	Желтый/ Красный	40	40	360
77.3897.070	7000	390/132*132	Желтый/ Красный	37	37	333
77.3897.140	4000	300/132*132	Желтый/ Красный	50	50	450
77.3897.340	4000	245/132*132	Белый/ Черный	50	50	450
77.3897.360	6000	330/132*132	Желтый/ Красный	40	40	360
77.3897.430	3000	185/132*132	Желтый/ Красный	55	55	495
77.3897.730	3000	185/132*132	Желтый/ Красный	55	55	495
77.3897.740	4000	245/132*132	Желтый/ Красный	50	50	450
77.3897.760	6000	330/132*132	Желтый/ Красный	40	40	360
77.3897.770	7000	390/132*132	Желтый/ Красный	37	37	333
77.3897.800	3000	185/132*132	Желтый/ Красный	55	55	495
77.3897.801	4000	245/132*132	Желтый/ Красный	50	50	450
77.3897.802	6000	330/132*132	Желтый/ Красный	40	40	360
77.3897.803	7000	390/132*132	Желтый/ Красный	37	37	333
77.3897.804	7000	390/132*132	Желтый/ Красный	37	37	333
77.3897.805	4000	245/132*132	Белый/ Красный	50	50	450

Контейнеры Multi-Safe medi

Каталожный номер	Объем (мл)	Высота/основание (мм)	Цвет контейнера/крышки	Мин. уп., шт	Транспортная уп., шт	Поддон, шт
77.3898.006	6000	195/160	Желтый/Красный	576	576	576
77.3898.011	11000	220/257	Желтый/Красный	330	330	330
77.3898.106	6000	195/160	Желтый/Красный	576	576	576
77.3898.111	11000	220/257	Желтый/Красный	330	330	330
77.3898.206	6000	195/160	Желтый/Красный	24	24	384
77.3898.506	6000	195/160	Желтый/Красный	24	24	384
77.3898.511	11000	220/257	Желтый/Красный	14	14	224
77.3898.801	6000	195/160	Желтый/Красный	576	576	576
77.3898.802	6000	195/160	Желтый/Красный	24	24	384

Контейнеры Multi-Safe eco и Multi-Safe

Каталожный номер	Объем (мл)	Высота/основание (мм)	Цвет контейнера/крышки	Мин. уп., шт	Транспортная уп., шт	Поддон, шт
77.3899.025	25000	260/230*330	Желтый/Красный	160	160	160
77.3899.050	50000	500/230*330	Желтый/Красный	125	125	125
77.3899.125	25000	260/230*330	Желтый/Красный	160	160	160
77.3899.150	50000	500/230*330	Желтый/Красный	125	125	125

Контейнеры Multi-Safe steri

Каталожный номер	Объем (мл)	Высота/основание (мм)	Цвет контейнера/крышки	Мин. уп., шт	Транспортная уп., шт	Поддон, шт
77.3899.035	35000	330/340*340	Желтый/Красный	150	150	150
77.3899.060	60000	520/240*340	Желтый/Красный	120	120	120
77.3899.800	35000	330/340*340	Желтый/Красный	150	150	150

Держатели и адаптеры для контейнеров Multi-Safe

Каталожный номер	Наименование	Мин. уп., шт	Транспортная уп., шт	Поддон, шт
95.963	Настенный держатель	1	30	2880
95.965.001	Адаптер с клеевой основой	10	150	2430

ПАКЕТЫ

Каталожный номер	Размеры	Цвет	Этикетка	Мин. уп., шт	Транспортная уп., шт	Поддон, шт
86.1197	200x300	Прозрачный	-	100	1000	90000
86.1198	300x500	Прозрачный	-	50	500	48000
86.1199	400x780	Прозрачный	-	50	250	16500
86.1200	600x780	Прозрачный	-	50	250	7000
86.1201	300x500	Прозрачный	Красный	50	250	48000
86.1202	400x780	Прозрачный	Красный	50	250	16000
86.1203	600x780	Прозрачный	Красный	50	250	3150
86.1204	700x1120	Прозрачный	-	50	250	3600
86.1201.103	300x500	Желтый	Синий	50	250	48000
86.1202.103	400x780	Желтый	Синий	50	250	9000
86.1203.103	600x780	Желтый	Синий	50	250	7000
86.1206.103	700x1120	Желтый	Синий	50	250	3150
86.1200.004	600x780	Желтый	Красный	50	250	7000
86.1201.001	300x500	Желтый	Синий	50	250	48000
86.1202.001	400x780	Желтый	Синий	50	250	16500
86.1204.001	700x1120	Желтый	-	50	250	3150

Маркировка Используемые обозначения

	Номер по каталогу		Не использовать повторно
			См. инструкции по использованию
	Номер серии / номер партии		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht

Макеты маркировки на групповой упаковке (Пакеты)



Макет маркировки на транспортной упаковке

Контейнеры

100	REF 77.3894.021	43/93 SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51588 Nümbrecht Germany
Multi-Safe twin 2100		
Made in Belgium www.sarstedt.com		
 (01) 0 4038917 33198 2		

Пакеты:

1000	REF 86.1197	43/93 SARSTEDT AG & Co. KG Sarstedtstr. 1 D-51588 Nümbrecht Germany
Vernichtungsbeutel 200x300mm Disposal bag 200x300mm		
Made in Germany www.sarstedt.com		
 (01) 0 4038917 00434 3		

Макет маркировки на русском языке

REF 77.3894.021
Изделия медицинские полимерные лабораторные одноразовые для взятия и исследования проб крови. Контейнеры и пакеты для безопасной утилизации игл и устройств для исследования проб крови: Контейнеры для безопасной утилизации игл и устройств исследования проб крови. Номер партии: см. на упаковке. Срок годности: см. на упаковке. Условия хранения и транспортирования при температуре от +4°C до +25°C и влажности до 80%. РУ № ФСЗ 2009/04702 от 13.09.2019 г. Уполномоченный представитель производителя на территории РФ: ООО «Сарстедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44 Тел. +7 495 937 52 28 Факс: +7 495 937 52 28 e-mail: info.ru@sarstedt.com
 SARSTEDT AG&Co.KG/«Сарстедт АГ&Ко.КГ» Германия
 Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией.

Хранение и срок годности.

Условия хранения:

Влажность: до 80%.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C

Срок годности:

Бессрочный, не менее 10 лет.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения.

Контейнеры и пакеты относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация контейнеров и пакетов осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении.

Гарантийные обязательства.

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Схема производственного процесса

Процесс производства и конечный контроль качества полностью соответствует требованиям, устанавливаемым Директивой 98/79/ЕС для медицинского оборудования In Vitro диагностики. Сырье поставляется квалифицированными поставщиками. На заводе осуществляется жесткий входной контроль качества получаемого сырья. Блок-схема процесса производства приведена ниже.



Рекламации.

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"

Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht

Тел: (0 22 93) 305 36 07

Факс: (0 22 93) 305 37 90

www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ

ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44

Тел. +7 495 937 52 28

Факс: +7 495 937 52 28

e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

Устройства вакуумные с поршнем S-Sedivette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC)

Полное наименование согласно Регистрационному удостоверению	Краткое наименование (маркировка на этикетке изделия)
Устройства вакуумные с поршнем S-Sedivette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC) (вид 293710)	S-Sedivette® 4NC

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Устройства вакуумные с поршнем (далее —устройство) S-Sedivette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена представляют собой контейнеры для взятия венозной крови с помощью вакуума, созданного пользователем оттягиванием и фиксацией поршня перед взятием крови, или аспирационным способом при оттягивании поршня непосредственно во время процедуры. Внутреннее пространство устройств S-Sedivette® стерильно (γ-радиация). Устройства S-Sedivette® производятся с бумажной этикеткой с полями для внесения информации о пациенте и времени взятия крови.

Устройства S-Sedivette® в качестве антикоагулянта содержат раствор цитрата натрия в концентрации 0,106 моль/л (3,2%) в соотношении объем цитрата: общий объем пробы = 1:5. Обозначение реагента (добавки) 4NC.

Устройства вакуумное с поршнем S-Sedivette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена предназначены для использования и совместимы только с иглами S-Monovette® и Multifly®, при использовании специальных переходников-адаптеров могут использоваться с луэр-иглами. Допускается применение устройств S-Sedivette® только квалифицированным обученным медицинским персоналом.

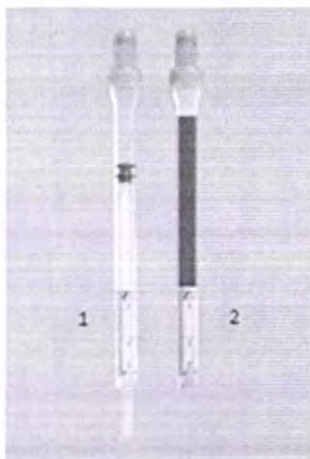


Рис.1 Устройство S-Sedivette®: 1 - до взятия крови, 2 - с образцом крови.

ВЗЯТИЕ ОБРАЗЦОВ КРОВИ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Материалы, необходимые для сбора образцов венозной крови

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бинт медицинский стерильный;
- Жгут;
- Устройство S-Sedivette®;
- Игла S-Monovette® или Multifly®;
- Переходники-адаптеры и Луэр-игла;
- Бактерицидный пластырь;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий (игл);
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В;

Подготовьтесь к проведению пункции вены (проколу кожи) в соответствии с актуальными требованиями регулирующих организаций и правилами вашего учреждения

Техника проведения венопункции

Аспирационная техника

1. Непосредственно перед пункцией вены присоедините иглу к устройству S-Sedivette® легким поворотом иглы по часовой стрелке. Выступы на крышке устройства S-Sedivette® должны войти в пазы пластикового основания иглы S-Monovette®, Multifly® или мультиадаптера.



2. Предупредите пациента о начале процедуры. Снимите с иглы S-Monovette® или Multifly® защитный колпачок. Большим пальцем свободной руки натяните кожу и зафиксируйте вену. Пункцируйте вену под углом не более 30° к коже, располагая иглу по одной линии с веной срезом вверх;

3. Ослабьте жгут и медленно оттягивайте поршень устройства S-Sedivette® на себя. Кровь должна заполнить устройство S-Sedivette® до метки (допускается отклонение $\pm 10\%$).

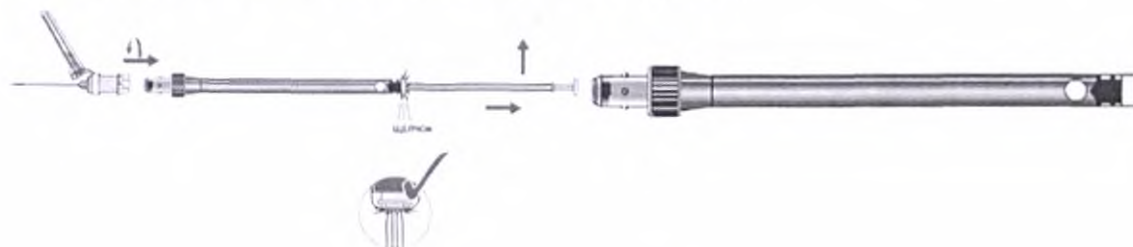


4. Отсоедините устройство S-Sedivette® от иглы легким поворотом против часовой стрелки, затем оттяните поршень устройства до упора (характерный щелчок).

Если процедура сбора образцов крови завершена, извлеките иглу из вены.

ВНИМАНИЕ! Извлекайте иглу из вены только после отсоединения устройств S-Sedivette®.

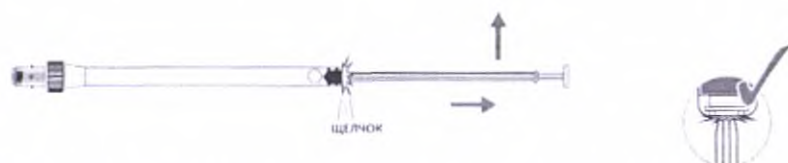
ВНИМАНИЕ! После отсоединения устройства S-Sedivette® от иглы, удостоверьтесь в том, что поршень устройства зафиксирован в основании и отломите рукоятку.



- Поместите использованную иглу в специальный контейнер для биологически опасных материалов.
- После отсоединения устройства вакуумного с поршнем S-Sedivette® от иглы и отламывания поршня аккуратно, не встряхивая, переверните устройство S-Sedivette® не менее 5-8 раз.

Вакуумная техника

- Непосредственно перед пункцией вены оттяните поршень до упора (характерный щелчок) и зафиксируйте его в основании устройства S-Sedivette®. Отломите рукоятку. Снимите с иглы S-Monovette® или Multifly® защитный колпачок и пунктируйте вену под углом не более 30° к коже, располагая иглу по одной линии с веной срезом вверх.



- Присоедините устройство S-Sedivette® с созданным вакуумом к игле S-Monovette® или Multifly®, находящейся в вене, и зафиксируйте ее поворотом по часовой стрелке. Выступы на крышке устройства S-Sedivette® должны войти в пазы пластикового основания иглы S-Monovette®, Multifly®.



- Ослабьте жгут. Подождите, пока кровь не перестанет поступать в устройство S-Sedivette®. Кровь должна заполнить устройство S-Sedivette® до метки (допускается отклонение $\pm 10\%$).



- Отсоедините устройство S-Sedivette® от иглы легким поворотом против часовой стрелки. Если процедура сбора образцов крови завершена, извлеките иглу из вены.

ВНИМАНИЕ! Извлекайте иглу из вены только после отсоединения устройств S-Sedivette®.

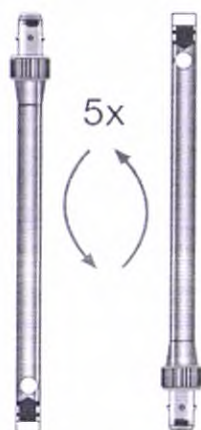
Поместите использованную иглу в специальный контейнер для биологически опасных материалов.



- После отсоединения устройства S-Sedivette® от иглы аккуратно переверните его не менее 5-8 раз.

ВНИМАНИЕ! Не встряхивайте пробирку – резкое встряхивание образца крови может привести к гемолизу.

Количество переворачиваний (перемешиваний)



6. Измерение скорости оседания эритроцитов необходимо проводить с помощью специальных штативов для измерения СОЭ с градуировкой или приборов Sediplus S 200 и Sediplus S 2000.

Последовательность сбора образцов венозной крови исследования

- Устройства без добавок - для получения гемокультуры, используемой в микробиологических исследованиях;
- Устройства с коагулянтом - для получения сыворотки, используемой при клинико-химических и серологических исследованиях;
- Устройства с цитратом - для получения плазмы, используемой при коагулологических исследованиях, или устройства с цитратом для исследования СОЭ.
- Устройства с гепарином - для получения плазмы, используемой при биохимических исследованиях;
- Устройства с ЭДТА - для получения цельной крови, используемой для гематологических исследований, и плазмы, используемой для некоторых клинико-химических исследований.

Показания:

Сбор, хранение, транспортировка и обработка образцов венозной крови для измерения скорости оседания эритроцитов.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Область применения:

Используется в клинических лабораториях для диагностики in vitro в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от +4 до 25°C; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения венепункции.
- Всегда заполняйте полный объем устройства до метки, чтобы не нарушить соотношение реагента и крови.
- Использованные иглы помещайте в специальные контейнеры для биологически опасных материалов, согласно правилам по сбору и утилизации медицинских изделий класса Б и В вашего учреждения.
- Не рекомендуется переносить образец, взятый с помощью стандартного шприца и иглы типа Луер, в устройство S-Sedivette®. Данная манипуляция повышает риск контаминации и развития гемолиза в пробе. Возможность и использования аспирационной техники взятия крови практически исключает необходимость взятия образца крови с помощью шприца и иглы (см. раздел «Техника проведения венепункции»).
- При сборе образца венозной крови через венозный катетер, перед процедурой следует промыть катетер.
- Нельзя использовать мультиадаптер типа Луер для присоединения к постоянным катетерам или портам. Для этого используйте мультиадаптер ЛуерЛок.
- Запрещено использовать устройства с истекшим сроком годности.
- Запрещено использовать устройства при изменении в них цвета внесенного раствора цитрата натрия. Раствор цитрата натрия - прозрачная и бесцветная жидкость.

Класс потенциального риска МИ.

Класс потенциального риска – 1.

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Объем добавки(мл/мг)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки поршня (мм)	Длина крышки (мм)	Фкрышки/φ устройства (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (мг)	Добавка	Количество/концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
Допуск	±10%	±10%	±10%	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%	-	±10%	-	-	-	-	-
06.1690.001	3,5	4,3	0,7	167	146	130	16	13/8	5,19	Тринатрий цитрат 1:5	0,106 моль/л 3,2 %	-	Фиолетовый (лиловый)	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
06.1690.100	3,5	4,3	0,7	167	146	130	16	13/8	5,19	Тринатрий цитрат 1:5	0,106 моль/л 3,2 %	-	Черный	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев

Цветовые коды для устройств S-Sedivette®

Наименование	Цветовой код	
	Согласно BS 4851	Согласно ГОСТ ИСО 6710-2011 / ISO 6710-2017
Устройства вакуумные с поршнем S-Sedivette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена	Фиолетовый (лиловый)	Черный

* Компания Sarstedt предоставляет клиентам выбор между устройствами с цветовым кодом согласно BS 4851 (ранее называвшемся EU («европейским»)) и цветовым кодом ISO 6710 (ранее называвшемся US («американским»)).

** В ГОСТ ISO 6710-2011 «Контейнеры для сбора образцов венозной крови одноразовые» указывается, что в настоящее время международное соглашение по цветовой кодировке контейнеров для сбора образцов крови отсутствует.

Принцип действия

Вакуумный способ сбора образцов венозной крови. При оттягивании и фиксации поршня в основании устройства S-Sedivette® в нем создается дозированное разрежение воздуха аналогичное дозированному разрежению воздуха в вакуумных пробирках, позволяющее осуществлять сбор крови вакуумным способом. Устройство S-Sedivette® с созданным пользователем дозированным разрежением воздуха подсоединяется к игле уже введенной в вену.

Аспирационный способ сбора образцов венозной крови. Наличие поршня расширяет функциональность устройств S-Sedivette® и позволяет осуществлять взятие крови аспирационным (шприцевым) способом. При аспирационном способе сбор крови в устройства S-Sedivette® производится путем оттягивания поршня на себя по принципу наполнения шприца. Устройство S-Sedivette® может присоединяться к игле как до ее введения в вену, так и к игле уже введенной в вену.

Непосредственно измерение СОЭ производится при помощи специального совместимого штатива Sedivette® или аппаратов Sediplus S 200, Sediplus S 2000.

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность.

Изделие поставляется стерильным.

Международные стандарты

Продукт произведен в соответствии с IVDD - In Vitro продукт.

CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Не допускается хранение и транспортировка устройств с жидким наполнителем ниже 0°C.

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные устройства не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным

дорогам (МПОГ), международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Маркировка

Используемые обозначения

	Номер по каталогу		Не использовать повторно		Изделие медицинское для диагностики in vitro		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Номер партии		Использовать до. Указывает дату, после истечения которой изделие не должно использоваться		Соответствует основным директивам CE		Метод стерилизации: Радиационная стерилизация
	См. инструкции и по использованию						

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность: до 80%.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Не допускается хранение и транспортировка пробирок с жидким наполнителем ниже 0°C.

Условия хранения пробирок с образцами крови и последующая транспортировка:

Хранение и транспортировка проб должны проводиться при комнатной температуре (18-25°C) в течение 4 часов.

Срок годности устройств:

Общий срок годности 15 месяцев. На упаковке и этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Устройства S-Sedivette® для взятия крови после использования относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация устройств S-Sedivette® для взятия крови осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении. Контейнеры для сбора острых и колющих предметов должны соответствовать стандарту ISO 23907 «Защита от повреждений острыми предметами». Требования и методы испытаний. Контейнеры с острыми предметами».

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Устройства годны до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ

Устройства S-Sedivette® участвовали в ряде независимых клинических исследованиях с использованием различных методов анализа и в различные временные промежутки. Компания Sarstedt готова предоставить ссылки, статьи и другую информацию касательно использования устройств S-Sedivette® (продукции) и совместимости с системой оборудования в учреждении.

Контактная информация:

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"
Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht
Тел: (0 22 93) 305 36 07
Факс: (0 22 93) 305 37 90
www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

Устройство Microvette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC)

Полное наименование согласно Регистрационному удостоверению	Краткое наименование (маркировка производителя на групповой упаковке)
Устройство Microvette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC) (вид 167510)	Microvette® CB 200 NC

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

Назначение

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

Описание изделия

Устройство Microvette® для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена с цитратом натрия (4NC) представляет собой прозрачную пробирку (без этикетки) с крышкой, дополнительную крышку с интегрированным капилляром «end-to-end» для взятия крови и измерительный капилляр для определения скорости оседания эритроцитов. Устройство Microvette® для определения СОЭ содержит раствор реагента – антикоагулянта цитрата натрия 0,106 моль/л (3,2%). Устройства Microvette® для определения СОЭ имеют цветовую кодировку крышек; доступны устройства Microvette® с крышками 2-х различных цветовых кодировок.

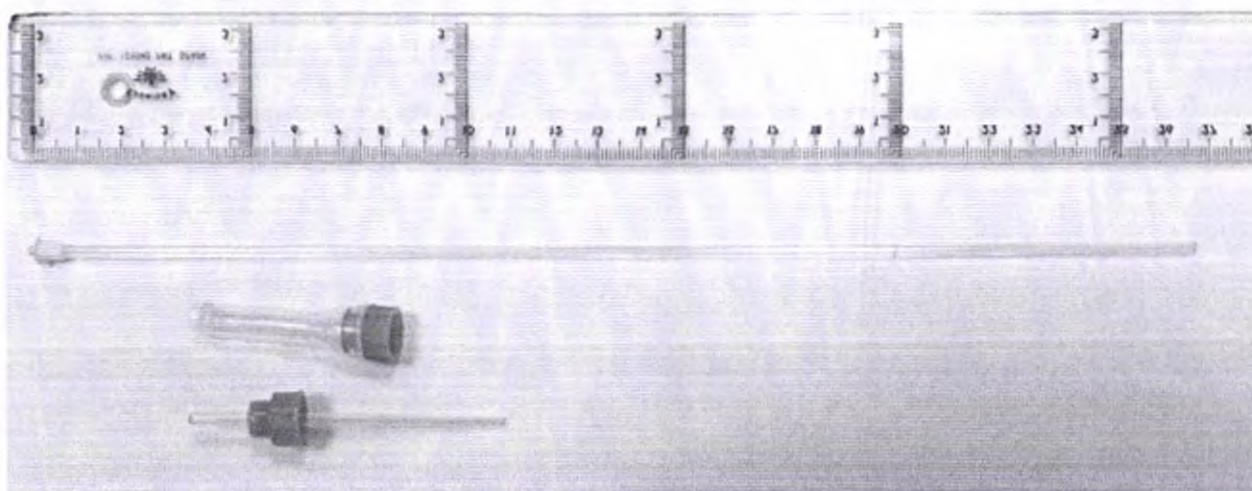


Рис.1 Устройство Microvette® для определения СОЭ.

Взятие образцов крови и обращение с ними

Материалы, необходимые для взятия крови:

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (одноразовые перчатки, маску, халат);
- Устройство Microvette® для определения СОЭ;

- Скарификаторы или автоматические ланцеты по типу колющей части и глубине прокола соответствующие параметрам пациента;
- Дезинфицирующее средство и материал для дезинфицирующей обработки места прокола кожи (спиртовые тампоны, ватные шарики, марлевые салфетки, др.);
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бактерицидный пластырь;
- Штатив(-ы) для Microvette® для определения СОЭ;
- Специальный непрокалываемый контейнер для сбора использованных острых колюще-режущих медицинских изделий (ланцетов/скарификаторов) и пакет/контейнер для сбора и последующей утилизации использованных расходных материалов (салфеток, спиртовых тампонов, перчаток и пр.).

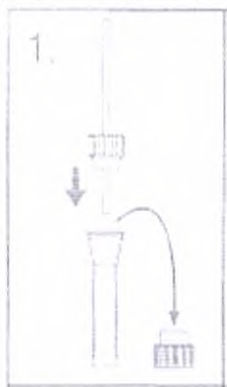
Подготовка к взятию капиллярной крови

- Протрите руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;
- Подготовьте к работе ланцет/скарификатор;
- Протрите место прокола. Дождитесь полного высыхания дезинфицирующего средства. После дезинфекции не дотрагивайтесь до него;
- Предупредите пациента о начале процедуры;
- Зафиксируйте рукой палец, пятку или ухо пациента;
- Проколите обработанный участок кожи ланцетом/скарификатором.

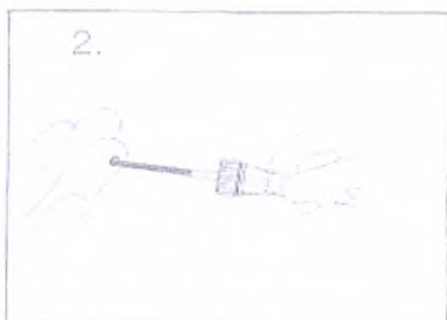
Методика взятия капиллярной крови и измерения СОЭ

Техника взятия капиллярной крови с помощью устройства Microvette® для определения СОЭ:

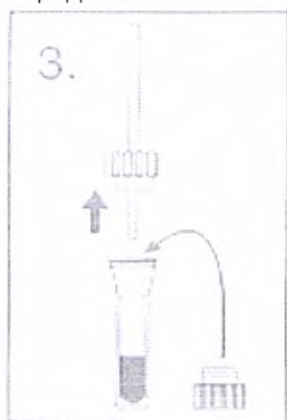
- Легким поворотом (по часовой стрелке) снимите крышку с устройства Microvette® для определения СОЭ (крышку не выбрасывайте, сохраните для дальнейшего использования.); наденьте на устройство дополнительную крышку с интегрированным капилляром «end-to-end»;



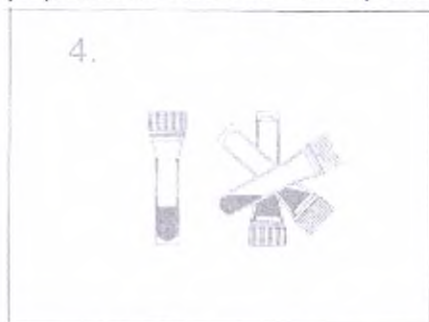
- Удалите первую каплю крови стерильной индивидуальной салфеткой.
- Поднесите устройство Microvette® к месту прокола, удерживая его горизонтально или слегка под наклоном;
- Соберите вытекающую из прокола капиллярную кровь с помощью капилляра «end-to-end», избегая попадания пузырьков воздуха в капилляр;



- Заполните капилляр кровью полностью -объем капилляра соответствует номинальному объему крови, который должен быть взят в данный тип пробирки.
- Поставьте устройство Microvette® вертикально, чтобы вся кровь из капилляра самотеком поступила в устройство Microvette® для определения СОЭ;
- Легким поворотом (по часовой стрелке) снимите колпачок с капилляром и утилизируйте, не разбирая, как единую систему;
- Возьмите первую снятую крышку и плотно (до щелчка) закройте ею устройство Microvette® для определения СОЭ.



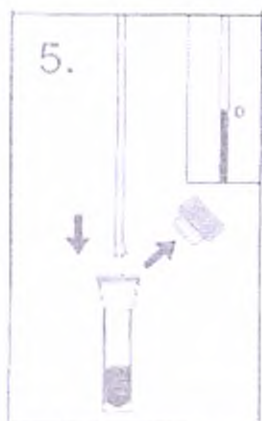
- Плавными, осторожными движениями перемешайте пробу не менее 8-12 раз, удерживая устройство Microvette® за верхний и нижний края.



- Доставьте устройство Microvette® для определения СОЭ в лабораторию или проведите определение СОЭ на месте с помощью специального штатива Microvette® для определения СОЭ.

Техника определения СОЭ с помощью устройства Microvette® для определения СОЭ:

- Непосредственно перед проведением измерения вновь тщательно перемешайте пробу крови, перевернув устройство Microvette® не менее 10-15 раз. Рационально использование специального миксера для перемешивания крови в пробирках.
- Легким поворотом (по часовой стрелке) снимите крышку с устройства Microvette® и утилизируйте её.



- Возьмите измерительный капилляр для определения СОЭ, вставьте его в пробирку до упора и заполните кровью;
- Поворачивая капилляр отрегулируйте столбик крови таким образом, чтобы верхний уровень остановился на метке «0».



- Установите устройство Microvette® в штатив для определения СОЭ по методу Вестергрена. Штатив не входит в комплект поставки.

Показания

Сбор и транспортировка проб капиллярной крови для измерения скорости оседания эритроцитов.

Противопоказания

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия

Побочных действий нет.

Область применения

Используется в клинических лабораториях для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи. Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения

Использовать устройства при температуре от +4 до +25 °C; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения процедуры взятия капиллярной крови.

- Всегда заполняйте полный объем капилляра при взятии крови, чтобы не нарушить соотношение реагента к крови.
- Использованные ланцеты, скарификаторы помещайте в специальные непрокальваемые контейнеры для утилизации, согласно правилам вашего учреждения.
- Не используйте микропробирки при изменении цвета реагентов в них. Все жидкие консерванты и антикоагулянты прозрачны и бесцветны.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Техническое описание

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Объем добавки(мл)	Длина с крышкой (мм)	Длина без крышки (мм)	Ø устройства (мм)	Длина встроенного капилляра(мм)	Длина интегрированного капилляра(мм)	Вес с крышкой и добавкой (гр)	Добавка	Количество/концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
Допуск	±10 %	±10 %	±10 %	±5 %	±5 %	±5%	±2%	±2%	±5 %	-	±10%	-	-	-	-	-
18.1325	0,2	-	0,04	46	40	10,8	70	267	2,8	Тринатрий цитрат 1:5	0,106 моль/л 3,2 %	-	Фиолетовый (лиловый)	Бесцветный	Бесцветный	11 месяцев
18.1325.100	0,2	-	0,04	46	40	10,8	70	267	2,8	Тринатрий цитрат 1:5	0,106 моль/л 3,2%	-	Черный	Бесцветный	Бесцветный	11 месяцев
18.1325.801	0,2	-	0,04	46	40	10,8	70	267	2,8	Тринатрий цитрат 1:5	0,106 моль/л 3,2 %	-	Черный	Бесцветный	Бесцветный	11 месяцев
18.1325.800	0,2	-	0,04	46	40	10,8	70	267	2,8	Тринатрий цитрат 1:5	0,106 моль/л 3,2 %	-	Фиолетовый (лиловый)	Бесцветный	Бесцветный	11 месяцев

Условия хранения устройств с образцами крови и последующая транспортировка

Хранение и/или транспортировка проб для исследования скорости оседания эритроцитов должны проводиться при комнатной температуре (18-25°C) в течении не более 4 часов. После хранения и/или транспортировки перед проведением исследования пробы капиллярной крови необходимо тщательно перемешать, перевернув пробирку не менее 8-12 раз или использовать специальный лабораторный миксер.

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность

Нестерильно.

Международные стандарты

Продукт в соответствии с MDD или IVDD - In Vitro продукт. CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Не допускается хранение и транспортировка устройств с жидким наполнителем ниже 0°C.

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные устройства не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международного морского кода опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратитесь в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Маркировка

Используемые обозначения

	Номер по каталогу		Не использовать повторно		Изделие медицинское для диагностики in vitro		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Номер серии / номер партии		Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Соответствует основным директивам CE		См. инструкции по использованию

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность до 80%.

Атмосферное давление 95 кПа.

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

Храните устройства при температуре от +4°C до +25°C.

Не допускается хранение и транспортировка устройств с жидким наполнителем ниже 0°C.

Срок годности:

Общий срок годности 11 месяцев. На упаковке и этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Устройства Microvette® для определения СОЭ пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Устройства Microvette® для определения СОЭ после проведения процедур являются медицинскими отходами класса Б (или В). Утилизация использованных устройств Microvette® для определения СОЭ осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в вашем учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Устройства Microvette® годны до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- В случае рекламации обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ

Устройства Microvette® участвовали в ряде независимых клинических исследованиях с использованием различных методов анализа и в различные временные промежутки. Компания Sarstedt готова предоставить ссылки, статьи и другую информацию касательно использования устройств Microvette® и совместимости с системой оборудования в вашем учреждении.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ
Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht
Тел: (0 22 93) 305 36 07
Факс: (0 22 93) 305 37 90
www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

НАИМЕНОВАНИЕ

Устройства для исследования проб крови Microvette® с коагулянтами и антикоагулянтами:

1. Устройства для исследования проб крови Microvette® с активатором свертывания (вид 167420).
2. Устройства для исследования проб крови Microvette® с активатором свертывания и разделительным гелем (вид 167540).
3. Устройства для исследования проб крови Microvette® с литий гепарином (вид 167450).
4. Устройства для исследования проб крови Microvette® с литий гепарином и разделительным гелем (вид 167520).
5. Устройства для исследования проб крови Microvette® с КЗЭДТА или К2ЭДТА (вид 167460, 167490, 167430)
6. Устройства для исследования проб крови Microvette® с антикоагулянтом и стабилизатором глюкозы (вид 167530, 167500).

Полное наименование согласно Регистрационному удостоверению	Краткое наименование (маркировка на групповой упаковке)	Маркировка на этикетке изделия или на индивидуальной упаковке (при ее наличии))*
1. Устройства для исследования проб крови Microvette® с активатором свертывания (вид 167420).	Microvette® XXX** Z	Serum
2. Устройства для исследования проб крови Microvette® с активатором свертывания и разделительным гелем (вид 167540).	Microvette® XXX Z-Gel	Se-Gel / Serum-Gel
3. Устройства для исследования проб крови Microvette® с литий гепарином (вид 167450).	Microvette® XXX LH	Li-Hep
4. Устройства для исследования проб крови Microvette® с литий гепарином и разделительным гелем (вид 167520).	Microvette® XXX LH-Gel	Li-Hep-Gel
5. Устройства для исследования проб крови Microvette® с КЗЭДТА или К2ЭДТА (вид 167460, 167490, 167430)	Microvette® XXX K3E или K2E	EDTA K3E / EDTA K2E / EDTA KE / EDTA K / EDTA
6. Устройства для исследования проб крови Microvette® с антикоагулянтом и стабилизатором глюкозы (вид 167530, 167500).	Microvette® XXX FH	Glucose

*- из-за небольших размеров этикетки на единице товара и/или небольших размеров индивидуальной упаковки единицы товара, на которых технически невозможно разместить всю необходимую информацию о товаре, в том числе на русском языке (номер и название Регистрационного удостоверения, полное наименование товара согласно РУ, полное описание добавки и др.) данная информация или её часть размещена на групповой упаковке товара, или в сопроводительной документации к поставляемому товару (инструкции производителя), которая согласно требованиям производителя является обязательной на протяжении всего периода использования товара, использование товара допускается только в соответствии с инструкцией производителя.

** - вместо XXX указано 100, 200, 300, CB 300 или 500 в зависимости от модели устройства.

Для использования в диагностике *InVitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Устройства Microvette® представляют собой пробирки с внесенными реагентами, с приспособлениями для взятия капиллярной крови и с крышками с цветовой кодировкой. Устройства Microvette® выполнены из пластика в виде двойной пробирки (внешняя пробирка цилиндрической формы с юбкой устойчивости, внутренняя пробирка конической или круглой формы) или в виде одинарной пробирки с расширенной верхней частью.

Взятие капиллярной крови производится с помощью капилляра типа «end-to-end» (для устройств объемом 100 и 200 мкл.) или с помощью капиллярного носика внутренней пробирки (для устройств с маркировкой СВ 300 объемом 300 мкл) или через край устройства, «самотеком» (для устройств объемом 300 и 500 мкл.). Цветовая кодировка крышек устройств Microvette® для взятия капиллярной крови соответствует виду реагентной добавки (коагулянта/антикоагулянта), внесенной в пробирку. Устройства Microvette®, содержащие одинаковую реагентную добавку, доступны с крышками 2-х различных цветовых кодировок. Устройства Microvette® и внесенный в них реагент по типу, объему и концентрации, полностью соответствуют требованиям стандартов ГОСТ Р 53079.4-2008 «Технологии лабораторные клинические. Обеспечение качества клинических лабораторных исследований. Часть 4. Правила ведения преаналитического этапа».

Устройства Microvette® выпускаются 4 объемов: 100, 200, 300 и 500 мкл.

Устройства Microvette® 100 и Microvette® 200

- Устройства Microvette® объемом 100 и 200 мкл имеют 2 прикрепленные крышки (завинчивающиеся или на петле): первая крышка, имеет встроенный (интегрированный) капилляр типа «end-to-end», выполняющий роль коллектора при взятии капиллярной крови и переносе ее во внутреннюю пробирку устройства Microvette®; вторая крышка - прокалываемая, обеспечивающая герметичное закрывание пробирки при транспортировке, хранении пробы и проведении исследований на автоматических анализаторах без необходимости снятия крышки. Двойные пробирки имеют дно внутренней пробирки конической или круглой формы, и 1 нанесенную линию наполнения».

Устройства Microvette® 300

- Устройства Microvette® объемом 300 мкл имеют 1 завинчивающуюся съемную крышку – прокалываемую, обеспечивающую герметичное закрывание пробирки и проведение исследования на автоматических анализаторах без необходимости снятия крышки. На пробирку нанесена 1 линия наполнения. Дно внутренней пробирки конической формы

Устройства Microvette® СВ 300

- Устройства Microvette® СВ объемом 300 мкл имеют особую конструкцию: внутренняя коническая пробирка вставлена во внешнюю пробирку и свободно вынимается из нее; на дистальном коническом конце внутренней пробирки расположен капиллярный носик с отверстием для взятия крови; крышка на петле крепится к внутренней пробирке, к крышке присоединена маленькая пробка для закрытия капиллярного носика внутренней пробирки после завершения взятия крови.

Устройства Microvette® 500

- Устройства Microvette® объемом 500 мкл имеют 1 завинчивающуюся съемную крышку – прокалываемую, обеспечивающую герметичное закрывание пробирки и проведение исследования на автоматических анализаторах без необходимости снятия крышки. На пробирку нанесено 2 линии наполнения. Дно внутренней пробирки круглой формы.



Рис.1 Устройства Microvette® 100, Microvette® 200, Microvette® 300, Microvette®CB 300, Microvette® 500.

ВЗЯТИЕ ОБРАЗЦОВ КРОВИ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Материалы, необходимые для сбора образцов капиллярной крови

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- Индивидуальная стерильная салфетка или ватный тампон;
- Ланцет/скарifikатор;
- Устройство Microvette®;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий (игл);
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

Подготовка к взятию капиллярной крови

- Убедитесь, что положение, в котором находится пациент, комфортно и безопасно для него и удобно для проведения манипуляции;
- Протрите руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;
- Подготовьте к работе ланцет/скарifikатор;
- Подготовьте к работе устройство Microvette®.

Манипуляции перед взятием капиллярной крови

- Протрите место прокола. Дождитесь полного высыхания дезинфицирующего средства. После дезинфекции не дотрагивайтесь до него;
- Предупредите пациента о начале процедуры;
- Зафиксируйте рукой палец, пятку или ухо пациента;
- Проколите обработанный участок кожи ланцетом/скарifikатором;
- Удалите первую каплю крови и приступите к взятию капиллярной крови.

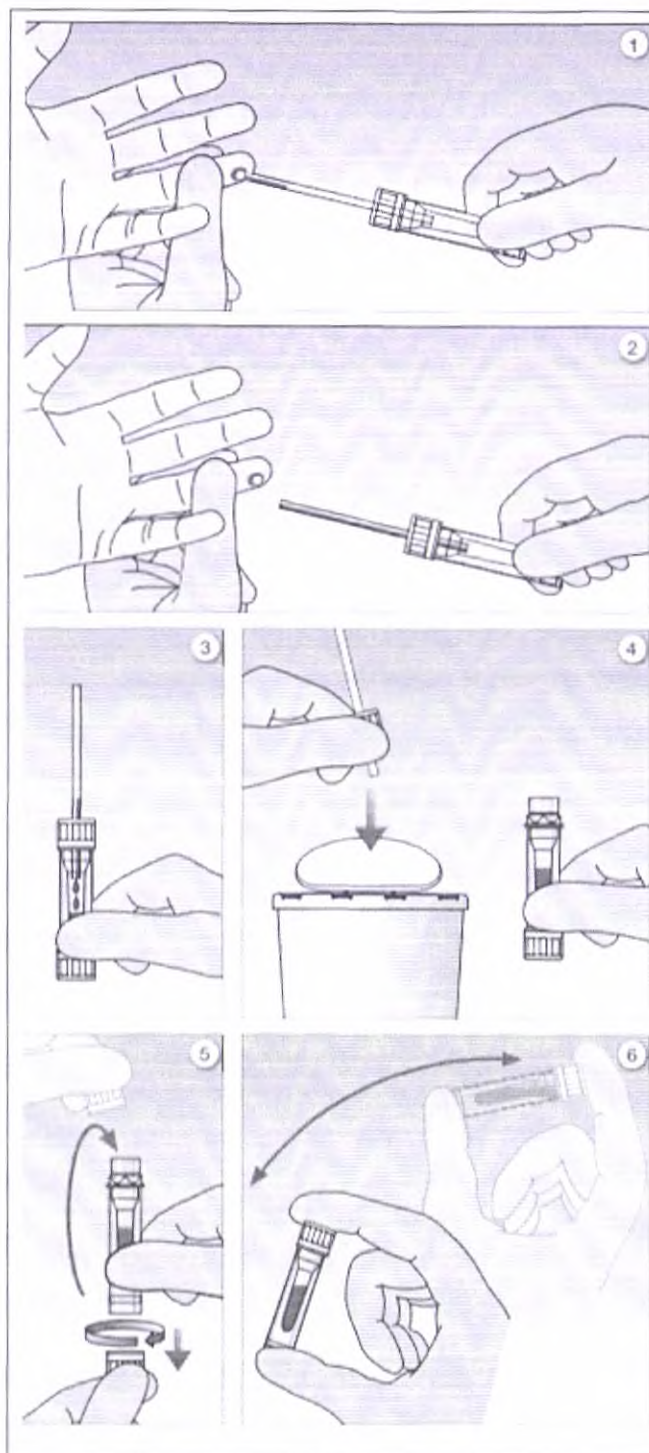
Методика взятия капиллярной крови

Для взятия капиллярной крови в устройство Microvette® могут быть использованы следующие техники взятия: с капилляром типа «end-to-end» для устройств Microvette® объемом 100/200 мкл, с капиллярным носиком пробирки для устройств Microvette® CB объемом 300 мкл и «самотеком» через край для устройств Microvette® объемом 300/500 мкл.

Допускается применение устройств Microvette® только квалифицированным обученным медицинским персоналом.

Техника взятия капиллярной крови

Устройства Microvette® 100 и Microvette® 200



1. Соберите свободно вытекающую кровь встроенным в крышку устройства капилляром «end-to-end» (емкость капилляров для Microvette® 100 и Microvette® 200, соответственно, 100 и 200 мкл.)

Наилучший результат достигается при горизонтальном или слегка наклонном положении Microvette®.

2. Процесс взятия крови завершается, когда капилляр «end-to-end» полностью заполняется кровью. Объем капилляра соответствует номинальному объему крови, который должен быть взят в данный тип пробирки.

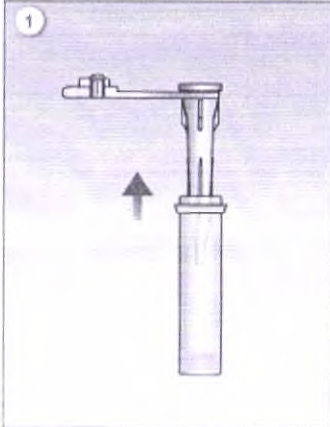
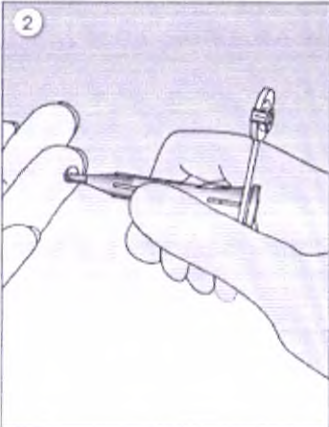
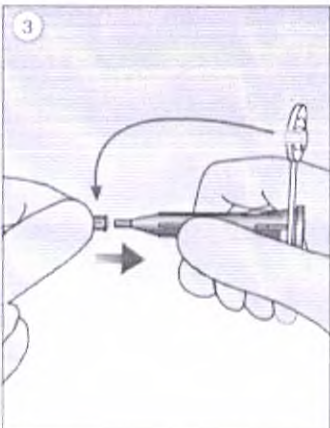
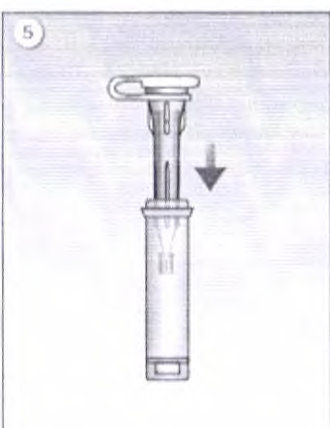
3. Для переноса крови из капилляра в устройство Microvette® поместите (держите) устройство в строго вертикальном положении.

4. Повернув крышку с капилляром, снимите ее с пробирки и утилизируйте как единую систему.

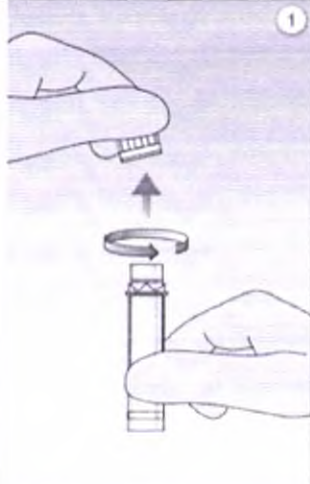
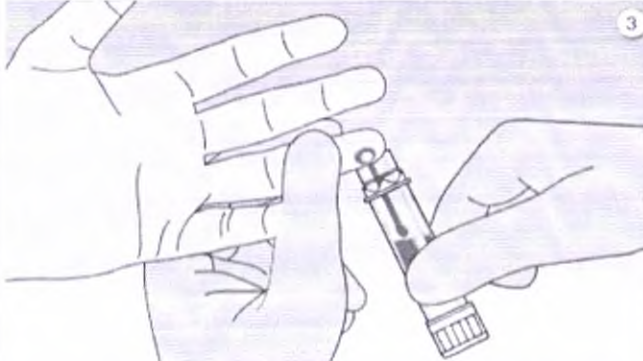
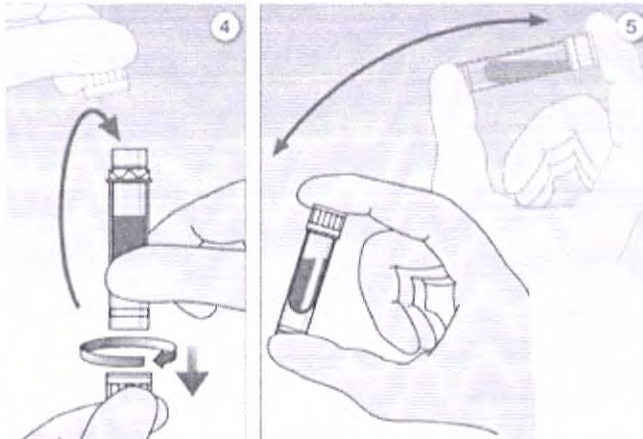
5. Снимите вторую крышку с основания устройства Microvette® и плотно закройте пробирку (до щелчка).

6. Тщательно перемешайте пробу, переворачивая устройство Microvette®. Не трясите!

Устройства Microvette® CB 300

		1. Извлеките внутреннюю коническую пробирку из внешней несущей пробирки.
		2. Расположите извлеченную внутреннюю пробирку горизонтально или в слегка наклонном положении и проведите взятие крови с помощью капиллярного носика.
		3. Когда пробирка наполнится, отсоедините маленькую пробку, прикрепленную к крышке, и наденьте ее на капиллярный носик (надавите с усилием).
		4. Закройте крышкой внутреннюю коническую пробирку.
		5. Поместите внутреннюю пробирку, заполненную собранной кровью, во внешнюю несущую пробирку.
		6. Тщательно перемешайте пробу, переворачивая Microvette®. Не трясите!

Устройства Microvette® 300 и Microvette® 500

	1. Поверните крышку и снимите ее с устройства Microvette®.
	2. Перенесите крышку на основание устройства Microvette®.
	3. Свободно вытекающую кровь соберите самотеком, используя любую часть края пробирки. Наберите кровь до отметки, нанесенной на пробирку.
	4. Снимите крышку с основания и плотно закройте Microvette® (до щелчка).
	5. Тщательно перемешайте пробу, переворачивая устройство Microvette®. Не трясите!

Показания

Сбор, хранение, транспортировка и обработка образцов капиллярной крови для исследования сыворотки, плазмы и цельной крови в клинической лаборатории.

Противопоказания

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия

Побочных действий нет.

Область применения

Используется в клинических лабораториях для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения

Использовать устройства при температуре от +4 до +25 °C; 95 кПа, относительной влажности до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения процедуры взятия капиллярной крови.
- Всегда заполняйте полный объем капилляра при работе с капилляром типа «end-to-end» или до метки при взятии крови через край пробирки «самотеком», чтобы не нарушить соотношение реагента к крови.
- Использованные ланцеты/скарifikаторы следует поместить в специальные контейнеры для утилизации, согласно правилам вашего учреждения.
- Запрещено использовать устройства Microvette® при изменении в них цвета реагентов. Все жидкие консерванты и антикоагулянты прозрачны и бесцветны.
- Запрещено использование устройств Microvette® с истекшим сроком годности.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Каталожный номер	Допуск	16.434	16.440	16.441	16.443
Номинальная вместимость (мл)	±10%	0,3	0,3	0,3	0,3
Общий объем (мл)	±10%	0,6	0,6	0,6	0,6
Длина с крышкой (мм)	±5%	46,5	46,5	46,5	46,5
Длина без крышки (мм)	±5%	43,7	43,7	43,7	43,7
Длина крышки (мм)	±5%	3,0	3,0	3,0	3,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	±5%	13/9	13/9	13/9	13/9
Тип крышки	·	На петле	На петле	На петле	На петле
Дно внутренней пробирки	·	Коническое	Коническое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	±2%	-	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	±5%	1,84	1,84	1,84	1,84
Добавка	·	Литий гепарин	Активатор свертывания	Активатор свертывания	Литий гепарин
Параметры центрифугирования	·	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	·	Оранжевый	Белый	Белый	Оранжевый
Цвет устройства	·	Коричневый	Бесцветный	Коричневый	Бесцветный
Цвет добавки	·	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	·	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	16.444	16.446	16.440.100	16.440.801
Номинальная вместимость (мл)	0,3	0,3	0,3	0,3
Общий объем (мл)	0,6	0,6	0,6	0,6
Длина с крышкой (мм)	46,5	46,5	46,5	46,5
Длина без крышки (мм)	43,7	43,7	43,7	43,7
Длина крышки (мм)	3,0	3,0	3,0	3,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	13/9	13/9	13/9	13/9
Тип крышки	На петле	На петле	На петле	На петле
Дно внутренней пробирки	Коническое	Коническое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	-	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	1,84	1,84	1,84	1,84
Добавка	КЭДТА	Фторид - гепарин	Активатор свертывания	Активатор свертывания
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Красный	Желтый	Красный	Красный
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	16.440.800	16.443.100	16.443.801	16.443.800
Номинальная вместимость (мл)	0,3	0,3	0,3	0,3
Общий объем (мл)	0,6	0,6	0,6	0,6
Длина с крышкой (мм)	46,5	46,5	46,5	46,5
Длина без крышки (мм)	43,7	43,7	43,7	43,7
Длина крышки (мм)	3,0	3,0	3,0	3,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	13/9	13/9	13/9	13/9
Тип крышки	На петле	На петле	На петле	На петле
Дно внутренней пробирки	Коническое	Коническое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	-	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	1,84	1,84	1,84	1,84
Добавка	Активатор свертывания	Литий гепарин	Литий гепарин	Литий гепарин
Параметры центрифугирования	10.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Белый	Зеленый	Зеленый	Оранжевый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

16.444.100	0,3	0,6	46,5	43,7	3,0	13/9	На петле	Коническое	-	1,84	КЭДТА	2.000xg (5мин)	Фиолетовый (лиловый)	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
16.444.801	0,3	0,6	46,5	43,7	3,0	13/9	На петле	Коническое	-	1,84	КЭДТА	2.000xg (5мин)	Фиолетовый (лиловый)	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
16.444.800	0,3	0,6	46,5	43,7	3,0	13/9	На петле	Коническое	-	1,84	КЭДТА	2.000xg (5мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
18.1321	0,2	1,0	46,0	40,0	3,0	13/9	На петле	Коническое	70,0	2,64	КЭДТА	2.000xg (5мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Длина с крышкой (мм)	Длина без крышки (мм)	Длина крышки (мм)	Ø крышки/Ø устройства (мм)	Тип крышки	Дно внутренней пробирки	Длина встроенного капилляра (мм)	Вес с крышкой и добавкой (гр)	Добавка	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности

Каталожный номер	18.1321.801	18.1321.800	20.1278	20.1278.801
Номинальная вместимость (мл)	0,2	0,2	0,1	0,1
Общий объем (мл)	1,0	1,0	1,3	1,3
Длина с крышкой (мм)	46,0	46,0	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	40,0	40,0	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	3,0	3,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	13/9	13/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	На петле	На петле	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Коническое	Коническое	Круглое	Круглое
Длина встроенного капилляра (мм)	70,0	70,0	35,0	35,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,64	2,64	2,60	2,60
Добавка	КЭДТА	КЭДТА	КЭДТА	КЭДТА
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Фиолетовый (лиловый)	Красный	Красный	Фиолетовый (лиловый)
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1278.800	20.1280	20.1280.801	20.1280.800
Номинальная вместимость (мл)	0,1	0,1	0,1	0,1
Общий объем (мл)	1,3	1,0	1,0	1,0
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Круглое	Коническое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	35,0	35,0	35,0	35,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,60	2,60	2,60	2,60
Добавка	КЭДТА	Активатор свертывания	Активатор свертывания	Активатор свертывания
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Красный	Белый	Красный	Белый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1282	20.1282.801	20.1282.800	20.1288
Номинальная вместимость (мл)	0,1	0,1	0,1	0,2
Общий объем (мл)	1,0	1,0	1,0	1,3
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Коническое	Коническое	Коническое	Круглое
Длина встроенного капилляра (мм)	35,0	35,0	35,0	70,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,60	2,60	2,60	2,76
Добавка	Литий гепарин	Литий гепарин	Литий гепарин	КЭДТА
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Оранжевый	Зеленый	Оранжевый	Красный
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1286.100	20.1288.801	20.1286.801	20.1288.800
Номинальная вместимость (мл)	0,2	0,2	0,2	0,2
Общий объем (мл)	1,3	1,3	1,3	1,3
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Круглое	Круглое	Круглое	Круглое
Длина встроенного капилляра (мм)	70,0	70,0	70,0	70,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,76	2,76	2,76	2,76
Добавка	КЭДТА	КЭДТА	КЭДТА	КЭДТА
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Фиолетовый (лиловый)	Фиолетовый (лиловый)	Фиолетовый (лиловый)	Красный
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1286.800	20.1288.020 стерильное	20.1288.821 стерильное	20.1286.821 стерильное
Номинальная вместимость (мл)	0,2	0,2	0,2	0,2
Общий объем (мл)	1,3	1,3	1,3	1,3
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Круглое	Круглое	Круглое	Круглое
Длина встроенного капилляра (мм)	70,0	70,0	70,0	70,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,76	2,76	2,76	2,76
Добавка	КЗЭДТА	КЗЭДТА	КЗЭДТА	КЗЭДТА
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Красный	Красный	Фиолетовый (лиловый)	Фиолетовый (лиловый)
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1288.820 стерильное	0,2	1,3	47,6	46,6	10,0	10,8/9	Резьбовая	Круглое	70,0	2,76	К ₃ ЭДТА	2.000хв (5мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
Номинальная вместимость (мл)	20.1289	0,2	1,3	47,6	46,6	10,0	10,8/9	Резьбовая	Круглое	70,0	2,76	К ₃ ЭДТА	2.000хв (5мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
Общий объем (мл)	20.1289.801	0,2	1,3	47,6	46,6	10,0	10,8/9	Резьбовая	Круглое	70,0	2,76	К ₃ ЭДТА	2.000хв (5мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
Длина с крышкой (мм)																	
Длина без крышки (мм)																	
Длина крышки (мм)																	
Ø крышки/Ø устройства (мм)																	
Тип крышки																	
Дно внутренней пробирки																	
Длина встроенного капилляра (мм)																	
Вес с крышкой и добавкой (гр)																	
Добавка																	
Параметры центрифугирования																	
Цвет крышки																	
Цвет устройства																	
Цвет добавки																	
Срок годности																	

Каталожный номер	20.1289.800	20.1290	20.1290.801	20.1290.800
Номинальная вместимость (мл)	0,2	0,2	0,2	0,2
Общий объем (мл)	1,0	1,0	1,0	1,0
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Коническое	Коническое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	70,0	70,0	70,0	70,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,76	2,76	2,76	2,76
Добавка	Фторид - гепарин	Активатор свертывания	Активатор свертывания	Активатор свертывания
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Желтый	Белый	Красный	Белый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1291	20.1291.801	20.1291.800	20.1292
Номинальная вместимость (мл)	0,2	0,2	0,2	0,2
Общий объем (мл)	1,3	1,3	1,3	1,0
Длина с крышкой (мм)	47,7	47,7	47,7	47,6
Длина без крышки (мм)	46,7	46,7	46,7	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Круглое	Круглое	Круглое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	70,0	70,0	70,0	70,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	3,00	3,00	3,00	2,76
Добавка	Активатор свертывания/гель	Активатор свертывания/гель	Активатор свертывания/гель	Литий гепарин
Параметры центрифугирования	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Коричневый	Темно- желтый	Коричневый	Оранжевый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	9 месяцев	9 месяцев	9 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1292.801	20.1292.800	20.1307	20.1307.801
Номинальная вместимость (мл)	0,2	0,2	0,3	0,3
Общий объем (мл)	1,0	1,0	1,0	1,0
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Коническое	Коническое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	70,0	70,0	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,76	2,76	1,96	1,96
Добавка	Литий гепарин	Литий гепарин	Фторид - гепарин	Фторид - гепарин
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Зеленый	Оранжевый	Желтый	Серый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1307.800	20.1308	20.1308.801	20.1308.800
Номинальная вместимость (мл)	0,3	0,3	0,3	0,3
Общий объем (мл)	1,0	1,0	1,0	1,0
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Коническое	Коническое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	-	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	1,96	1,96	1,96	1,96
Добавка	Фторид - гепарин	Активатор свертывания	Активатор свертывания	Активатор свертывания
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Желтый	Белый	Красный	Белый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1309	20.1309.801	20.1309.800	20.1341
Номинальная вместимость (мл)	0,3	0,3	0,3	0,5
Общий объем (мл)	1,0	1,0	1,0	1,3
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Коническое	Коническое	Коническое	Круглое
Длина встроенного капилляра (мм)	-	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	1,96	1,96	1,96	1,96
Добавка	Литий гепарин	Литий гепарин	Литий гепарин	КЭДТА
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Оранжевый	Зеленый	Оранжевый	Красный
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1341.801	20.1341.800	20.1343	20.1343.801
Номинальная вместимость (мл)	0,5	0,5	0,5	0,5
Общий объем (мл)	1,3	1,3	1,3	1,3
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Круглое	Круглое	Круглое	Круглое
Длина встроенного капилляра (мм)	-	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	1,96	1,96	1,96	1,96
Добавка	КЭДТА	КЭДТА	Активатор свертывания	Активатор свертывания
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Фиолетовый (лиловый)	Красный	Белый	Красный
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1343.800	20.1344	20.1344.801	20.1344.800
Номинальная вместимость (мл)	0,5	0,5	0,5	0,5
Общий объем (мл)	1,3	1,3	1,3	1,3
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,7	47,7	47,7
Длина без крышки (мм)	46,6	46,7	46,7	46,7
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Круглое	Круглое	Круглое	Круглое
Длина встроенного капилляра (мм)	-	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	1,96	2,19	2,19	2,19
Добавка	Активатор свертывания	Активатор свертывания/гель	Активатор свертывания/гель	Активатор свертывания/гель
Параметры центрифугирования	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Белый	Коричневый	Темно- желтый	Коричневый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	9 месяцев	9 месяцев	9 месяцев

Каталожный номер	20.1345	20.1345.801	20.1345.800	20.1346
Номинальная вместимость (мл)	0,5	0,5	0,5	0,5
Общий объем (мл)	1,3	1,3	1,3	1,3
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Круглое	Круглое	Круглое	Круглое
Длина встроенного капилляра (мм)	-	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	1,96	1,96	1,96	2,19
Добавка	Литий гепарин	Литий гепарин	Литий гепарин	Литий гепарин/гель
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Оранжевый	Зеленый	Оранжевый	Оранжевый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	9 месяцев

Каталожный номер	20.1346.801	20.1346.800	20.1278.100	20.1280.100
Номинальная вместимость (мл)	0,5	0,5	0,1	0,1
Общий объем (мл)	1,3	1,3	1,3	1,0
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Круглое	Круглое	Круглое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	-	-	35,0	35,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,19	2,19	2,60	2,60
Добавка	Литий гепарин/гель	Литий гепарин/гель	КЭДТА	Активатор свертывания
Параметры центрифугирования	10.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Зеленый	Оранжевый	Фиолетовый (лиловый)	Красный
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	9 месяцев	9 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1282.100	20.1288.100	20.1289.100	20.1290.100
Номинальная вместимость (мл)	0,1	0,2	0,2	0,2
Общий объем (мл)	1,0	1,3	1,0	1,0
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Коническое	Круглое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	35,0	70,0	70,0	70,0
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,60	2,76	2,76	2,76
Добавка	Литий гепарин	КЭЗДТА	Фторид - гепарин	Активатор свертывания
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Зеленый	Фиолетовый (лиловый)	Серый	Красный
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1292.100	20.1307.100	20.1308.100	20.1309.100
Номинальная вместимость (мл)	0,2	0,3	0,3	0,3
Общий объем (мл)	1,0	1,0	1,0	1,0
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Коническое	Коническое	Коническое	Коническое
Длина встроенного капилляра (мм)	70,0	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	2,76	1,96	1,96	1,96
Добавка	Литий гепарин	Фторид - гепарин	Активатор свертывания	Литий гепарин
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)
Цвет крышки	Зеленый	Серый	Красный	Зеленый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Каталожный номер	20.1341.100	20.1343.100	20.1345.100	20.1346.100
Номинальная вместимость (мл)	0,5	0,5	0,5	0,5
Общий объем (мл)	1,3	1,3	1,3	1,3
Длина с крышкой (мм)	47,6	47,6	47,6	47,6
Длина без крышки (мм)	46,6	46,6	46,6	46,6
Длина крышки (мм)	10,0	10,0	10,0	10,0
Ø крышки/Ø устройства (мм)	10,8/9	10,8/9	10,8/9	10,8/9
Тип крышки	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая	Резьбовая
Дно внутренней пробирки	Круглое	Круглое	Круглое	Круглое
Длина встроенного капилляра (мм)	-	-	-	-
Вес с крышкой и добавкой (гр)	1,96	1,96	1,96	2,19
Добавка	КЭЭДТА	Активатор свертывания	Литий гепарин	Литий гепарин/гель
Параметры центрифугирования	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)	2.000xg (5мин)	10.000xg (5мин)
Цвет крышки	Фиолетовый (лиловый)	Красный	Зеленый	Зеленый
Цвет устройства	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Цвет добавки	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный	Бесцветный
Срок годности	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	9 месяцев

Информация о реагентах, входящих в состав Microvette®

Наименование согласно Регистрационному удостоверению	Вид добавки	Наименование реагента
1. Устройства для исследования проб крови Microvette® с активатором свертывания (вид 167420).	Активатор свертывания	силикат алюминия (100%) (мелкодисперсное напыление)
2. Устройства для исследования проб крови Microvette® с активатором свертывания и разделительным гелем (вид 167540).	Активатор свертывания Разделительный гель	силикат алюминия (100%) (мелкодисперсное напыление) акриловая смола (<180 мг)
3. Устройства для исследования проб крови Microvette® с литий гепарином (вид 167450).	Литий гепарин	литий гепарин (16 МЕ/мл крови)
4. Устройства для исследования проб крови Microvette® с литий гепарином и разделительным гелем (вид 167520).	Литий гепарин Разделительный гель	литий гепарин (16 МЕ/мл крови) акриловая смола (<180 мг)
5. Устройства для исследования проб крови Microvette® с КЗЭДТА или К2ЭДТА (вид 167460, 167490, 167430)	КЗЭДТА Или К2ЭДТА	трикалий этилендиаминтетрауксусная кислота (1,6 мг/мл крови) дикалий этилендиаминтетрауксусная кислота (1,6 г/л крови)
6. Устройства для исследования проб крови Microvette® с антикоагулянтом и стабилизатором глюкозы (вид 167530, 167500).	Антикоагулянт и Стабилизатор глюкозы	литий гепарин (16 МЕ/мл крови) фторид калия (1 мг/мл крови)

Цветовые коды устройств Microvette®

Наименование	Цветовой код	
	Согласно BS 4851	Согласно ГОСТ Р 53079.4-2008
Устройства Microvette® с активатором свертывания	Белая	Красная
Устройства Microvette® с активатором свертывания и разделительным гелем	Коричневая	-
Устройства Microvette® с литий-гепарином	Оранжевая	Зеленая

Устройства Microvette® с литий-гепарином и разделительным гелем	Оранжевая	Зеленая
Устройства Microvette® с фторидом и гепарином	Желтая	Серая
Устройства Microvette® с К ₃ ЭДТА/ К ₂ ЭДТА	Красная	Фиолетовая (лиловая)

* Компания Sarstedt предоставляет клиентам на выбор устройства Microvette® с 2-мя различными цветовыми кодировками, ранее называвшимися EU («европейской») и US («американской») цветовой кодировками.

Типы устройств Microvette®

Устройства для исследования проб крови Microvette® с активатором свертывания

- Устройства Microvette® с активатором свертывания (силикат) предназначены для получения сыворотки. Активатор свертывания, равномерно напыленный на стенки внутренней пробирки, обеспечивает свертывание крови в течении 20-30 минут, после чего пробу можно центрифугировать.

Устройства для исследования проб крови Microvette® с активатором свертывания и разделительным гелем (Z-Gel)

- Устройства Microvette® с активатором свертывания и гелем предназначены для получения сыворотки и ее дальнейшего хранения или транспортировки в первичной пробирке в течении не более 48 часов. Полиакриловый разделительный гель при центрифугировании за счет своей плотности образует разделительный слой между сгустком крови и сывороткой, и действует как барьер во время хранения и транспортировки пробы.

Устройства для исследования проб крови Microvette® с литий гепарином (LH)

- Устройства Microvette с литий гепарином предназначены для получения плазмы. Антикоагулянт гепарин равномерно нанесен на стенки микропробирки.

Устройства для исследования проб крови Microvette® с литий гепарином и разделительным гелем (LH-Gel)

- Устройства Microvette® с литий гепарином и разделительным гелем предназначены для получения плазмы и ее дальнейшего хранения и/или транспортировки в первичной пробирке. Полиакриловый разделительный гель при центрифугировании за счет своей плотности образует разделительный слой между осевшими клетками и плазмой, и действует как барьер во время хранения и транспортировки пробы.

Устройства для исследования проб крови Microvette® с К₃ЭДТА или К₂ЭДТА (К₃Е или К₂Е)

- Устройства Microvette® с К₃ ЭДТА / К₂ ЭДТА в качестве антикоагулянта предназначены для получения пробы цельной ЭДТА-стабилизированной крови для проведения гематологических исследований. Антикоагулянт К₃ ЭДТА / К₂ ЭДТА равномерно мелкодисперсно напылен на внутренние стенки пробирки и капилляра «end-to-end».

Устройства для исследования проб крови Microvette® с антикоагулянтом и стабилизатором глюкозы

- Устройства Microvette® с антикоагулянтом гепарином и стабилизатором глюкозы фторидом предназначены для определения уровня глюкозы в плазме. Фторид ингибирует распад глюкозы в процессе гликолиза и за счет этого стабилизирует ее содержание в гепаринизированной плазме на исходном уровне.

Принцип действия

Взятие капиллярной крови с помощью капилляра типа «end-to-end» или капиллярного носика внутренней пробирки:

Взятие капиллярной крови проводится с помощью встроенного капилляра «end-to-end» или с помощью капиллярного носика внутренней пробирки за счет капиллярного эффекта.

Взятия капиллярной крови через край устройства, «самотеком»:

Взятие капиллярной крови происходит путем стекания крови через внешний край отверстия пробирки по гравитационному принципу.

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность

Изделие нестерильно, за исключением каталожных номеров 20.1288.020, 20.1288.820, 20.1288.821, 20.1286.820, 20.1286.821 (Microvette® 200 КЭДТА/ Microvette® 200 КЭДТА, стерильные, в индивидуальной упаковке), стерилизация которых проводится γ -радиацией, по ISO 11137-2:2013, в дозе 25 кГр (2,5 Мрад); SAL 10^{-6} бионагрузка по EN 1174-3 10^2 CFU.

Международные стандарты

Продукт в соответствии с MDD или IVDD - In Vitro продукт. CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Не допускается хранение и транспортировка устройств с жидким наполнителем ниже 0°C.

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные устройства не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с устройством.

При получении устройства следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратитесь в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Маркировка

Используемые обозначения

	Номер по каталогу		Не использовать повторно		Изделие медицинское для диагностики in vitro		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Номер серии / номер партии		Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Соответствует основным директивам CE		См. инструкции по использованию

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность до 80%

Атмосферное давление 95 кПа

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

Храните устройства при температуре от +4°C до +25°C.

Не допускается хранение и транспортировка устройств с жидким наполнителем ниже 0°C.

Условия хранения устройств с образцами крови и последующая транспортировка:

Хранение и транспортировка устройств с образцами крови должны проводиться при комнатной температуре (18-25°C) в течение 4 часов.

Срок годности 9-36 месяцев.

Срок годности:

Общий срок годности устройств Microvette® установлен в зависимости от вида внесенной реагентной добавки (от 9 до 36 месяцев). Общий срок годности в месяцах указывается в технической документации и инструкции. Общие сроки годности приведены в таблице в разделе 13 Техническое описание. На упаковке и этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Устройства Microvette® пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Устройства Microvette® для взятия капиллярной крови после использования являются медицинскими отходами класса Б (или В). Утилизация устройств Microvette® для взятия капиллярной крови осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в вашем учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Устройства Microvette® годны до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- В случае рекламации обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ

Устройства Microvette® участвовали в ряде независимых клинических исследованиях с использованием различных методов анализа и в различные временные промежутки. Компания Sarstedt готова предоставить ссылки, статьи и другую информацию касательно использования устройств Microvette® (продукции) и совместимости с системой оборудования в учреждении.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"

Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht

Тел: (0 22 93) 305 36 07

Факс: (0 22 93) 305 37 90

www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ

ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1,
офис 44

Тел. +7 495 937 52 28

Факс: +7 495 937 52 28

e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

НАИМЕНОВАНИЕ

Устройства для исследования проб крови Multivette® с коагулянтами и антикоагулянтами:

1. Устройства для исследования проб крови Multivette® с активатором свертывания (вид 167420).
2. Устройства для исследования проб крови Multivette® с активатором свертывания и разделительным гелем (вид 167540).
3. Устройства для исследования проб крови Multivette® с литий гепарином (вид 167450).
4. Устройства для исследования проб крови Multivette® с литий гепарином и разделительным гелем (вид 167520).
5. Устройства для исследования проб крови Multivette® с КЗЭДТА или К2ЭДТА (вид 167460, 167490).
6. Устройства для исследования проб крови Multivette® с антикоагулянтом и стабилизатором глюкозы (вид 167530, 167500).

Полное наименование согласно Регистрационному удостоверению	Краткое наименование (маркировка на групповой упаковке)	Маркировка на изделии (при ее наличии)*
1. Устройства для исследования проб крови Multivette® с активатором свертывания (вид 167420).	Multivette® 600 Z	Serum
2. Устройства для исследования проб крови Multivette® с активатором свертывания и разделительным гелем (вид 167540).	Multivette® 600 Z-Gel	Serum-Gel
3. Устройства для исследования проб крови Multivette® с литий гепарином (вид 167450).	Multivette® 600 LH	Li-Heparin
4. Устройства для исследования проб крови Multivette® с литий гепарином и разделительным гелем (вид 167520).	Multivette® 600 LH-Gel	Li-Heparin
5. Устройства для исследования проб крови Multivette® с КЗЭДТА или К2ЭДТА (вид 167460, 167490).	Multivette® 600 K3E	EDTA K
6. Устройства для исследования проб крови Multivette® с антикоагулянтом и стабилизатором глюкозы (вид 167530, 167500).	Multivette® 600 FH	Glucose

* - из-за небольших размеров этикетки на единице товара и/или небольших размеров индивидуальной упаковки единицы товара, на которых технически невозможно разместить всю необходимую информацию о товаре, в том числе на русском языке (номер и название Регистрационного удостоверения, полное наименование товара согласно РУ, полное описание добавки и др.) данная информация или её часть размещена на групповой упаковке товара, или в сопроводительной документации к поставляемому товару (инструкции производителя), которая согласно требованиям производителя является обязательной на протяжении всего периода использования товара, использование товара допускается только в соответствии с инструкцией производителя.

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Устройство Multivette® представляет собой пластиковую пробирку с 2 закручивающимися съемными крышками. Пробирка цилиндрическая плоскодонная с пластиковым кольцом для качественного перемешивания пробы; первая крышка прикреплена к пробирке и снабжена встроенным коллектором (часть коллектора, предназначенная для взятия крови, выступает над крышкой, часть коллектора для переноса пробы крови находится внутри пробирки); вторая крышка прикладывается отдельно и обеспечивает герметичное закрытие устройства Multivette® после взятия крови для дальнейшей её транспортировки или хранения пробы. На пробирку нанесена информация о типе пробирки или реагентной добавке и линии наполнения (напечатаны на боковой части пробирки).

Взятие капиллярной крови проводится с помощью встроенного коллектора за счет капиллярного эффекта. Цветовая кодировка крышек устройств Multivette® соответствует виду реагентной добавки (коагулянта/антикоагулянта), внесенной в пробирку (ГОСТ Р 53079.4-2008). Устройства Multivette® доступны с крышками европейской (EU) цветовой кодировки или американской (US) цветовой кодировки. Устройства Multivette® имеют номинальный объем 600 мкл.



Рис.1 Устройства Multivette® с коагулянтами и антикоагулянтами.

ВЗЯТИЕ ОБРАЗЦОВ КРОВИ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Материалы, необходимые для сбора образцов капиллярной крови

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- Индивидуальная стерильная салфетка или ватный тампон;
- Устройство Multivette®;
- Ланцет/скарификатор;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий (игл, ланцетов/скарификаторов);
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

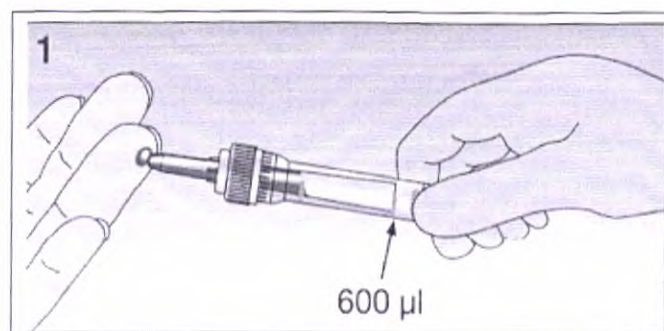
Подготовка к взятию капиллярной крови

- Убедитесь, что положение, в котором находится пациент, комфортно и безопасно для него и удобно для проведения манипуляции;
- Протрите руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;
- Подготовьте к работе ланцет/скарификатор;
- Подготовьте к работе устройство Multivette®.

Манипуляции перед взятием капиллярной крови

- Протрите место прокола. Дождитесь полного высыхания дезинфицирующего средства. После дезинфекции не дотрагивайтесь до него;
- Предупредите пациента о начале процедуры;
- Зафиксируйте рукой палец, пятку или ухо пациента;
- Проколите обработанный участок кожи ланцетом/скарификатором;
- Удалите первую каплю крови и приступите к взятию капиллярной крови.

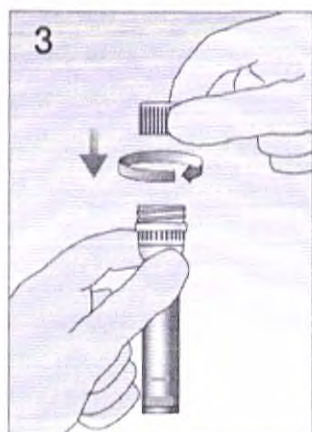
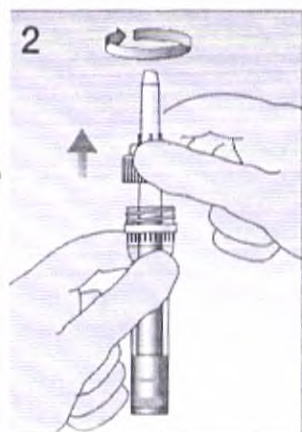
Техника взятия капиллярной крови с помощью устройств Multivette®



1. Поднесите устройство Multivette® к месту прокола и удерживайте его в горизонтальном или слегка наклонном положении.

Соберите вытекающую капиллярную кровь коллектором, встроенным в крышку устройства Multivette®.

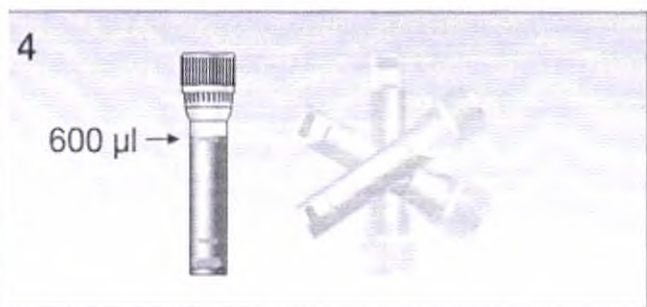
Процесс взятия крови завершается, когда коллектор полностью заполняется кровью.



2. Сразу после заполнения коллектора кровью поместите устройство Multivette® в вертикальное положение и снимите крышку со встроенным коллектором, повернув ее против часовой стрелки и аккуратно вытянув из пробирки внутреннюю часть коллектора.

Утилизируйте крышку со встроенным коллектором в специальный пакет/контейнер для утилизации отходов класса Б/В, не разбирая.

3. Возьмите вторую крышку для устройства Multivette® и плотно закройте пробирку.



4. Тщательно перемешайте пробу, переворачивая устройство Multivette® не менее 5-8 раз. Не трясите!

Показания

Сбор, хранение, транспортировка и обработка образцов крови для исследования сыворотки, плазмы и цельной крови в клинической лаборатории.

Противопоказания

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия

Побочных действий нет.

Область применения

Используется в клинических лабораториях для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения

Использовать устройства при температуре от +4 до +25 °С; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения процедуры взятия капиллярной крови.
- Всегда заполняйте полный объем коллектора, чтобы не нарушить соотношение реагента к крови.
- Использованные скарификаторы и иглы следует поместить в специальные контейнеры для утилизации, согласно правилам вашего учреждения.
- Запрещено использовать устройства Multivette® при изменении в них цвета реагентов. Все жидкие консерванты и антикоагулянты прозрачны и бесцветны.
- Запрещено использование устройств Multivette® с истекшим сроком годности.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Техническое описание

15.1674	0,6	1,3	47,9	44,4	8,0	11/8	Резьбовая	1,90	Активатор свертывания/гель	10.000хg (5мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
15.1675	0,6	1,3	47,9	44,4	8,0	11/8	Резьбовая	1,90	Литий гепарин / гель	10.000хg (5мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
15.1670.100	0,6	1,3	47,9	44,4	8,0	11/8	Резьбовая	1,90	Активатор свертывания	10.000хg (5мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
15.1671.100	0,6	1,3	47,9	44,4	8,0	11/8	Резьбовая	1,90	К ₃ ЭДТА	2.000хg (5мин)	Фиолетовый (лиловый)	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
15.1672.100	0,6	1,3	47,9	44,4	8,0	11/8	Резьбовая	1,90	Фторид-гепарин	2.000хg (5мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
15.1673.100	0,6	1,3	47,9	44,4	8,0	11/8	Резьбовая	1,90	Литий гепарин	2.000хg (5мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
15.1675.100	0,6	1,3	47,9	44,4	8,0	11/8	Резьбовая	1,90	Литий гепарин / гель	10.000хg (5мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев

Информация о реагентах, входящих в состав Multivette®

Наименование согласно Регистрационному удостоверению	Вид добавки	Наименование реагента
1. Устройства для исследования проб крови Multivette® с активатором свертывания (вид 167420).	Активатор свертывания	силикат алюминия (100%) (мелкодисперсное напыление)
2. Устройства для исследования проб крови Multivette® с активатором свертывания и разделительным гелем (вид 167540).	Активатор свертывания Разделительный гель	силикат алюминия (100%) (мелкодисперсное напыление) акриловая смола (<180 мг)
3. Устройства для исследования проб крови Multivette® с литий гепарином (вид 167450).	Литий гепарин	литий гепарин (16 МЕ/мл крови)
4. Устройства для исследования проб крови Multivette® с литий гепарином и разделительным гелем (вид 167520).	Литий гепарин Разделительный гель	литий гепарин (16 МЕ/мл крови) акриловая смола (<180 мг)
5. Устройства для исследования проб крови Multivette® с КЗЭДТА или К2ЭДТА (вид 167460, 167490).	КЗЭДТА	трикалий этилендиаминтетрауксусная кислота (1,6 мг/мл крови)
6. Устройства для исследования проб крови Multivette® с антикоагулянтом и стабилизатором глюкозы (вид 167530, 167500).	Антикоагулянт и Стабилизатор глюкозы	литий гепарин (16 МЕ/мл крови) фторид калия (1 мг/мл крови)

Цветовые коды устройств Multivette®

Наименование	Цветовой код	
	Согласно BS 4851	Согласно ГОСТ Р 53079.4-2008
Устройства Multivette® с активатором свертывания	Белая	Красная
Устройства Multivette® с активатором свертывания и разделительным гелем	Коричневая	-
Устройства Multivette® с литий-гепарином	Оранжевая	Зеленая
Устройства Multivette® с литий-гепарином и разделительным гелем	Оранжевая	Зеленая
Устройства Multivette® с фторидом и гепарином	Желтая	Серая
Устройства Multivette® с КЗЭДТА	Красная	Фиолетовая (лиловая)

* Компания Sarstedt предоставляет клиентам на выбор устройства Multivette® с 2-мя различными цветовыми кодировками, ранее называвшимися EU («европейской») и US («американской») цветовой кодировками.

Типы устройств Multivette®

Устройства для исследования проб крови Multivette® с активатором свертывания

- Устройства Multivette® с активатором свертывания предназначены для получения сыворотки. Активатор свертывания, равномерно напыленный на стенки внутренней пробирки, обеспечивает свертывание крови в течении 20-30 минут, после чего пробу можно центрифугировать.

Устройства для исследования проб крови Multivette® с активатором свертывания и разделительным гелем

- Устройства Multivette® с активатором свертывания и гелем предназначены для получения сыворотки и ее дальнейшего хранения или транспортировки в первичной пробирке в течении не более 48 часов. Полиакриловый разделительный гель при центрифугировании за счет своей плотности образует разделительный слой между сгустком крови и сывороткой, и действует как барьер во время хранения и транспортировки пробы.

Устройства для исследования проб крови Multivette® с литий гепарином (LH)

- Устройства Multivette® с литий гепарином предназначены для получения плазмы. Антикоагулянт гепарин равномерно нанесен на стенки микропробирки.

Устройства для исследования проб крови Multivette® с литий гепарином и разделительным гелем (LH-Gel)

- Устройства Multivette® с литий гепарином и разделительным гелем предназначены для получения плазмы и ее дальнейшего хранения и/или транспортировки в первичной пробирке. Полиакриловый разделительный гель при центрифугировании за счет своей плотности образует разделительный слой между осевшими клетками и плазмой, и действует как барьер во время хранения и транспортировки пробы.

Устройства для исследования проб крови Multivette® с КЗЭДТА (КЗЕ)

- Устройства Multivette® с КЗ-ЭДТА в качестве антикоагулянта предназначены для получения пробы цельной ЭДТА-стабилизированной крови для проведения гематологических исследований. Антикоагулянт КЗ-ЭДТА равномерно мелкодисперсно напылен на внутренние стенки пробирки и капилляра «end-to-end».

Устройства для исследования проб крови Multivette® с антикоагулянтом и стабилизатором глюкозы

- Устройства Multivette® с антикоагулянтом гепарином и стабилизатором глюкозы фторидом предназначены для определения уровня глюкозы в плазме. Фторид ингибирует распад глюкозы в процессе гликолиза и за счет этого стабилизирует ее содержание в гепаринизированной плазме на исходном уровне.

Принцип действия:

Взятие капиллярной крови с помощью встроенного коллектора

Взятие капиллярной крови проводится с помощью встроенного коллектора за счет капиллярного эффекта.

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность

Изделие нестерильно.

Международные стандарты

Продукт в соответствии с MDD или IVDD - In Vitro продукт. CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Не допускается хранение и транспортировка устройств с жидким наполнителем ниже 0°C.

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные устройства не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с устройством.

При получении устройства следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратитесь в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Маркировка

Используемые обозначения

	Номер по каталогу		Не использовать повторно		Изделие медицинское для диагностики in vitro		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Номер серии / номер партии		Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Соответствует основным директивам CE		См. инструкции по использованию

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность до 80%.

Атмосферное давление 95 кПа.

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

Храните устройства при температуре от +4°C до +25°C.

Не допускается хранение и транспортировка устройств с жидким наполнителем при температуре ниже 0°C.

Условия хранения устройств с образцами крови и последующая транспортировка:

Хранение и транспортировка устройств с образцами крови должны проводиться при комнатной температуре (18-25°C) в течение 4 часов.

Срок годности:

Общий срок годности устройств Multivette® установлен в зависимости от вида внесенной реагентной добавки (от 9 до 36 месяцев). Общий срок годности в месяцах указывается в технической документации и инструкции. Общие сроки годности приведены в таблице в разделе Техническое описание. На упаковке и этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Устройства Multivette® пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Устройства Multivette® для взятия крови после использования являются медицинскими отходами класса Б (или В). Утилизация устройств Multivette® для взятия крови осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в вашем учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Устройства Multivette® годны до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- В случае рекламации обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ

Устройства Multivette® участвовали в ряде независимых клинических исследованиях с использованием различных методов анализа и в различные временные промежутки. Компания Sarstedt готова предоставить ссылки, статьи и другую информацию касательно использования устройств Multivette® (продукции) и совместимости с системой оборудования в учреждении.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"
Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht
Тел: (0 22 93) 305 36 07
Факс: (0 22 93) 305 37 90
www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info.ru@sarstedt.com

НАИМЕНОВАНИЕ

Капилляры для газов крови

Капилляры для газов крови (вид 329530).

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Капилляры для газов крови предназначены для быстрого и точного анализа газов крови.

Капилляры для газов крови (далее- капилляр) представляют собой полые стержни из специального низкопроницаемого для газов пластика - полиэтилентерефталата (ПЭТФ) с напыленным на внутреннюю поверхность стенок Ca^{2+} - сбалансированным литий гепарином. Капилляры для газов крови могут быть применены по назначению для быстрого и точного анализа газов крови только совместно с комплектующими (крышками-заглушками и перемешивающими элементами). Комплектующие могут поставляться в отдельных упаковках или совместно в одной упаковке (в комплекте) с капиллярами.

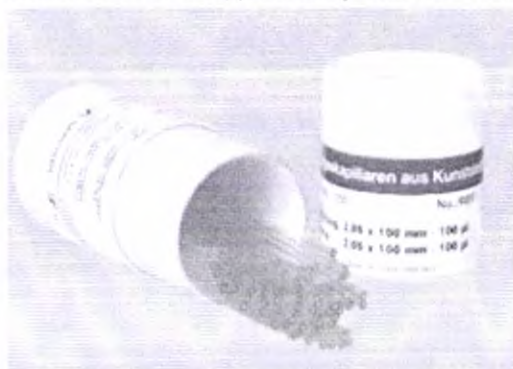


Рис.1 Капилляры для газов крови.

ВЗЯТИЕ ОБРАЗЦОВ КРОВИ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Материалы, необходимые для сбора образцов капиллярной крови (закупаются отдельно)

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- Скарификаторы или автоматические безопасные ланцеты с типом/размером колющей части, соответствующей антропометрическим характеристикам пациента;
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бактерицидный пластырь;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий;
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.
- Магнит для перемешивания пробы в капилляре.

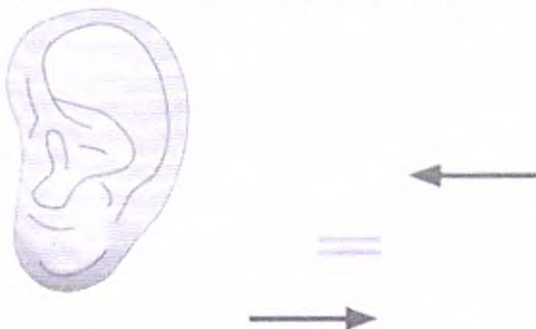
Подготовка к процедуре сбора образцов капиллярной крови

- Протрите руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;

- Выполните взятие образцов крови в соответствии с установленным порядком последовательности действий.

Инструкция по сбору образцов капиллярной крови

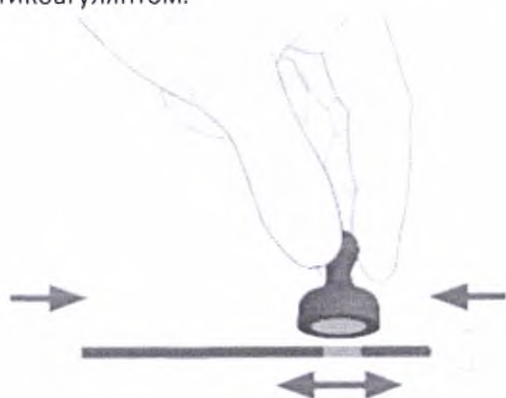
1. Выберите место пункции кожи;
2. Протрите место пункции кожи.
3. Наденьте на один из концов капилляра крышку-заглушку.
4. Поместите перемешивающий элемент в капилляр и поверните капилляр так, чтобы элемент переместился в тот конец капилляра, на который надета крышка-заглушка.



5. Проведите пункцию (прокол) кожного покрова с помощью автоматического безопасного ланцета.
6. Удалите первую каплю крови.
7. Поднесите открытый конец капилляра к центру выступающей над кожей капли крови.
8. Держите капилляр в горизонтальном положении и полностью заполните его кровью. Следите, чтобы воздух не попадал в капилляр.



9. После заполнения капилляра кровью наденьте крышку-заглушку на открытый конец капилляра.
10. Переместите перемешивающий элемент, находящийся в капилляре, от одного конца капилляра к другому с помощью магнита не менее 10-15 раз для тщательного перемешивания образца крови с антикоагулянтом.



11. Доставьте капилляр с образцом крови к месту исследования (к месту установки анализатора газов крови.). Проведите исследование в течение 10-15 минут.
12. Непосредственно перед анализом еще раз перемешайте образец с помощью магнита.
13. Удалите с капилляра обе крышки-заглушки.
14. Установите капилляр с образцом крови в анализатор газов крови.

Условия центрифугирования

Центрифугирование не требуется.

Условия хранения капилляров с образцами

Образец стабилен в течение 15 минут.

Показания

Сбор и обработка образцов капиллярной крови для исследования газов крови.

Противопоказания

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия

Побочных действий нет.

Область применения:

Используется в клинических лабораториях для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения

Использовать изделия при температуре от +4 до +25 °C; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения венопункции.
- Всегда заполняйте полный объем капилляра до метки, чтобы не нарушить соотношение реагента и крови.
- Использованные материалы помещайте в специальные контейнеры для биологически опасных материалов, согласно правилам по сбору и утилизации медицинских изделий класса Б и В вашего учреждения.
- Не используйте капилляры с истекшим сроком годности.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Принцип действия

Заполнение капилляра кровью происходит под действием капиллярного эффекта при соприкосновении кончика капилляра с выступающей над поверхностью кожи каплей крови на месте пункции.

Техническое описание

Капилляры:

Номер по каталогу	Объем капилляра, мл	Размер капилляра: длина x $\varnothing$, мм
19.930.100	0,1 ($\pm 10\%$)	100 ($\pm 2\%$) x 2,05 ($\pm 5\%$)
19.930.125	0,125 ($\pm 10\%$)	110 ($\pm 2\%$) x 2,05 ($\pm 5\%$)
19.930.140	0,140 ($\pm 10\%$)	75 ($\pm 2\%$) x 2,3 ($\pm 5\%$)
19.930.175	0,175 ($\pm 10\%$)	100 ($\pm 2\%$) x 2,3 ($\pm 5\%$)

Комплектующие:

Номер по каталогу	Описание
65.935.205	Крышка-заглушка для капилляров с диаметром 2,05 мм, белая
65.935.230	Крышка-заглушка для капилляров с диаметром 2,30 мм, синяя
95.936	Перемешивающие элементы, диаметр 1 мм / длина 9 мм

Капилляры в комплекте с заглушками и перемешивающими элементами:

Номер по каталогу	Описание
51.931.100	Капилляры объемом 100мкл в комплекте с крышками-заглушками и перемешивающими элементами
51.931.125	Капилляры объемом 125мкл в комплекте с крышками-заглушками и перемешивающими элементами
51.931.140	Капилляры объемом 140мкл в комплекте с крышками-заглушками и перемешивающими элементами
51.931.175	Капилляры объемом 175мкл в комплекте с крышками-заглушками и перемешивающими элементами

Характеристика	Показатель/значение
Капилляры:	
Вид образца	Капиллярная кровь
Вид добавки	Ca ²⁺ - сбалансированный литий-гепарин
Свойства добавки	Ca ²⁺ - сбалансированный литий-гепарин в средней дозировке 70 МЕ/мл крови служит в качестве антикоагулянта при взятии крови.
Вес	0,20 $\pm$ 5% г
Цвет капилляра	Прозрачный
Материал	
Материал капилляра	Полиэтилентерефталат (PET)/ LONGLITE® PET 9030-104
Стерильность	Нестерильные
Перемешивающие элементы	
Материал	Сталь AISI 304
Размер	диаметр 1мм ($\pm 5\%$) / длина 9 мм ($\pm 5\%$)

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность

Нестерильные.

Международные стандарты

Продукт произведен в соответствии с IVDD - In Vitro продукт. CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные капилляры не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Маркировка

Используемые обозначения:

	Номер по каталогу		Не использовать повторно		Изделие медицинское для диагностики in vitro		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Номер серии / номер партии		Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Соответствует основным директивам CE		См. инструкции по использованию

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность: до 80%.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Срок годности капилляров:

Общий срок годности капилляров для газов крови составляет 24 месяца с даты производства. Общий срок годности в месяцах указывается в технической документации и инструкции. На упаковке и этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Капилляры для газов крови пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке. Срок годности крышек-заглушек и перемешивающих элементов неограничен.

Условия хранения капилляров с образцами крови:

Образец стабилен в течение 15 минут.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Использованные капилляры для исследования газов крови относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация использованных капилляров осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Капилляры для исследования газов крови пригодны к использованию до истечения срока годности, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и/или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ
Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht
Тел: (0 22 93) 305 36 07
Факс: (0 22 93) 305 37 90
www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

Наименование

Капилляры для глюкозы крови:

1. Капилляры для глюкозы крови с аммония гепарином (вид 234750).
2. Капилляры для глюкозы крови с К2ЭДТА (вид 234760).

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Капилляры для глюкозы крови представляют собой полые стержни с напыленным на внутреннюю поверхность стенок антикоагулянтом NH₄-гепарином или К2-ЭДТА и используются со специальными пробирками для определения глюкозы (пробирки поставляются отдельно).



Рис.1 Капилляры для глюкозы крови.

ВЗЯТИЕ ОБРАЗЦОВ КРОВИ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Материалы, необходимые для сбора образцов капиллярной крови (закупаются отдельно):

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- Скарификаторы или автоматические безопасные ланцеты с типом/размером колющей части, соответствующей антропометрическим характеристикам пациента;
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бактерицидный пластырь;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий;
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

Подготовка к процедуре сбора образцов капиллярной крови:

- Протрите руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;
- Выполните взятие проб в соответствии с установленным порядком последовательности действий.

Инструкция по сбору образцов капиллярной крови

1. Выберите место пункции (прокола) кожи.
2. Протрите место пункции кожи.
3. Проведите пункцию кожного покрова с помощью скарификатора или автоматического безопасного ланцета.
4. Удалите первую каплю крови.
5. Поднесите конец капилляра к центру выступающей над кожей капли крови. Для надежного и удобного удерживания капилляра используйте специальный держатель (кат. № 95.1048 – заказывается отдельно).
6. Удерживайте капилляр горизонтально.

7. Полностью заполните капилляр кровью. Следите, чтобы воздух не попадал в капилляр.
8. Поместите капилляр в специальную пробирку, предназначенную для измерения глюкозы.
9. Далее проведите определение уровня глюкозы в пробе согласно внутренним протоколам, принятым в вашем учреждении.

Условия центрифугирования

Центрифугирование не требуется.

Показания

Сбор и обработка образцов капиллярной крови для исследования глюкозы крови.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Область применения

Используется в клинических лабораториях для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения

Использовать изделия при температуре от +4 до 25 °C; 95 кПа, относительной влажности до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения венепункции.
- Всегда заполняйте полный объем капилляра, чтобы не нарушить соотношение реагента и крови.
- Использованные материалы помещайте в специальные контейнеры для биологически опасных материалов, согласно правилам по сбору и утилизации медицинских отходов класса Б и В вашего учреждения.
- Не используйте капилляры с истекшим сроком годности.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Принцип действия

Принцип действия: Заполнение капилляра кровью происходит под действием капиллярного эффекта при поднесении капилляра к капле крови на месте пункции.

Техническое описание.

Номер по каталогу	Объем капилляра, мл	Наполнитель	Размер капилляра: высота x Ø, мм	Вес, г
19.414	0,01 (±10%)	NH ₄ – гепарин	20 (±2%) x 1 (±5%)	0,07 (±5%)
19.447	0,02 (±10%)	Калий 2 – ЭДТА	25 (±2%) x 1,5 (±5%)	0,08 (±5%)
19.418	0,05 (±10%)	NH ₄ – гепарин	30 (±2%) x 2 (±5%)	0,1 (±5%)

Характеристика	Показатель/значение
Вид образца	Капиллярная кровь
Цвет капилляра	Прозрачный
Материал капилляра	Стекло марки C93-3
Стерильность	-

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность.

Нестерильные.

Международные стандарты

Продукт произведен в соответствии с IVDD - In Vitro продукт. CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные капилляры не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Маркировка

Используемые обозначения:

	Номер по каталогу		Не использовать повторно		Изделие медицинское для диагностики in vitro		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Номер серии / номер партии		Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Соответствует основным директивам CE		См. инструкции по использованию

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность: до 80%.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Срок годности капилляров:

Общий срок годности капилляров для глюкозы крови составляет 60 месяцев с даты производства. Общий срок годности в месяцах указывается в технической документации и инструкции. На упаковке и этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Капилляры для глюкозы крови пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке.

Условия хранения капилляров с образцами крови:

Капилляры для исследования глюкозы крови не предназначены для хранения образцов крови.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Использованные капилляры для исследования глюкозы крови относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация использованных капилляров осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Капилляры для исследования глюкозы крови пригодны для использования до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и/или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

• Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"
Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht
Тел: (0 22 93) 305 36 07
Факс: (0 22 93) 305 37 90
www.sarstedt.com

• Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

НАИМЕНОВАНИЕ

Пробирки вакуумные V-Monovette для взятия и исследования проб крови:

1. Пробирки вакуумные V-Monovette с активатором свертывания (вид 293570).
2. Пробирки вакуумные V-Monovette с КЗЭДТА (вид 293660).

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарстедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Пробирки вакуумные V-Monovette для взятия и исследования проб крови (далее — пробирки V-Monovette) представляют собой одноразовые контейнеры для взятия венозной крови с помощью вакуума, созданного производителем в заводских условиях (превакуумные контейнеры). Внутреннее пространство пробирок стерильно.

Пробирки в качестве добавок содержат различные реагенты согласно требованиям для лабораторных исследований. Пробирки и внесенные в них реагенты по типу, объему и концентрации, соответствуют требованиям стандартов ГОСТ ИСО 6710-2011, ГОСТ Р 53079.4-2008, ISO 6710-2017.

Пробирки V-Monovette производятся с прозрачной пластиковой этикеткой.

Пробирки V-Monovette используются для взятия, хранения, транспортировки, обработки образцов венозной крови.

Возможно совместное использование пробирок вакуумных V-Monovette с иглами Safety-Multifly®, с присоединенным на конце катетера стандартным держателем с луэр-адаптером (производства Sarstedt) в качестве системы безопасного взятия венозной крови.

Допускается применение только квалифицированным обученным медицинским персоналом.

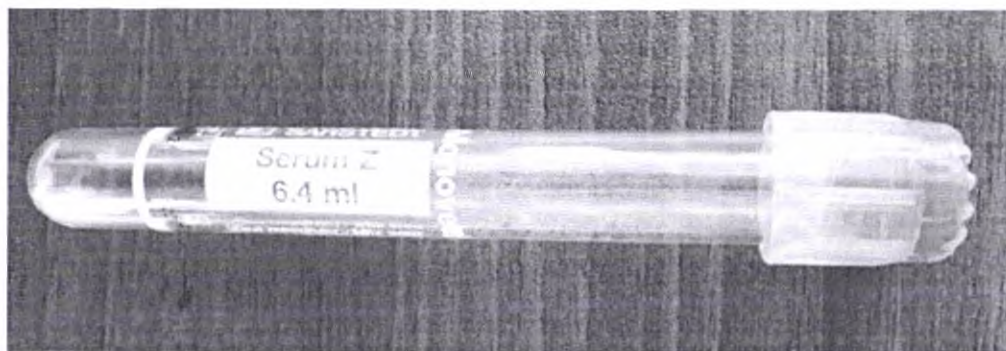


Рис.1 Пробирка вакуумная V-Monovette для взятия и исследования проб крови.

ВЗЯТИЕ ОБРАЗЦОВ КРОВИ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Материалы, необходимые для сбора образцов венозной крови

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бинт медицинский стерильный;
- Жгут;
- Пробирки V-Monovette;
- Иглы Safety-Multifly®;

- Бактерицидный пластырь;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий (игл);
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

Подготовка к венопункции

- Протрите руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;
- Наложите жгут на несколько сантиметров выше места пункции. Максимальное время наложения жгута 1 минута;
- Проверьте состояние вены;
- Протрите место пункции;
- Выполните взятие проб вакуумной техникой в соответствии с рекомендованным порядком заполнения пробирок (согласно ГОСТ Р 53079.4-2008) (см. ниже последовательность взятия проб крови на исследования).

Техника проведения венопункции

- Возьмите иглу Safety-Multifly® с присоединенным стандартным держателем с луэр-адаптером, вскройте индивидуальную стерильную упаковку, аккуратно извлеките иглу из упаковки; снимите с иглы защитный колпачок.
- Проведите пункцию выбранной вены на предварительно продезинфицированном участке, под минимально возможным углом к поверхности кожи, располагая иглу по одной линии с веной, срезом вверх; придерживайте иглу Safety-Multifly® с присоединенным стандартным держателем с луэр-адаптером за крылышки.
- Возьмите пробирку V-Monovette и вставьте её в центр стандартного держателя иглы Safety-Multifly®; надавите на дно пробирки так, чтобы игла луэр-адаптера, встроенного в стандартный держатель, проколола резиновую пробку крышки пробирки.
- Ослабьте жгут, как только кровь начнет поступать в пробирку.
- Подождите, пока кровь не перестанет поступать в пробирку.
- Отсоедините пробирку от иглы луэр-адаптера и выньте из стандартного держателя.
- Если процедура сбора образцов крови завершена, извлеките иглу Safety-Multifly® из вены, удерживая ее за крылышки, и активируйте защитный механизм.
- Если процедура сбора образцов крови не завершена, проведите взятие венозной крови в необходимом по назначению количестве пробирок V-Monovette, соблюдая последовательность наполнения пробирок (согласно ГОСТ 53079.4-2008).
- Поместите использованную иглу в специальный непрокалываемый контейнер для колюще-режущего инструментария.
- После отсоединения пробирки V-Monovette от иглы Safety-Multifly® со встроенным стандартным держателем аккуратно переверните пробирку не менее 5-8 раз.

ВНИМАНИЕ! Не встряхивайте пробирку – резкое встряхивание образца крови может привести к гемолизу.

Последовательность сбора образцов венозной крови исследования:

- Пробирки V-Monovette с коагулянтом - для получения сыворотки для проведения клинико-химических и серологических исследований;
- Пробирки V-Monovette с ЭДТА - для получения цельной крови, используемой для гематологических исследований, и плазмы, используемой для некоторых клинико-химических исследований.

Показания:

Сбор, хранение, транспортировка и обработка образцов венозной крови для исследования в клинической лаборатории.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Область применения:

Используется в клинических лабораториях для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от +4 до 25 °С, 95 кПа, относительной влажности воздуха до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения венепункции.
- Всегда заполняйте полный объем пробирки V-Monovette до метки, чтобы не нарушить соотношение реагента и крови.
- Использованные иглы Safety-Multifly® с присоединенным на конце катетера стандартным держателем не разбирая помещайте в специальные непрокальваемые контейнеры для колюще-режущего медицинского инструментария, согласно правилам по сбору и утилизации медицинских изделий класса Б и В вашего учреждения.
- Не рекомендуется переносить образец, взятый с помощью стандартного шприца и иглы, в пробирки V-Monovette. Данная манипуляция повышает риск контаминации и развития гемолиза в пробе.
- Запрещено использовать пробирки V-Monovette с истекшим сроком годности.
- Запрещено использовать пробирки V-Monovette при изменении в них цвета реагентов. Все жидкие консерванты и антикоагулянты прозрачны и бесцветны. Исключение составляют устройства CPDA, которые содержат жидкость желтоватого цвета.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Принцип действия

Вакуумный способ сбора образцов венозной крови

Поступление строго определенного объема венозной крови в вакуумные пробирки V-Monovette происходит за счет определенной степени разреженности воздуха в данных вакуумных пробирках, которая создается в заводских условиях.

Техническое описание

Номер по каталогу	Реагент	Объем, мл (±10%)	Длина и Ø, мм
13.2301.002	Активатор свертывания	10,2	100 (±5%) x13 (±5%)
13.2367.002	ЭДТА	6,4	100 (±5%) x13 (±5%)
13.2401.002	Активатор свертывания	10,2	100 (±5%) x15 (±5%)
13.2467.002	ЭДТА	10,2	100 (±5%) x15 (±5%)

Характеристика	Показатель/значение
Вид образца	Венозная кровь
Тип закупоривания контейнера	Закручивание (завинчивание)
Вращающий момент при закручивании	от 0,5 до 1,0 Н*м

Стерильность	Изделие стерильно
--------------	-------------------

Цветовые коды для пробирок V-Monovette

Реагенты / Наполнители	Цветовая Кодировка
V-Monovette с активатором свертывания	Бесцветная
V-Monovette с ЭДТА	Фиолетовая (лиловая)

*В стандартах EN 14820 «Контейнеры одноразовые для сбора образцов венозной крови человека» и ГОСТ ISO 6710-2011 «Контейнеры для сбора образцов венозной крови одноразовые» указывается на то, что в настоящее время отсутствует международное соглашение относительно цветовой кодировки контейнеров для сбора образцов крови.

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность.

Стерилизация γ -радиацией, по ISO 11137-2:2013, в дозе 25 кГр (2,5 Мрад); SAL 10^{-6} бионагрузка по EN 1174-3 10^2 CFU.

Международные стандарты

Продукт произведен в соответствии с IVDD - *In Vitro* продукт. CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Не допускается хранение и транспортировка пробирки V-Monovette с жидким наполнителем ниже 0°C.

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Пробирки V-Monovette не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международного морского кода опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Маркировка

Используемые обозначения

	Номер по каталогу		Метод стерилизации (радиация)		Изделие медицинское для диагностики in vitro
	Номер серии / номер партии		Не использовать повторно		См. инструкции по использованию
	Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Соответствует основным директивам CE		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность: до 80%.
Атмосферное давление: 95 кПа.
Избегать воздействия прямого солнечного света.
Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Условия хранения пробирок V-Monovette с образцами крови и последующей транспортировки:

Хранение и транспортировка пробирок V-Monovette с пробами венозной крови должны проводиться при комнатной температуре (18-25°C) в течение 4 часов или с учетом типа пробирки по внесенному реагенту и вида назначенного исследования.

Срок годности устройств:

Индивидуально, в соответствии с видом реагента в пробирках V-Monovette.
Общий срок годности пробирок вакуумных V-Monovette для взятия и исследования проб крови установлен в зависимости от вида внесенной реагентной добавки (от 12 до 15 месяцев). Общий срок годности в месяцах указывается в технической документации и инструкции:

Номер по каталогу	Срок годности
13.2301.002	12 месяцев
13.2367.002	12 месяцев
13.2401.002	15 месяцев
13.2467.002	15 месяцев

На упаковке и этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Пробирки вакуумные V-Monovette для взятия и исследования проб крови пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Пробирки V-Monovette для взятия крови после использования относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация использованных пробирок V-Monovette для взятия крови осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Пробирки V-Monovette годны до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.

- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ

Устройства V-Monovette участвовали в ряде независимых клинических исследованиях с использованием различных методов анализа и в различные временные промежутки. Компания Sarstedt готова предоставить ссылки, статьи и другую информацию касательно использования устройств V-Monovette (продукции) и совместимости с системой оборудования в учреждении.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ
Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht
Тел: (0 22 93) 305 36 07
Факс: (0 22 93) 305 37 90
www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

НАИМЕНОВАНИЕ**Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами:**

Полное наименование согласно Регистрационному удостоверению	Краткое наименование (маркировка на групповой упаковке)	Краткое наименование (маркировка на этикетке изделия или на индивидуальной упаковке (при ее наличии))*
1. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с активатором свертывания (вид 293570).	S-Monovette® Z / S-Monovette® Serum CAT	Monovette® Serum Z / Monovette® Serum / S-Monovette® Serum CAT
2. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с активатором свертывания и разделительным гелем (вид 293640).	S-Monovette® Z-Gel / S-Monovette® Serum Gel CAT	Monovette® Serum Gel Z / Monovette® Serum – Gel / S-Monovette® Serum Gel CAT
3. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с литий гепарином (вид 293760).	S-Monovette® LH / S-Monovette® Li Heparin LH	Monovette® Li-Heparin LH / Monovette® Li-Heparin / S-Monovette® Li Heparin LH
4. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с литий гепарином и разделительным гелем (вид 293480).	S-Monovette® LH-Gel / S-Monovette® Li Heparin Gel LH	Monovette® Li-Heparin - Gel / Monovette® Li-Hep-Gel / S-Monovette® Li Heparin Gel LH
5. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с натрий гепарином (вид 293420).	S-Monovette® NH / S-Monovette® Na Heparin NH	Monovette® Na-Heparin NH / S-Monovette® Na Heparin NH
6. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с аммоний гепарином (вид 293560).	S-Monovette® AH / S-Monovette® Ammonium Heparin AH	Monovette® NH ₄ -Heparin AH / Monovette® NH ₄ -Heparin / S-Monovette® Ammonium Heparin AH
7. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с КЗЭДТА (вид 293660) или К2ЭДТА (вид 293500).	S-Monovette® K3E или K2E / S-Monovette® EDTA K3E / S-Monovette® EDTA K2E	Monovette® EDTA K3E / Monovette® EDTA K2E / Monovette® EDTA KE / Monovette® EDTA K / S-Monovette® EDTA K3E / S-Monovette® EDTA K2E
8. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с К2ЭДТА и разделительным гелем (вид 293630).	S-Monovette® K2E-Gel / S-Monovette® EDTA Gel K2E	Monovette® EDTA K2-Gel / S-Monovette® EDTA Gel K2E
9. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с цитратом натрия (вид 293540).	S-Monovette® 9 NC / S-Monovette® Citrate 9NC 9NC: 0.106mol/l	Monovette® Coagulation 9 NC / Monovette® Coagulation / Monovette® Citrate 9NC / S-Monovette® Citrate 9NC (0.106mol/l)
10. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® со CTAD (вид 293750).	S-Monovette® CTAD	Monovette® CTAD / S-Monovette® CTAD
11. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с фторидом натрия и ЭДТА (вид 293360)	S-Monovette® FE / S-Monovette® Fluoride EDTA FE	Monovette® Glucose FE / Monovette® Glucose / S-Monovette® Fluoride EDTA FE

12. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с фторидом натрия и гепарином (вид 293600)	S-Monovette® FH / S-Monovette® Fluoride Heparin FH	Monovette® Glucose / S-Monovette® Fluoride Heparin FH
13. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® GlucoEXACT с фторидом натрия и цитратом (вид 293770).	S-Monovette® GlucoEXACT / S-Monovette® GlucoEXACT FC	Monovette® GlucoEXACT / S-Monovette® GlucoEXACT FC
14. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с CPDA1 (вид 293470).	S-Monovette® CPDA	Monovette® CPDA1 / S-Monovette® CPDA
15. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с ACD-A (вид 293440).	S-Monovette® ACD-A / S-Monovette® ACD	Monovette® ACD-A / S-Monovette® ACD
16. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® TromboEXACT (вид 293500).	S-Monovette® TromboEXACT	Monovette® ThromboExact / S-Monovette® ThromboExact
17. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с гирудином (вид 335090).	S-Monovette® Hirudin	Monovette® r-Hirudin / S-Monovette® Hirudin
18. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с цитратом для анализа функции тромбоцитов (вид 293540).	S-Monovette® 9NC (PFA) / S-Monovette® PFA Citrate/Buffer 9NC	Monovette® Citrate/Buffer 9NC/PFA / S-Monovette® PFA Citrate/Buffer 9NC
19. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® для определения гомоцистеина (вид 293640).	S-Monovette® HCY/Z-Gel или HCY/9NC / S-Monovette® Homocysteine HCY Gel / S-Monovette® Homocysteine 9NC	Monovette® Homocysteine Z-Gel / Monovette® Homocysteine 9NC / S-Monovette® Homocysteine HCY Gel / S-Monovette® Homocysteine 9NC
20. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с литий гепарином для определения металлов (вид 293760).	S-Monovette® LH-Trace Metal Analysis / S-Monovette® Trace Metal Analysis LH	Monovette® LH-Trace Metal Analysis / S-Monovette® Trace Metal Analysis LH
21. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® DNA EXACT (вид 293500).	S-Monovette® DNA Exact	Monovette® DNA Exact / S-Monovette® DNA Exact
22. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® без добавок (вид 293370).	S-Monovette® / S-Monovette® Neutral Z	Monovette® neutral / S-Monovette® Neutral Z
23. Устройства с поршнем для исследований проб крови Monovette® с Са-сбалансированным литий гепарином (вид 144680).	Monovette® LH / Monovette® Blood Gas Ca+ LH	Monovette® Blood Gas, Monovette® LH / Monovette® Blood Gas Ca+ LH
24. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с жидким литий гепарином для иммунологических исследований (вид 293760).	S-Monovette® LH / S-Monovette® Li Heparin liquid LH	Monovette® Li-Heparin liquid / S-Monovette® Li-Heparin LH / S-Monovette® Li Heparin liquid LH
25. Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с цитратом натрия для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена (вид 293710).	S-Monovette® 4 NC / S-Monovette® ESR 4NC	Monovette® ESR 4 NC / Monovette® BSG / ESR / S-Monovette® ESR 4NC

*- из-за небольших размеров этикетки на единице товара и/или небольших размеров индивидуальной упаковки единицы товара, на которых технически невозможно разместить всю необходимую

информацию о товаре, в том числе на русском языке (номер и название Регистрационного удостоверения, полное наименование товара согласно РУ, полное описание добавки и др.) данная информация или её часть размещена на групповой упаковке товара, или в сопроводительной документации к поставляемому товару (инструкции производителя), которая согласно требованиям производителя является обязательной на протяжении всего периода использования товара, использование товара допускается только в соответствии с инструкцией производителя.

Устройства S-Monovette® и внесенные в них реагентные добавки по типу, объему и концентрации, полностью соответствуют требованиям стандартов ГОСТ ИСО 6710-2011, ГОСТ 53079.4-2008, ISO 6710.



Рис.1 Устройства с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами (общий вид).

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Устройства с поршнем (далее — устройство) S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами представляют собой контейнеры для взятия крови с помощью вакуума, созданного пользователем перед взятием крови, или аспирационным способом при оттягивании поршня. Внутреннее пространство устройств S-Monovette® стерильно (Г-радиация).

Устройства S-Monovette® производятся с бумажной или прозрачной пластиковой этикеткой (бумажная этикетка с полями для внесения информации о пациенте и времени взятия крови, пластиковая этикетка с градуировкой). Допускается применение устройств S-Monovette® только квалифицированным обученным медицинским персоналом.

Устройства S-Monovette® в качестве коагулянтов и антикоагулянтов содержат различные реагентные добавки согласно требованиям к типу биоматериала для лабораторных исследований. Устройства предназначены для совместного использования с иглами S-Monovette®, Multifly® или адаптерами (переходниками) производства Sarstedt в качестве системы взятия крови, или с луэр-иглами.

ВЗЯТИЕ ОБРАЗЦОВ КРОВИ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Материалы, необходимые для взятия крови

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бинт медицинский стерильный;
- Жгут;
- Устройство S-Monovette®;
- Игла S-Monovette® или Multifly®, или луэр-игла;
- Бактерицидный пластырь;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий (игл);
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

Подготовка к взятию крови

- Протрите руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;
- Проверьте состояние сосуда;
- При взятии венозной крови наложите жгут на несколько сантиметров выше места пункции; максимальное время наложения жгута не более 1 минуты;
- Протрите место пункции;
- Выполните взятие проб аспирационным или вакуумным способом в соответствии с установленной последовательностью наполнения устройств с различными типами реагентных добавок (см. ниже последовательность взятия проб крови на исследования).

Техника взятия крови

Аспирационный способ взятия венозной или артериальной крови

1. Непосредственно перед пункцией сосуда присоедините иглу к устройству S-Monovette®; при взятии венозной крови в устройства вакуумные с поршнем S-Monovette® присоединенную иглу S-Monovette® или Multifly® поверните по часовой стрелке так, чтобы выступы на крышке устройства S-Monovette® вошли в пазы холдера/мультиадаптера иглы.



2. Предупредите пациента о начале процедуры. Снимите с иглы S-Monovette® или Multifly® защитный колпачок и пунктируйте вену под углом не более 30° к коже, располагая иглу по одной линии с веной срезом вверх; при взятии венозной крови перед введением иглы в вену большим пальцем свободной руки натяните кожу и зафиксируйте вену.
3. Ослабьте жгут и медленно оттягивайте поршень устройства S-Monovette® на себя. Кровь должна заполнить устройство S-Monovette® до метки (допускается отклонение $\pm 10\%$).



4. Отсоедините устройство S-Monovette® от иглы (иглы S-Monovette® или Multifly® отсоединяются поворотом против часовой стрелки), затем оттяните поршень устройства до упора (в случае устройств S-Monovette® характерный щелчок).

Если процедура сбора образцов крови завершена, извлеките иглу из вены.

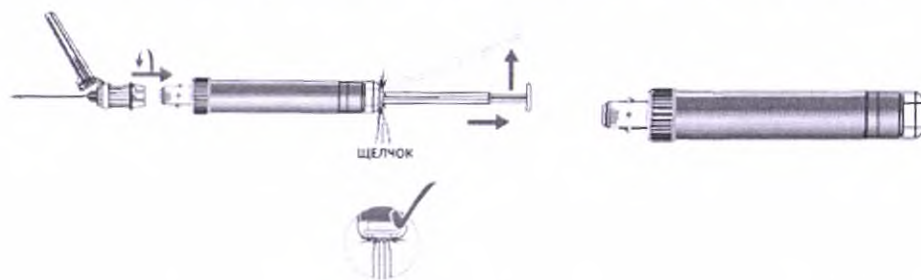
Если необходимо взятие венозной крови в несколько устройств S-Monovette® последовательно подсоедините их к игле, находящейся в вене.

5. После завершения взятия крови в необходимое количество устройств S-Monovette®, отсоедините последнее устройство S-Monovette® от иглы и извлеките иглу из вены.

! Извлекайте иглу из вены только после отсоединения устройств Monovette.

Поместите использованную иглу в специальный контейнер для биологически опасных материалов.

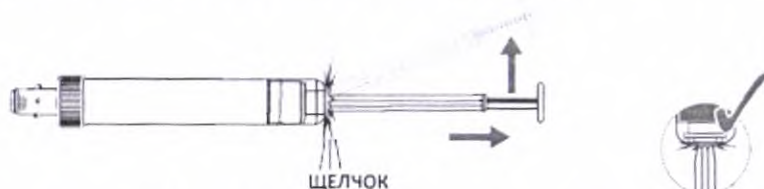
! После отсоединения устройств вакуумных с поршнем S-Monovette® от иглы, удостоверьтесь в том, что поршень устройства зафиксирован в основании и отломите рукоятку поршня.



6. После отсоединения устройства вакуумного с поршнем S-Monovette® от иглы и отламывания поршня аккуратно, не встряхивая, переверните устройство S-Monovette® не менее 5-8 раз. После отсоединения устройства Monovette® с Са-сбалансированным литий гепарином (Blood Gas) от иглы перемешайте пробу крови, вращая устройство между ладонями.

Вакуумный способ взятия венозной крови (применим только для устройств вакуумных с фиксирующимся поршнем S-Monovette®).

1. Непосредственно перед пункцией вены оттяните поршень до упора (характерный щелчок) и зафиксируйте его в основании устройства S-Monovette®. Отломите рукоятку поршня. Снимите с иглы S-Monovette® или Multifly® защитный колпачок и пунктируйте вену под углом не более 30° к коже, располагая иглу по одной линии с веной срезом вверх.



2. Присоедините устройство S-Monovette® с созданным вакуумом к игле S-Monovette® или Multifly®, находящейся в вене, и зафиксируйте ее поворотом по часовой стрелке. Выступы на крышке устройства S-Monovette® должны войти в пазы холдера / мультиадаптера иглы S-Monovette® / Multifly®.



3. Ослабьте жгут. Подождите, пока кровь не перестанет поступать в устройство S-Monovette®. Кровь должна заполнить устройство S-Monovette® до метки (допускается отклонение $\pm 10\%$).



4. Снимите устройство S-Monovette® с иглы поворотом против часовой стрелки.

Если процедура сбора образцов крови завершена, извлеките иглу из вены.

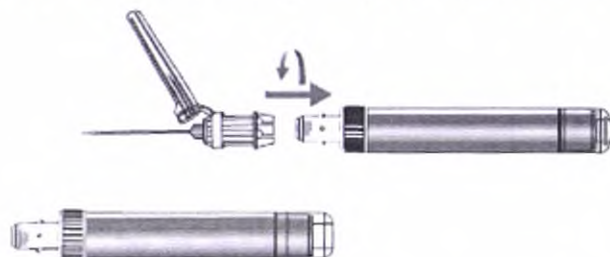
Если необходимо взятие венозной крови в несколько устройств S-Monovette® последовательно подсоедините их к игле, находящейся в вене. После завершения взятия крови в необходимое количество устройств S-Monovette®, отсоедините последнее устройство S-Monovette® от иглы и извлеките иглу из вены.

Инструкция по применению (версия для потребителей)

Устройства вакуумные с поршнем для исследований проб крови S-Monovette® с коагулянтами и антикоагулянтами.

! Извлекайте иглу из вены только после отсоединения устройств S-Monovette®.

Поместите использованную иглу в специальный контейнер для биологически опасных материалов.



5. После отсоединения устройства S-Monovette® от иглы аккуратно переверните его не менее 5 раз. Не встряхивайте, так как энергичное перемешивание образца крови с реagentной добавкой может привести к гемолизу.



Последовательность сбора образцов венозной крови на исследования (согласно ГОСТ Р 53079.2008-4):

- Устройство S-Monovette® без добавок - для получения гемокультуры, используемой в микробиологических исследованиях;
- Устройство S-Monovette® с коагулянтом - для получения сыворотки, используемой при клинико-химических и серологических исследованиях;
- Устройство S-Monovette® с цитратом - для получения плазмы, используемой при коагулологических исследованиях;
- Устройство S-Monovette® с гепарином - для получения плазмы, используемой при биохимических исследованиях;
- Устройство S-Monovette® с ЭДТА - для получения цельной крови, используемой для гематологических исследований, и плазмы, используемой для некоторых клинико-химических исследований.

Показания:

Сбор, хранение, транспортировка и обработка образцов венозной крови для исследования сыворотки, плазмы и цельной крови в клинической лаборатории.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Область применения:

Используется в клинических лабораториях для диагностики in vitro в контексте профессиональной медицинской помощи. Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения:

Использовать устройства при температуре от +4 до +25 °С; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время взятия крови.
- Всегда заполняйте устройства S-Monovette® до метки, чтобы не нарушить соотношение реагента и крови.
- Использованные иглы помещайте в специальные контейнеры для биологически опасных материалов, согласно требованиям СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходам» и правилам по сбору и утилизации медицинских изделий класса Б и В вашего учреждения.
- Не рекомендуется переносить образец, взятый с помощью стандартного шприца и иглы типа Луер, в устройство S-Monovette®. Данная манипуляция повышает риск контаминации и развития гемолиза в пробе. Возможность и использования аспирационной техники взятия крови практически исключает необходимость взятия образца крови с помощью шприца и иглы (см. раздел «Техника проведения венепункции»).
- При сборе образца венозной крови через венозный катетер, перед процедурой следует промыть катетер.
- Нельзя использовать мультиадаптер типа Луер для присоединения к постоянным катетерам или портам. Для этого используйте мультиадаптер ЛуерЛок.
- Запрещено использовать устройства S-Monovette® с истекшим сроком годности.
- Запрещено использовать устройства S-Monovette® с поршнем при изменении в них цвета реагентов. Все жидкие консерванты и антикоагулянты прозрачны и бесцветны. *Исключение составляют пробирки CPDA, которые содержат жидкость желтоватого цвета.*

Класс потенциального риска МИ.

Класс потенциального риска – 1.

Техническое описание.

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
Допуск	±10%	± 10%	-	± 10	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%	-	± 10%	-	-	-	-	-
02.1063	9,0	13	4	1,03	129	108	92	19/16	16	8,68	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1063.001	9,0	13	4	1,03	129	108	92	19/16	16	8,68	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1063.100	9,0	13	4	1,03	129	108	92	19/16	16	8,68	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1063.016	9,0	13	4	1,03	129	108	92	19/16	16	8,68	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1601	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1601.001	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1601.100	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1601.811	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Активатор свертывания /	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1601.801	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	сепарационные гранулы Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1601.901	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	сепарационные гранулы Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1397	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	сепарационные гранулы Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1397.001	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	сепарационные гранулы Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1397.100	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	сепарационные гранулы Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1397.811	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	сепарационные гранулы Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1397.801	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	сепарационные гранулы Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1934	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	сепарационные гранулы Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1934.001	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1934.100	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1934.811	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1934.801	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1934.004	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Черный/ Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1934.005	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Черный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1934.007	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Черный/ Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1104	4,5	5,5	1	0,5	129	108	92	14/11	16	5,40	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1104.001	4,5	5,5	1	0,5	129	108	92	14/11	16	5,40	Активатор свертывания /	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
											сепарационные гранулы						
04.1924	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1924.100	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1924.811	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1924.801	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1924.075	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1924.875	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1943.001	2,7	5,5	2,8	0,36	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1943.100	2,7	5,5	2,8	0,36	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1943.811	2,7	5,5	2,8	0,36	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1943.801	2,7	5,5	2,8	0,36	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1557	2,7	4	1,3	0,36	103	82	66	14/11	16	4,13	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1557.100	2,7	4	1,3	0,36	103	82	66	14/11	16	4,13	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1557.001	2,7	4	1,3	0,36	103	82	66	14/11	16	4,13	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1904	2,6	5	2,4	0,34	102	81	65	16/13	16	4,32	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1904.001	2,6	5	2,4	0,34	102	81	65	16/13	16	4,32	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1904.100	2,6	5	2,4	0,34	102	81	65	16/13	16	4,32	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1904.811	2,6	5	2,4	0,34	102	81	65	16/13	16	4,32	Активатор свертывания /	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1904.801	2,6	5	2,4	0,34	102	81	65	16/13	16	4,32	сепарационные гранулы Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
06.1663.001	1,2	2,2	1	0,08	103	82	66	13/8	16	3,10	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
06.1663.100	1,2	2,2	1	0,08	103	82	66	13/8	16	3,10	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1388	9,0	13	4	1,38	129	108	92	19/16	16	9,18	Активатор свертывания/ сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
02.1388.001	9,0	13	4	1,38	129	108	92	19/16	16	9,18	Активатор свертывания/ сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
01.1602	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	8,28	Активатор свертывания/ сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
01.1602.001	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	8,28	Активатор свертывания/ сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
01.1602.811	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	8,28	Активатор свертывания/ сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1602.801	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	8,28	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1935	4,9	7	2,1	0,7	127	106	90	16/13	16	5,78	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1935.001	4,9	7	2,1	0,7	127	106	90	16/13	16	5,78	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1935.811	4,9	7	2,1	0,7	127	106	90	16/13	16	5,78	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1935.801	4,9	7	2,1	0,7	127	106	90	16/13	16	5,78	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
03.1524	4,7	8	3,3	1	112	91	75	18/15	16	7,40	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
03.1524.001	4,7	8	3,3	1	112	91	75	18/15	16	7,40	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1925	4,0	5,5	1,5	0,75	112	91	75	16/13	16	5,40	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1925.811	4,0	5,5	1,5	0,75	112	91	75	16/13	16	5,40	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1925.801	4,0	5,5	1,5	0,75	112	91	75	16/13	16	5,40	сепарационные гранулы и гель Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1905	2,6	5	2,4	0,60	102	81	65	16/13	16	4,90	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1905.001	2,6	5	2,4	0,60	102	81	65	16/13	16	4,90	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1905.811	2,6	5	2,4	0,60	102	81	65	16/13	16	4,90	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1905.801	2,6	5	2,4	0,60	102	81	65	16/13	16	4,90	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
06.1667.001	1,1	2,2	1	0,04	103	82	66	13/8	16	3,15	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
02.1065	9,0	13	4	1,06	129	108	92	19/16	16	8,72	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1065.001	9,0	13	4	1,06	129	108	92	19/16	16	8,72	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1604	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1604.001	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1604.100	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1604.811	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1604.801	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1604.901	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1628	5,5	8	2,5	0,64	112	91	75	18/15	16	6,86	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1628.001	5,5	8	2,5	0,64	112	91	75	18/15	16	6,86	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1628.100	5,5	8	2,5	0,64	112	91	75	18/15	16	6,86	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1628.811	5,5	8	2,5	0,64	112	91	75	18/15	16	6,86	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1628.801	5,5	8	2,5	0,64	112	91	75	18/15	16	6,86	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1936	4,9	7	2,1	0,60	127	106	90	16/13	16	5,41	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1936.001	4,9	7	2,1	0,60	127	106	90	16/13	16	5,41	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1936.100	4,9	7	2,1	0,60	127	106	90	16/13	16	5,41	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1936.811	4,9	7	2,1	0,60	127	106	90	16/13	16	5,41	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1936.801	4,9	7	2,1	0,60	127	106	90	16/13	16	5,41	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1106	4,5	5,5	1	0,50	129	108	92	14/11	16	5,34	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1106.001	4,5	5,5	1	0,50	129	108	92	14/11	16	5,34	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1106.100	4,5	5,5	1,5	0,50	129	108	92	14/11	16	5,34	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1920	4,0	5,5	1,5	0,44	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1920.100	4,0	5,5	1,5	0,44	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1920.811	4,0	5,5	1,5	0,44	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1920.801	4,0	5,5	1,5	0,44	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1929	2,7	5,5	2,8	0,37	112	91	75	16/13	16	4,58	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1929.001	2,7	5,5	2,8	0,37	112	91	75	16/13	16	4,58	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1553	2,7	4	1,3	0,40	103	82	66	14/11	16	4,15	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1553.001	2,7	4	1,3	0,40	103	82	66	14/11	16	4,15	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1553.100	2,7	4	1,3	0,40	103	82	66	14/11	16	4,15	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1906	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,32	Литий гепарин/сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1906.001	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,32	Литий гепарин/сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1906.100	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,32	Литий гепарин/сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
06.1666.001	1,2	2,2	1	0,04	103	82	66	13/8	16	3,05	Литий гепарин/сепарационные гранулы	35 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
06.1666.100	1,2	2,1	1	0,04	103	82	66	13/8	16	3,05	Литий гепарин/сепарационные гранулы	35 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1634	7,5	10,5	3	0,70	129	108	92	18/15	16	8,19	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1634.811	7,5	10,5	3	0,70	129	108	92	18/15	16	8,19	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1634.801	7,5	10,5	3	0,70	129	108	92	18/15	16	8,19	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1940	4,9	7	2,1	0,75	127	106	90	16/13	16	5,71	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1940.001	4,9	7	2,1	0,75	127	106	90	16/13	16	5,71	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1940.100	4,9	7	2,1	0,75	127	106	90	16/13	16	5,71	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1940.811	4,9	7	2,1	0,75	127	106	90	16/13	16	5,71	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1940.801	4,9	7	2,1	0,75	127	106	90	16/13	16	5,71	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
03.1631	4,7	8	3,3	0,95	112	91	75	18/15	16	7,35	Литий гепарин/сепарационные	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
03.1631.001	4,7	8	3,3	0,95	112	91	75	18/15	16	7,35	гранулы полиакриловый гель Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
03.1631.100	4,7	8	3,3	0,95	112	91	75	18/15	16	7,35	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
03.1631.811	4,7	8	3,3	0,95	112	91	75	18/15	16	7,35	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
03.1631.801	4,7	8	3,3	0,95	112	91	75	18/15	16	7,35	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1928	2,7	8	3,3	0,54	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1928.100	2,7	5,5	2,8	0,54	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1928.811	2,7	5,5	2,8	0,54	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1928.801	2,7	5,5	2,8	0,54	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1907	2,6	5	2,4	0,65	102	81	65	16/13	16	4,78	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1907.100	2,6	5	2,4	0,65	102	81	65	16/13	16	4,78	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1907.811	2,6	5	2,4	0,65	102	81	65	16/13	16	4,78	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1907.801	2,6	5	2,4	0,65	102	81	65	16/13	16	4,78	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
06.1669.001	1,1	2,2	1	0,40	103	82	66	13/8	16	3,16	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	35 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
06.1669.100	1,1	2,1	1	0,40	103	82	66	13/8	16	3,16	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	35 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
02.1066.001	9,0	13	4	0,0144	129	108	92	19/16	16	7,9	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
01.1605.001	7,5	10,5	3	0,0112	129	108	92	18/15	16	7,18	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
01.1605.100	7,5	10,5	3	0,0112	129	108	92	18/15	16	7,18	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1605.811	7,5	10,5	3	0,0112	129	108	92	18/15	16	7,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
01.1605.801	7,5	10,5	3	0,0112	129	108	92	18/15	16	7,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1931	4,9	7	2,1	0,00784	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1931.001	4,9	7	2,1	0,00784	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1931.100	4,9	7	2,1	0,00784	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1931.811	4,9	7	2,1	0,00784	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1931.801	4,9	7	2,1	0,00784	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1931.005	4,9	7	2,1	0,00784	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1931.006	4,9	7	2,1	0,00784	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1931.011	4,9	7	2,1	0,00784	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
03.1068	4,0	8	4	0,0064	112	91	75	16/15	16	6,32	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
03.1068.001	4,0	8	4	0,0064	112	91	75	16/15	16	6,32	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
03.1068.100	4,0	8	4	0,0064	112	91	75	16/15	16	6,32	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
03.1068.102	4,0	8	4	0,0064	112	91	75	16/15	16	6,32	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1914	3,4	4,5	1,1	0,00544	102	81	65	16/13	16	4,10	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1914.001	3,4	4,5	1,1	0,00544	102	81	65	16/13	16	4,10	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1914.100	3,4	4,5	1,1	0,00544	102	81	65	16/13	16	4,10	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1914.811	3,4	4,5	1,1	0,00544	102	81	65	16/13	16	4,10	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1914.801	3,4	4,5	1,1	0,00544	102	81	65	16/13	16	4,10	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1917	2,7	5,5	2,8	0,00432	112	91	75	16/13	16	4,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1917.001	2,7	5,5	2,8	0,00432	112	91	75	16/13	16	4,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1917.100	2,7	5,5	2,8	0,00432	112	91	75	16/13	16	4,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1917.811	2,7	5,5	2,8	0,0043 2	112	91	75	16/13	16	4,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1917.801	2,7	5,5	2,8	0,0043 2	112	91	75	16/13	16	4,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1917.102	2,7	5,5	2,8	0,0043 2	112	91	75	16/13	16	4,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1917.802	2,7	5,5	2,8	0,0043 2	112	91	75	16/13	16	4,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1167	2,7	4	1,3	0,0043 2	103	82	66	14/11	16	3,82	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1167.001	2,7	4	1,3	0,0043 2	103	82	66	14/11	16	3,82	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1167.100	2,7	4	1,3	0,0043 2	103	82	66	14/11	16	3,82	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1901	2,6	5	2,4	0,0041 6	102	81	65	16/13	16	3,93	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1901.001	2,6	5	2,4	0,0041 6	102	81	65	16/13	16	3,93	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1901.100	2,6	5	2,4	0,0041 6	102	81	65	16/13	16	3,93	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1901.811	2,6	5	2,4	0,0041 6	102	81	65	16/13	16	3,93	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1901.801	2,6	5	2,4	0,00416	102	81	65	16/13	16	3,93	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1901.004	2,6	5	2,4	0,00416	102	81	65	16/13	16	3,93	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1901.075	2,6	5	2,4	0,00416	102	81	65	16/13	16	3,93	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1901.875	2,6	5	2,4	0,00416	102	81	65	16/13	16	3,93	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1081.001	1,6	4	2,4	0,00256	103	82	66	14/11	16	3,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1664.001	1,2	2,2	1	0,00192	103	82	66	13/8	16	3,12	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1664.100	1,2	2,2	1	0,00192	103	82	66	13/8	16	3,12	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1664.002	1,2	2,2	1	0,00192	103	82	66	13/8	16	3,12	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1956.001	1,6	2,6	1	0,00256	112	91	75	16/13	16	4,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1956.811	1,6	2,6	1	0,00256	112	91	75	16/13	16	4,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1956.801	1,6	2,6	1	0,00256	112	91	75	16/13	16	4,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
06.1660.100	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,13	К2 Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1900.100	2,6	5	2,4	0,0041 6	102	81	65	16/13	16	3,90	К2 Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1900.811	2,6	5	2,4	0,0041 6	102	81	65	16/13	16	3,90	К2 Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1900.801	2,6	5	2,4	0,0041 6	102	81	65	16/13	16	3,90	К2 Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1915.100	2,7	5,5	2,8	0,0043 2	112	91	75	16/13	16	4,20	К2 Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1918	2,7	5,5	2,8	0,0059 4	112	91	75	16/13	16	4,20	Фторид и К3 Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1918.001	2,7	5,5	2,8	0,0059 4	112	91	75	16/13	16	4,20	Фторид и К3 Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1918.100	2,7	5,5	2,8	0,0059 4	112	91	75	16/13	16	4,20	Фторид и К3 Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1918.811	2,7	5,5	2,8	0,0059 4	112	91	75	16/13	16	4,20	Фторид и К3 Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1918.801	2,7	5,5	2,8	0,00594	112	91	75	16/13	16	4,20	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1073	2,7	4	1,3	0,00594	103	82	66	14/11	16	3,87	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1073.001	2,7	4	1,3	0,00594	103	82	66	14/11	16	3,87	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1073.100	2,7	4	1,3	0,00594	103	82	66	14/11	16	3,87	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1903	2,6	5	2,4	0,00572	102	81	65	16/13	16	4,00	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000xg (10min)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	12months
04.1903.001	2,6	5	2,4	0,00572	102	81	65	16/13	16	4,00	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1903.100	2,6	5	2,4	0,00572	102	81	65	16/13	16	4,00	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1903.811	2,6	5	2,4	0,0057 2	102	81	65	16/13	16	4,00	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау- кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветн ый	12 месяцев
04.1903.801	2,6	5	2,4	0,0057 2	102	81	65	16/13	16	4,00	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау- кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветн ый	12 месяцев
06.1665.001	1,2	2,2	1	0,0026 4	103	82	66	13/8	16	3,13	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау- кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветн ый	12 месяцев
06.1665.100	1,2	2,2	1	0,0026 4	103	82	66	13/8	16	3,13	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау- кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветн ый	12 месяцев
02.1067.001	10,0	13	4	1	129	108	92	19/16	16	8,88	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветн ый	15 месяцев
01.1606.001	8,2	10,5	3	0,82	129	108	92	18/15	16	8,05	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветн ый	15 месяцев
01.1606.811	8,2	10,5	3	0,82	129	108	92	18/15	16	8,05	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800хg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветн ый	15 месяцев
01.1606.801	8,2	10,5	3	0,82	129	108	92	18/15	16	8,05	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800хg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветн ый	15 месяцев
05.1071	5,0	5,5	1,6	0,5	129	108	92	14/11	16	5,32	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветн ый	15 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
05.1071.001	5,0	5,5	1,6	0,5	129	108	92	14/11	16	5,32	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1071.100	5,0	5,5	1,6	0,5	129	108	92	14/11	16	5,32	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1922	4,3	5,5	1,3	0,43	112	91	75	16/13	16	4,95	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1922.001	4,3	5,5	1,3	0,43	112	91	75	16/13	16	4,95	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1922.100	4,3	5,5	1,3	0,43	112	91	75	16/13	16	4,95	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1922.811	4,3	5,5	1,3	0,43	112	91	75	16/13	16	4,95	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1922.801	4,3	5,5	1,3	0,43	112	91	75	16/13	16	4,95	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1922.007	4,3	5,5	1,3	0,43	112	91	75	16/13	16	4,95	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1922.070	4,3	5,5	1,3	0,43	112	91	75	16/13	16	4,95	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1919	3,0	5,5	2,5	0,3	112	91	75	16/13	16	4,44	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1919.001	3,0	5,5	2,5	0,3	112	91	75	16/13	16	4,44	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1919.100	3,0	5,5	2,5	0,3	112	91	75	16/13	16	4,44	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1919.811	3,0	5,5	2,5	0,3	112	91	75	16/13	16	4,44	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1919.801	3,0	5,5	2,5	0,3	112	91	75	16/13	16	4,44	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1919.075	3,0	5,5	2,5	0,3	112	91	75	16/13	16	4,44	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1919.875	3,0	5,5	2,5	0,3	112	91	75	16/13	16	4,44	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1165	3,0	4	1	0,3	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1165.001	3,0	4	1	0,3	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1165.100	3,0	4	1	0,3	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1902	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,16	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1902.001	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,16	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1902.100	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,16	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1902.811	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,16	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1902.801	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,16	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
06.1668.001	1,4	2,2	0,8	0,14	103	82	66	13/8	16	3,15	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
06.1668.100	1,4	2,2	0,8	0,14	103	82	66	13/8	16	3,15	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1955.001	1,8	2,7	0,9	0,18	112	91	75	16/13	16	4,89	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	3000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	8 месяцев
04.1955.100	1,8	2,7	0,9	0,18	112	91	75	16/13	16	4,89	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	3000xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	8 месяцев
04.1955.811	1,8	2,7	0,9	0,18	112	91	75	16/13	16	4,89	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	3000xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	8 месяцев
04.1955.801	1,8	2,7	0,9	0,18	112	91	75	16/13	16	4,89	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	3000xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	8 месяцев
05.1079	2,0	4	2	0,42	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:5) 0,106 моль/л	-	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
02.1726.001	9,0	13	4	-	129	108	92	19/16	16	8,0	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1728	7,5	10,5	3	-	129	108	92	18/15	16	7,15	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1728.001	7,5	10,5	3	-	129	108	92	18/15	16	7,15	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1728.811	7,5	10,5	3	-	129	108	92	18/15	16	7,15	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1728.801	7,5	10,5	3	-	129	108	92	18/15	16	7,15	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1728.810	7,5	10,5	3	-	129	108	92	18/15	16	7,15	Нет добавки	-	-	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1728.800	7,5	10,5	3	-	129	108	92	18/15	16	7,15	Нет добавки	-	-	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1926.001	4,9	7	2,1	-	127	106	90	16/13	16	4,80	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1926.811	4,9	7	2,1	-	127	106	90	16/13	16	4,80	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1926.801	4,9	7	2,1	-	127	106	90	16/13	16	4,80	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1926.810	4,9	7	2,1	-	127	106	90	16/13	16	4,80	Нет добавки	-	-	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1926.800	4,9	7	2,1	-	127	106	90	16/13	16	4,80	Нет добавки	-	-	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1727.001	4,5	5,5	1	-	129	108	92	14/11	16	5,3	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1729	2,7	4	1,3	-	103	82	66	14/11	16	3,80	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1729.001	2,7	4	1,3	-	103	82	66	14/11	16	3,80	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1944.001	2,7	5,5	2,8	0,0033	112	91	75	16/13	16	4,25	Гирудин	525 ATU Гирудин /мл крови	-	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1959.001	1,6	5,5	3,9	0,002	112	91	75	16/13	16	4,25	Гирудин	525 ATU Гирудин /мл крови	-	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1910.001	3,8	5	1,2	0,35	102	81	65	16/13	16	4,51	Цитратный буфер	0,129 моль/л	-	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1910.811	3,8	5	1,2	0,35	102	81	65	16/13	16	4,51	Цитратный буфер	0,129 моль/л	-	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1910.801	3,8	5	1,2	0,35	102	81	65	16/13	16	4,51	Цитратный буфер	0,129 моль/л	-	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1168.001	2,7	4	1,3	0,031	103	82	66	14/11	16	3,85	Соль Mg ²⁺ - содержащий реагент	0,01мг/мл крови	-	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1945.001	3,1	5,5	2,4	0,33	112	91	75	16/13	16	4,30	Цитрат/Фторид	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1945.811	3,1	5,5	2,4	0,33	112	91	75	16/13	16	4,30	Цитрат/Фторид	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000xg (10мин)	Розовый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1945.801	3,1	5,5	2,4	0,33	112	91	75	16/13	16	4,30	Цитрат/Фторид	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000xg (10мин)	Розовый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1945.810	3,1	5,5	2,4	0,33	112	91	75	16/13	16	4,30	Цитрат/Фторид	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1945.800	3,1	5,5	2,4	0,33	112	91	75	16/13	16	4,30	Цитрат/Фторид	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1074.001	3,1	4	0,9	0,33	103	82	66	14/11	16	4,62	Цитрат/Фторид	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1911.001	2,9	5,5	2,8	0,004	112	91	75	16/13	16	5,20	Стабилизатор гомоцистеина (забуференный)	0,129 моль/л	-	Серый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
											раствор натрия цитрата / лимонной кислоты)						
04.1908.001	2,7	5,5	2,8	0,004	112	91	75	16/13	16	5,20	Активатор свертывания/гель /стабилизатор гомоцистеина	0,129 моль/л	-	Серый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1908.811	2,7	5,5	2,8	0,004	112	91	75	16/13	16	5,20	Активатор свертывания/гель /стабилизатор гомоцистеина	0,129 моль/л	-	Серый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1908.801	2,7	5,5	2,8	0,004	112	91	75	16/13	16	5,20	Активатор свертывания/гель /стабилизатор гомоцистеина	0,129 моль/л	-	Серый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1604.400	7,5	10,5	3	0,62	129	108	92	18/15	16	7,15	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000xg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
01.1610.001	8,5	10,5	3	1	129	108	92	18/15	16	8,23	Раствор ЦФДА-1 (цитрат, фосфат, декстроза, аденин)	1:6 ЦФДА-1/кровь	-	Желтый	Бесцветный	Желтый	15 месяцев
04.1938.001	5,6	7	1,4	0,67	127	106	90	16/13	16	5,53	Раствор ЦФДА-1 (цитрат, фосфат, декстроза, аденин)	1:6 ЦФДА-1/кровь	-	Желтый	Бесцветный	Желтый	15 месяцев
04.1938.002	5,6	7	1,4	0,67	127	106	90	16/13	16	5,53	Раствор ЦФДА-1 (цитрат, фосфат, декстроза, аденин)	1:6 ЦФДА-1/кровь	-	Голубой	Бесцветный	Желтый	15 месяцев
02.1333.001	9,0	13	4	1,21	129	108	92	19/16	16	9,26	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1621.001	7,5	10,5	3	0,92	129	108	92	18/15	16	8,33	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1621.811	7,5	10,5	3	0,92	129	108	92	18/15	16	8,33	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1621.801	7,5	10,5	3	0,92	129	108	92	18/15	16	8,33	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1932.001	4,9	7	2,1	0,68	127	106	90	16/13	16	5,64	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1932.002	4,9	7	2,1	0,68	127	106	90	16/13	16	5,64	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1932.003	4,9	7	2,1	0,68	127	106	90	16/13	16	5,64	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1932.101	4,9	7	2,1	0,68	127	106	90	16/13	16	5,64	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1932.811	4,9	7	2,1	0,68	127	106	90	16/13	16	5,64	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1932.801	4,9	7	2,1	0,68	127	106	90	16/13	16	5,64	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1608.001	7,5	10,5	3	0,72	129	108	92	18/15	16	7,12	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
01.1608.100	7,5	10,5	3	0,72	129	108	92	18/15	16	7,12	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
01.1608.811	7,5	10,5	3	0,72	129	108	92	18/15	16	7,12	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1608.801	7,5	10,5	3	0,72	129	108	92	18/15	16	7,12	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1939.001	4,9	7	2,1	0,5	127	106	90	16/13	16	5,4	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1939.811	4,9	7	2,1	0,5	127	106	90	16/13	16	5,4	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1939.801	4,9	7	2,1	0,5	127	106	90	16/13	16	5,4	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1939.100	4,9	7	2,1	0,5	127	106	90	16/13	16	5,4	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1909.001	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,30	СТАД (Цитрат натрия, теофиллин, аденозин, дипиридамола)	0,29 мл	-	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1909.811	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,30	СТАД (Цитрат натрия, теофиллин, аденозин, дипиридамола)	0,29 мл	-	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1909.801	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,30	СТАД (Цитрат натрия, теофиллин, аденозин, дипиридамола)	0,29 мл	-	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
01.1613.100	7,5	10,5	3	0,86	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1613.811	7,5	10,5	3	0,86	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1613.801	7,5	10,5	3	0,86	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1613.810	7,5	10,5	3	0,86	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1613.800	7,5	10,5	3	0,86	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1913.100	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,3	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1913.811	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,3	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1913.801	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,3	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1913.810	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,3	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1913.800	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,3	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1601.014	7,5	10,5	3	0,80	129	108	92	18/15	16	7,90	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1948.001	2,7	5,5	2,8	0,004	112	91	75	16/13	16	4,26	Стабилизатор гДНК на основе ЭДТА	1,6мг/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1948.811	2,7	5,5	2,8	0,004	112	91	75	16/13	16	4,26	Стабилизатор гДНК на основе ЭДТА	1,6мг/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1948.801	2,7	5,5	2,8	0,004	112	91	75	16/13	16	4,26	Стабилизатор гДНК на основе ЭДТА	1,6мг/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1146	1,0	1,3	0,3	0,001	100	82	66	14/11	16	4,13	Кальций сбалансированный гепарин	50 МЕ/мл крови	-	Белый/ Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
											(Литий/кальций гепарин) (Кальций /литий гепарин)						
05.1146.020	1,0	1,3	0,3	0,001	100	82	66	14/11	16	4,13	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Белый/Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1147	2,0	2,3	0,3	0,002	100	82	66	14/11	16	4,10	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Белый/Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1147.020	2,0	2,3	0,3	0,002	100	82	66	14/11	16	4,10	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Белый/Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1147.028	2,0	2,3	0,3	0,002	100	82	66	14/11	16	4,10	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Белый/Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1147.048	2,0	2,3	0,3	0,002	100	82	66	14/11	16	4,10	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Белый/Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1076	2,7	4	1,3	0,3	103	82	66	14/11	16	3,87	Фторид – Литий гепарин	1,0 мг/мл крови + 16 МЕ гепарина /мл крови	2000xg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
05.1105	4,5	5,5	1	0,4	129	108	92	14/11	16	4,40	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1916.002	4,0	5,5	2,8	-	112	91	75	16/13	16	4,25	Нет добавки	-	-	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1916.802	4,0	5,5	2,8	-	112	91	75	16/13	16	4,25	Нет добавки	-	-	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1916.003	4,0	5,5	2,8	-	112	91	75	16/13	16	4,25	Нет добавки	-	-	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1916.803	4,0	5,5	2,8	-	112	91	75	16/13	16	4,25	Нет добавки	-	-	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1624.001	8,8	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	ACD-A раствор (лимонная кислота, натрий-цитрат, декстроза)	1:7 ACD/мл крови	2000хg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
01.1624.200	8,8	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	ACD-A раствор (лимонная кислота, натрий-цитрат, декстроза)	1:7 ACD/мл крови	2000хg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
01.1624.210	8,8	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	ACD-A раствор (лимонная кислота, натрий-цитрат, декстроза)	1:7 ACD/мл крови	2000хg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
01.1606.200	8,2	10,5	3	0,82	129	108	92	18/15	16	8,05	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800хg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
01.1606.210	8,2	10,5	3	0,82	129	108	92	18/15	16	8,05	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800хg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
02.1067.200	10,0	13	4	1	129	108	92	19/16	16	8,88	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800хg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
02.1067.210	10,0	13	4	1	129	108	92	19/16	16	8,88	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800хg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
												0,106 моль/л					
04.1930	5,4	7	2,1	0,5	127	106	90	16/13	16	3,49	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1902.200	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,16	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1902.210	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,16	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1919.200	3,0	5,5	2,5	0,3	112	91	75	16/13	16	4,44	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1919.210	3,0	5,5	2,5	0,3	112	91	75	16/13	16	4,44	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1922.200	4,3	5,5	1,3	0,43	112	91	75	16/13	16	4,95	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1922.210	4,3	5,5	1,3	0,43	112	91	75	16/13	16	4,95	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1930.200	5,4	7	2,1	0,5	127	106	90	16/13	16	3,49	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1930.210	5,4	7	2,1	0,5	127	106	90	16/13	16	3,49	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1955.200	1,8	2,7	0,9	0,18	112	91	75	16/13	16	4,89	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	3000xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	8 месяцев
04.1955.210	1,8	2,7	0,9	0,18	112	91	75	16/13	16	4,89	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10)	3000xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	8 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
05.1071.200	5,0	5,5	1,6	0,5	129	108	92	14/11	16	5,32	Тринатрия цитрат 3,2 %	0,106 моль/л (1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1071.210	5,0	5,5	1,6	0,5	129	108	92	14/11	16	5,32	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1079.001	2,0	4	2	0,42	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:5) 0,106 моль/л	-	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1079.100	2,0	4	2	0,42	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:5) 0,106 моль/л	-	Черный	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1079.200	2,0	4	2	0,42	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:5) 0,106 моль/л	-	Черный	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1079.210	2,0	4	2	0,42	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:5) 0,106 моль/л	-	Черный	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1165.200	3,0	4	1	0,3	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
05.1165.210	3,0	4	1	0,3	103	82	66	14/11	16	4,08	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
06.1668.200	1,4	2,2	0,8	0,14	103	82	66	13/8	16	3,15	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
06.1668.210	1,4	2,2	0,8	0,14	103	82	66	13/8	16	3,15	Тринатрия цитрат 3,2 %	(1:10) 0,106 моль/л	1800xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1910.200	3,8	5	1,2	0,35	102	81	65	16/13	16	4,51	Цитратный буфер	0,129 моль/л	-	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1910.210	3,8	5	1,2	0,35	102	81	65	16/13	16	4,51	Цитратный буфер	0,129 моль/л	-	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	15 месяцев
04.1908.200	2,7	5,5	2,8	0.004	112	91	75	16/13	16	5,20	Активатор свертывания/гель /стабилизатор гомоцистеина	0,129 моль/л	-	Серый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1908.210	2,7	5,5	2,8	0.004	112	91	75	16/13	16	5,20	Активатор свертывания/гель /стабилизатор гомоцистеина	0,129 моль/л	-	Серый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1601.200	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1601.210	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1063.200	9,0	13	4	1,03	129	108	92	19/16	16	8,68	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1063.210	9,0	13	4	1,03	129	108	92	19/16	16	8,68	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1397.200	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1397.210	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1904.200	2,6	5	2,4	0,34	102	81	65	16/13	16	4,32	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1904.210	2,6	5	2,4	0,34	102	81	65	16/13	16	4,32	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1924.200	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1924.210	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1934.200	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1934.210	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1943.200	2,7	5,5	2,8	0,36	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1943.210	2,7	5,5	2,8	0,36	112	91	75	16/13	16	4,92	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1104.200	4,5	5,5	1	0,5	129	108	92	14/11	16	5,40	Активатор свертывания /	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
05.1104.210	4,5	5,5	1	0,5	129	108	92	14/11	16	5,40	сепарационные гранулы Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1557.200	2,7	4	1,3	0,36	103	82	66	14/11	16	4,13	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1557.210	2,7	4	1,3	0,36	103	82	66	14/11	16	4,13	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
06.1663.200	1,2	2,2	1	0,08	103	82	66	13/8	16	3,10	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
06.1663.210	1,2	2,2	1	0,08	103	82	66	13/8	16	3,10	Активатор свертывания / сепарационные гранулы	-	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1607	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Активатор свертывания / сепарационные гранулы и гель	-	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1602.200	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	8,28	Активатор свертывания / сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
01.1602.210	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	8,28	Активатор свертывания / сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
02.1388.200	9,0	13	4	1,38	129	108	92	19/16	16	9,18	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
02.1388.210	9,0	13	4	1,38	129	108	92	19/16	16	9,18	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1905.200	2,6	5	2,4	0,60	102	81	65	16/13	16	4,90	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1905.210	2,6	5	2,4	0,60	102	81	65	16/13	16	4,90	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1923.001	2,7	5,5	1,5	0,75	112	91	75	16/13	16	5,40	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1923.200	2,7	5,5	1,5	0,75	112	91	75	16/13	16	5,40	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1923.210	2,7	5,5	1,5	0,75	112	91	75	16/13	16	5,40	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1925.001	4,0	5,5	1,5	0,75	112	91	75	16/13	16	5,40	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1925.200	4,0	5,5	1,5	0,75	112	91	75	16/13	16	5,40	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1925.210	4,0	5,5	1,5	0,75	112	91	75	16/13	16	5,40	сепарационные гранулы и гель Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1935.200	4,9	7	2,1	0,7	127	106	90	16/13	16	5,78	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1935.210	4,9	7	2,1	0,7	127	106	90	16/13	16	5,78	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
06.1667.200	1,1	2,2	1	0,04	103	82	66	13/8	16	3,15	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
06.1667.210	1,1	2,2	1	0,04	103	82	66	13/8	16	3,15	Активатор свертывания/сепарационные гранулы и гель	-	2500xg (10мин)	Темно-желтый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1610.200	8,5	10,5	3	1	129	108	92	18/15	16	8,23	Раствор ЦФДА-1 (цитрат, фосфат, декстроза, аденин)	1:6 ЦФДА-1/кровь	-	Желтый	Бесцветный	Желтый	15 месяцев
01.1610.210	8,5	10,5	3	1	129	108	92	18/15	16	8,23	Раствор ЦФДА-1 (цитрат, фосфат, декстроза, аденин)	1:6 ЦФДА-1/кровь	-	Желтый	Бесцветный	Желтый	15 месяцев
04.1938.200	5,6	7	1,4	0,67	127	106	90	16/13	16	5,53	Раствор ЦФДА-1 (цитрат, фосфат, декстроза, аденин)	1:6 ЦФДА-1/кровь	-	Желтый	Бесцветный	Желтый	15 месяцев
04.1938.210	5,6	7	1,4	0,67	127	106	90	16/13	16	5,53	Раствор ЦФДА-1 (цитрат, фосфат, декстроза, аденин)	1:6 ЦФДА-1/кровь	-	Желтый	Бесцветный	Желтый	15 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1909.200	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,30	СТАД (Цитрат натрия, теофиллин, аденозин, дипиридамола)	0,29 мл	-	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1909.210	2,9	5	2,1	0,29	102	81	65	16/13	16	4,30	СТАД (Цитрат натрия, теофиллин, аденозин, дипиридамола)	0,29 мл	-	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
01.1605.200	7,5	10,5	3	0,0112	129	108	92	18/15	16	7,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
01.1605.210	7,5	10,5	3	0,0112	129	108	92	18/15	16	7,18	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
02.1066.009	9,0	13	4	0,0144	129	108	92	19/16	16	7,9	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
02.1066.100	9,0	13	4	0,0144	129	108	92	19/16	16	7,9	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
02.1066.200	9,0	13	4	0,0144	129	108	92	19/16	16	7,9	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
02.1066.210	9,0	13	4	0,0144	129	108	92	19/16	16	7,9	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
03.1068.200	4,0	8	4	0,0064	112	91	75	16/15	16	6,32	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
03.1068.210	4,0	8	4	0,0064	112	91	75	16/15	16	6,32	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1900.200	2,6	5	2,4	0,00416	102	81	65	16/13	16	3,90	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1900.210	2,6	5	2,4	0,00416	102	81	65	16/13	16	3,90	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1901.200	2,6	5	2,4	0,00416	102	81	65	16/13	16	3,93	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1901.210	2,6	5	2,4	0,00416	102	81	65	16/13	16	3,93	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1914.200	3,4	4,5	1,1	0,00544	102	81	65	16/13	16	4,10	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1914.210	3,4	4,5	1,1	0,00544	102	81	65	16/13	16	4,10	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1915.200	2,7	5,5	2,8	0,00432	112	91	75	16/13	16	4,20	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1915.210	2,7	5,5	2,8	0,00432	112	91	75	16/13	16	4,20	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1917.200	2,7	5,5	2,8	0,00432	112	91	75	16/13	16	4,18	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1917.210	2,7	5,5	2,8	0,00432	112	91	75	16/13	16	4,18	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1921.200	4,0	8	4	0,0064	112	91	75	16/13	16	6,32	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1921.210	4,0	8	4	0,0064	112	91	75	16/13	16	6,32	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1931.200	4,9	7	2,1	0,00784	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1931.210	4,9	7	2,1	0,00784	127	106	90	16/13	16	4,86	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1948.200	2,7	5,5	2,8	0,004	112	91	75	16/13	16	4,26	Стабилизатор гДНК на основе ЭДТА	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1948.210	2,7	5,5	2,8	0,004	112	91	75	16/13	16	4,26	Стабилизатор гДНК на основе ЭДТА	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1956.100	1,6	2,6	1	0,00256	112	91	75	16/13	16	4,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1956.200	1,6	2,6	1	0,00256	112	91	75	16/13	16	4,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1956.210	1,6	2,6	1	0,00256	112	91	75	16/13	16	4,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1081	1,6	4	2,4	0,00256	103	82	66	14/11	16	3,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1081.100	1,6	4	2,4	0,00256	103	82	66	14/11	16	3,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1081.200	1,6	4	2,4	0,00256	103	82	66	14/11	16	3,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1081.210	1,6	4	2,4	0,00256	103	82	66	14/11	16	3,68	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1167.200	2,7	4	1,3	0,00432	103	82	66	14/11	16	3,82	КЗ Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
05.1167.210	2,7	4	1,3	0,0043 2	103	82	66	14/11	16	3,82	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1554.200	4,5	5,5	1	0,044	129	108	92	14/11	16	4,9951	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1554.210	4,5	5,5	1	0,044	129	108	92	14/11	16	4,9951	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1660.200	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,13	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1660.210	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,13	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1661.100	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,12	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1661.200	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,12	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1661.210	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,12	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1662.001	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,12	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1662.200	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,12	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1662.210	1,2	2,2	1	0,0019 2	103	82	66	13/8	16	3,12	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
06.1664.200	1,2	2,2	1	0,00192	103	82	66	13/8	16	3,12	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
06.1664.210	1,2	2,2	1	0,00192	103	82	66	13/8	16	3,12	К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,6 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
04.1945.200	3,1	5,5	2,4	0,33	112	91	75	16/13	16	4,30	ЭДТА/ Фторид / Цитратный буфер	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000xg (10мин)	Розовый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1945.210	3,1	5,5	2,4	0,33	112	91	75	16/13	16	4,30	ЭДТА/ Фторид / Цитратный буфер	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000xg (10мин)	Розовый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1074.200	3,1	4	0,9	0,33	103	82	66	14/11	16	4,62	ЭДТА/ Фторид / Цитратный буфер	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000xg (10мин)	Розовый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1074.210	3,1	4	0,9	0,33	103	82	66	14/11	16	4,62	ЭДТА/ Фторид / Цитратный буфер	0,106 моль/л и 1,0 мг/мл	2000xg (10мин)	Розовый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
01.1621.200	7,5	10,5	3	0,92	129	108	92	18/15	16	8,33	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1621.210	7,5	10,5	3	0,92	129	108	92	18/15	16	8,33	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
02.1333.200	9,0	13	4	1,21	129	108	92	19/16	16	9,26	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
02.1333.210	9,0	13	4	1,21	129	108	92	19/16	16	9,26	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500xg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1932.200	4,9	7	2,1	0,68	127	106	90	16/13	16	5,64	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1932.210	4,9	7	2,1	0,68	127	106	90	16/13	16	5,64	К2 Этилендиаминтетрауксусная кислота/гель	1,6мг/мл крови	2500хg (10мин)	Фиолетовый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
03.1626.001	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	Фторид и К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Желтый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
03.1626.200	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	Фторид и К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
03.1626.210	5,5	8	2,5	0,6	112	91	75	18/15	16	7,02	Фторид и К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1903.200	2,6	5	2,4	0,00572	102	81	65	16/13	16	4,00	Фторид и К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1903.210	2,6	5	2,4	0,00572	102	81	65	16/13	16	4,00	Фторид и К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1918.200	2,7	5,5	2,8	0,00594	112	91	75	16/13	16	4,20	Фторид и К3 Этилендиаминтетрауксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1918.210	2,7	5,5	2,8	0,0059 4	112	91	75	16/13	16	4,20	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1933.100	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	3,5336	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1933.200	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	3,5336	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1933.210	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	3,5336	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1073.200	2,7	4	1,3	0,0059 4	103	82	66	14/11	16	3,87	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1073.210	2,7	4	1,3	0,0059 4	103	82	66	14/11	16	3,87	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
06.1665.200	1,2	2,2	1	0,0026 4	103	82	66	13/8	16	3,13	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау кусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2	2000хg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
06.1665.210	1,2	2,2	1	0,0026 4	103	82	66	13/8	16	3,13	Фторид и КЗ Этилендиаминтетрау- ксусная кислота	1,0мг/мл крови и 1,2 мг/мл крови	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1076.200	2,7	4	1,3	0,3	103	82	66	14/11	16	3,87	Фторид – Литий гепарин	1.0 мг/мл крови + 16 МЕ гепарина /мл крови	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
05.1076.210	2,7	4	1,3	0,3	103	82	66	14/11	16	3,87	Фторид – Литий гепарин	1.0 мг/мл крови + 16 МЕ гепарина /мл крови	2000xg (10мин)	Серый	Бесцветный	Бесцветный	12 месяцев
04.1959.200	1,6	2,6	1	0,0033	112	91	75	16/13	16	4,25	Гирудин	525 ATU Гирудин /мл крови	-	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1959.210	1,6	2,6	1	0,0033	112	91	75	16/13	16	4,25	Гирудин	525 ATU Гирудин /мл крови	-	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1634.100	7,5	10,5	3	0,70	129	108	92	18/15	16	8,19	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1634.200	7,5	10,5	3	0,70	129	108	92	18/15	16	8,19	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1634.210	7,5	10,5	3	0,70	129	108	92	18/15	16	8,19	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
03.1631.200	4,7	8	3,3	0,95	112	91	75	18/15	16	7,35	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
03.1631.210	4,7	8	3,3	0,95	112	91	75	18/15	16	7,35	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1927	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1907.200	2,6	5	2,4	0,65	102	81	65	16/13	16	4,78	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1907.210	2,6	5	2,4	0,65	102	81	65	16/13	16	4,78	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1927.001	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1927.100	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Литий гепарин/сепарационные	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
											гранулы полиакриловый гель						
04.1927.200	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1927.210	4,0	5,5	1,5	0,37	112	91	75	16/13	16	4,92	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1928.001	2,7	5,5	2,8	0,54	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1928.200	2,7	5,5	2,8	0,54	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1928.210	2,7	5,5	2,8	0,54	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1940.200	4,9	7	2,1	0,75	127	106	90	16/13	16	5,71	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
04.1940.210	4,9	7	2,1	0,75	127	106	90	16/13	16	5,71	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	16 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
06.1669.200	1,1	2,1	1	0,40	103	82	66	13/8	16	3,16	Литий гепарин/ сепарационные гранулы полиакриловый гель	35 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
06.1669.210	1,1	2,1	1	0,40	103	82	66	13/8	16	3,16	Литий гепарин/сепарационные гранулы полиакриловый гель	35 МЕ/мл крови	2500xg (15мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	9 месяцев
01.1604.200	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1604.210	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1065.100	9,0	13	4	1,06	129	108	92	19/16	16	8,72	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1065.200	9,0	13	4	1,06	129	108	92	19/16	16	8,72	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1065.210	9,0	13	4	1,06	129	108	92	19/16	16	8,72	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1628.200	5,5	8	2,5	0,64	112	91	75	18/15	16	6,86	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
03.1628.210	5,5	8	2,5	0,64	112	91	75	18/15	16	6,86	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1906.200	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,32	Литий гепарин/сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1906.210	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,32	Литий гепарин/сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1920.200	4,0	5,5	1,5	0,44	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1920.210	4,0	5,5	1,5	0,44	112	91	75	16/13	16	4,94	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1929.100	2,7	5,5	2,8	0,37	112	91	75	16/13	16	4,58	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1929.200	2,7	5,5	2,8	0,37	112	91	75	16/13	16	4,58	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1929.210	2,7	5,5	2,8	0,37	112	91	75	16/13	16	4,58	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1936.040	4,9	7	2,1	0,60	127	106	90	16/13	16	5,41	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1936.200	4,9	7	2,1	0,60	127	106	90	16/13	16	5,41	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1936.210	4,9	7	2,1	0,60	127	106	90	16/13	16	5,41	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1106.200	4,5	5,5	1,5	0,50	129	108	92	14/11	16	5,34	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1106.210	4,5	5,5	1,5	0,50	129	108	92	14/11	16	5,34	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1553.200	2,7	4	1,3	0,40	103	82	66	14/11	16	4,15	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1553.210	2,7	4	1,3	0,40	103	82	66	14/11	16	4,15	Литий гепарин/сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
06.1666.200	1,2	2,1	1	0,04	103	82	66	13/8	16	3,05	Литий гепарин/сепарационные гранулы	35 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
06.1666.210	1,2	2,1	1	0,04	103	82	66	13/8	16	3,05	Литий гепарин/сепарационные гранулы	35 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1604.600	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Жидкий литий гепарин	16 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1604.610	7,5	10,5	3	0,88	129	108	92	18/15	16	7,95	Жидкий литий гепарин	16 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1608.200	7,5	10,5	3	0,72	129	108	92	18/15	16	7,12	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
01.1608.210	7,5	10,5	3	0,72	129	108	92	18/15	16	7,12	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1939.200	4,9	7	2,1	0,5	127	106	90	16/13	16	5,4	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
04.1939.210	4,9	7	2,1	0,5	127	106	90	16/13	16	5,4	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1078.200	4,5	5,5	1	0,0038	129	108	92	14/11	16	4,1252	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1078.210	4,5	5,5	1	0,0038	129	108	92	14/11	16	4,1252	Жидкий литий гепарин	19 ЕМ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1168.200	2,7	4	1,3	0,031	103	82	66	14/11	16	3,85	Соль Mg ²⁺ - содержащий реагент	0,01мг/мл крови	-	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев
05.1168.210	2,7	4	1,3	0,031	103	82	66	14/11	16	3,85	Соль Mg ²⁺ - содержащий реагент	0,01мг/мл крови	-	Красный	Бесцветный	Бесцветный	18 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
01.1728.200	7,5	10,5	3	-	129	108	92	18/15	16	7,15	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1728.210	7,5	10,5	3	-	129	108	92	18/15	16	7,15	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1726.200	9,0	13	4	-	129	108	92	19/16	16	8,0	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1726.210	9,0	13	4	-	129	108	92	19/16	16	8,0	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1916.200	4,0	5,5	2,8	-	112	91	75	16/13	16	4,25	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1916.210	4,0	5,5	2,8	-	112	91	75	16/13	16	4,25	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1926.200	4,9	7	2,1	-	127	106	90	16/13	16	4,80	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1926.210	4,9	7	2,1	-	127	106	90	16/13	16	4,80	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1727.200	4,5	5,5	1	-	129	108	92	14/11	16	5,3	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1727.210	4,5	5,5	1	-	129	108	92	14/11	16	5,3	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1729.200	2,7	4	1,3	-	103	82	66	14/11	16	3,80	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1729.210	2,7	4	1,3	-	103	82	66	14/11	16	3,80	Нет добавки	-	-	Белый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1613.200	7,5	10,5	3	0,86	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000хг (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1613.210	7,5	10,5	3	0,86	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	16 МЕ/мл крови	2000хг (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1913.200	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,3	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000хг (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство(мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1913.210	2,6	5	2,4	0,32	102	81	65	16/13	16	4,3	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1103	4,5	5,5	1	0,525	129	108	92	14/11	16	3,3452	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Голубой	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1103.200	4,5	5,5	1	0,525	129	108	92	14/11	16	3,3452	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1103.210	4,5	5,5	1	0,525	129	108	92	14/11	16	3,3452	Гепарин натрия / сепарационные гранулы	20 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1614.100	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1614.811	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1614.801	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1614.200	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1614.210	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1941.100	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	3,7985	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Зеленый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1941.811	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	3,7985	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000хg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1941.801	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	3,7985	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1941.200	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	3,7985	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1941.210	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	3,7985	Гепарин натрия жидкий	20 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Коричневый	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
01.1603	7,5	10,5	3	0,85	129	108	92	18/15	16	8,05	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1064.001	9,0	13	4	1,03	129	108	92	19/16	16	8,68	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1064.200	9,0	13	4	1,03	129	108	92	19/16	16	8,68	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
02.1064.210	9,0	13	4	1,03	129	108	92	19/16	16	8,68	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1946.001	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1946.811	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1946.801	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
04.1946.200	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
04.1946.210	4,9	7	2,1	0,52	127	106	90	16/13	16	5,35	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1105.200	4,5	5,5	1	0,4	129	108	92	14/11	16	4,40	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1105.210	4,5	5,5	1	0,4	129	108	92	14/11	16	4,40	Аммоний гепарин	16 МЕ/мл крови	2000xg (10мин)	Синий	Бесцветный	Бесцветный	36 месяцев
05.1146.200	1,0	1,3	0,3	0,001	100	82	66	14/11	16	4,13	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1146.210	1,0	1,3	0,3	0,001	100	82	66	14/11	16	4,13	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1146.220	1,0	1,3	0,3	0,001	100	82	66	14/11	16	4,13	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1147.200	2,0	2,3	0,3	0,002	100	82	66	14/11	16	4,10	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1147.210	2,0	2,3	0,3	0,002	100	82	66	14/11	16	4,10	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца

Каталожный номер	Номинальная вместимость (мл)	Общий объем (мл)	Минимальное свободное пространство (мл)	Вес добавки (гр)	Длина с крышкой и поршнем (мм)	Длина с крышкой без поршня (мм)	Длина без крышки и без поршня (мм)	Ø крышки / Ø устройства (мм)	Длина крышки (мм)	Вес с крышкой, поршнем и добавкой (гр)	Вид добавки	Концентрация добавки	Параметры центрифугирования	Цвет крышки	Цвет устройства	Цвет добавки	Срок годности
05.1147.220	2,0	2,3	0,3	0,002	100	82	66	14/11	16	4,10	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1147.228	2,0	2,3	0,3	0,002	100	82	66	14/11	16	4,10	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца
05.1147.248	2,0	2,3	0,3	0,002	100	82	66	14/11	16	4,10	Кальций сбалансированный гепарин (Литий/кальций гепарин)	50 МЕ/мл крови	-	Оранжевый	Бесцветный	Бесцветный	24 месяца

Принцип действия.

Аспирационный способ сбора образцов венозной или артериальной крови. Сбор крови в устройства S-Monovette® производится путем оттягивания поршня на себя по принципу наполнения шприца. Устройство S-Monovette® может присоединяться к игле как до ее введения в вену, так и к игле уже введенной в вену.

Вакуумный способ сбора образцов венозной крови. При оттягивании и фиксации поршня в основании устройства S-Monovette® в нем создается дозированное разрежение воздуха аналогичное дозированному разрежению воздуха в вакуумных пробирках, позволяющее осуществлять сбор крови вакуумным способом; применимо только для устройств вакуумных с поршнем S-Monovette. Устройство S-Monovette® с созданным пользователем дозированным разрежением воздуха подсоединяется к игле уже введенной в вену.

Цветовые коды устройств S-Monovette®

Наименование	Цветовой код	
	Согласно BS 4851	Согласно ГОСТ ИСО 6710-2011 / ISO 6710
S-Monovette® с активатором свертывания	Белый	Красный
S-Monovette® с активатором свертывания и разделительным гелем	Коричневый	Темно-желтый
S-Monovette® с лития гепарином (LH)	Оранжевый	Зеленый
S-Monovette® с лития гепарином и разделительным гелем (LH-Gel)	Оранжевый	Зеленый
S-Monovette® с K3-ЭДТА (K3E) S-Monovette® с K2-ЭДТА (K2E)	Красный	Фиолетовый
S-Monovette® с цитратом натрия (9NC)	Зеленый	Голубой
S-Monovette® с цитратом натрия (4NC; BSG/ESR)	Фиолетовый	Черный
S-Monovette® с фторидом и ЭДТА (FE)	Желтый	Серый
S-Monovette® с фторидом и гепарином (FH)	Желтый	Серый
S-Monovette® с CPDA 1	Желтый	Желтый
S-Monovette® с ACD-A	Желтый	Желтый
S-Monovette® без добавок	Белый	Красный / Белый
S-Monovette® с литий гепарином (LH Trace Metal Analysis) для определения металлов	Оранжевый	Синий

* Компания Sarstedt предоставляет клиентам выбор между устройствами с цветовым кодом согласно BS 4851 (ранее называвшемся EU («европейским»)) и цветовым кодом ISO 6710 (ранее называвшемся US («американским»)).

** В ГОСТ ISO 6710-2011 «Контейнеры для сбора образцов венозной крови одноразовые» указывается, что в настоящее время международное соглашение по цветовой кодировке контейнеров для сбора образцов крови отсутствует.

Цветовые коды устройств S-Monovette® для специальных исследований

Наименование	Цветовой код
S-Monovette® с натрий гепарином (NH)	Зеленый / Коричневый
S-Monovette® с аммоний гепарином (AH)	Синий

S-Monovette® с гирудином (r-Hirudin)	Зеленый
S-Monovette® с цитратом для анализа функции тромбоцитов (9NC/PFA)	Голубой
S-Monovette® ThromboExact	Красный
S-Monovette® для определения гомоцистеина (HCY-Z-Gel)	Серый
S-Monovette® GlucoEXACT с фторидом натрия и цитратом	Серый / Розовый
S-Monovette® с K2-ЭДТА и разделительным гелем (K2E-Gel)	Красный / Фиолетовый
Monovette® с Ca-сбалансированным литий гепарином (Blood Gas)	Оранжевый
S-Monovette® с жидким литий гепарином (Li Heparin Liquid) для иммунологических исследований	Оранжевый / Зеленый
S-Monovette® co CTAD	Зеленый
S-Monovette® DNA Exact	Синий

Методы и средства дезинфекции.

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность.

Стерилизация γ -радиацией, по ISO 11137-2:2013, в дозе 25 кГр (2,5 Мрад); SAL 10^{-6} бионагрузка по EN 1174-3 10^2 CFU.

Международные стандарты.

Продукт произведен в соответствии с IVDD - In Vitro продукт.

CE сертификация.

Транспортировка.

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Не допускается хранение и транспортировка устройств S-Monovette® с жидким наполнителем ниже 0°C. Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Устройства S-Monovette® не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международного морского кода опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Маркировка.

Используемые обозначения

	Номер по каталогу		Метод стерилизации (радиация)		Изделие медицинское для диагностики in vitro
	Номер серии / номер партии		Не использовать повторно		См. инструкции по использованию
	Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Соответствует основным директивам CE		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht

Хранение и срок годности.

Условия хранения:

Влажность: до 80%.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Не допускается хранение и транспортировка устройств S-Monovette® с жидким наполнителем ниже 0°C.

Условия хранения устройств S-Monovette® с образцами крови и последующая транспортировка:

Хранение и транспортировка проб должны проводиться при комнатной температуре (18-25°C) в течение не более 4 часов, или в зависимости от типа биоматериала для лабораторных исследований и в соответствии с требованиями ГОСТ 53079.4-2008 «Правила ведения преаналитического этапа».

Срок годности устройств:

Общий срок годности устройств S-Monovette® установлен в зависимости от вида внесенной реагентной добавки (от 9 до 36 месяцев). Общий срок годности в месяцах указывается в технической документации и инструкции. Общие сроки годности приведены в таблице в разделе Техническое описание. На упаковке и этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Устройства S-Monovette® пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения.

Устройства S-Monovette® для взятия крови после использования относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация устройств S-Monovette® для взятия крови осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении.

Гарантийные обязательства.

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Устройства S-Monovette® пригодны для использования до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Рекламации.

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ

Устройства S-Monovette® участвовали в ряде независимых клинических исследованиях с использованием различных методов анализа и в различные временные промежутки. Компания Sarstedt готова предоставить ссылки, статьи и другую информацию касательно использования устройств S-Monovette® (продукции) и совместимости с системой оборудования в учреждении.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"
Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht
Тел: (0 22 93) 305 36 07
Факс: (0 22 93) 305 37 90
www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5,
стр.1, офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

НАИМЕНОВАНИЕ

Пробирки для исследований проб крови с коагулянтами и антикоагулянтами:

1. Пробирки для исследований проб крови с активатором свертывания (вид 167420).
2. Пробирки для исследований проб крови с активатором свертывания и разделительным гелем (вид 167540).
3. Пробирки для исследований проб крови с литий гепарином (вид 167450).
4. Пробирки для исследований проб крови с КЗЭДТА или К2ЭДТА (вид 167460, 167490).
5. Пробирки для исследований проб крови с фторидом и ЭДТА (вид 167500).
6. Пробирки для исследований проб крови с цитратом натрия (вид 167550).
7. Пробирки для исследований проб крови с гемолизирующим раствором (вид 129070).

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Пробирки для исследований проб крови с коагулянтами и антикоагулянтами представляют собой пластиковые цилиндрические пробирки; представлены пробирки с круглым дном или коническим дном (с юбкой устойчивости или без нее), или плоским дном. Пробирки закрыты закручивающимися крышками или крышками-пробками; пробирки выпускаются с градуировкой, этикеткой, метками наполнения или без них. Пробирки для исследований проб крови с коагулянтами и антикоагулянтами представлены в широком диапазоне объемов (от 0,5 до 10 мл) и размеров, совместимых с современными автоматическими аналитическими системами. Пробирки имеют цветовое кодирование, которое соответствует виду реагентной добавки (коагулянта/антикоагулянта), внесенной в пробирку. Пробирки и внесенные в них реагентные добавки по типу, объему и концентрации соответствуют требованиям стандартов ГОСТ ИСО 6710-2011, ГОСТ Р 53079.4-2008.

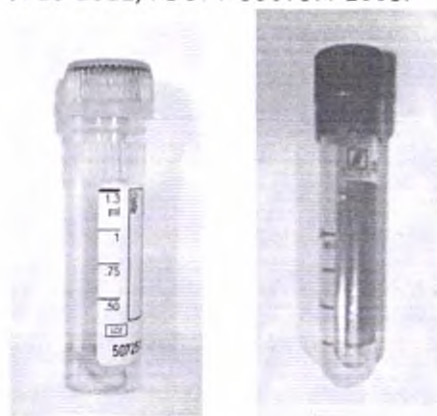


Рис.1. Пробирки для исследований проб крови с коагулянтами и антикоагулянтами

Взятие образцов крови и обращение с ними

Материалы, необходимые для сбора образцов крови

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бинт медицинский стерильный;
- Жгут;

- Пробирки с коагулянтами/антикоагулянтами в соответствии с назначенными видами лабораторных исследований;
- Игла типа «луер» или специальная микроигла, или специальная игла-бабочка (в зависимости от состояния вен пациента); для взятия капиллярной крови скарификатор или автоматический ланцет;
- Бактерицидный пластырь;
- Непрокалываемый контейнер для сбора острых и колющих изделий (игл);
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

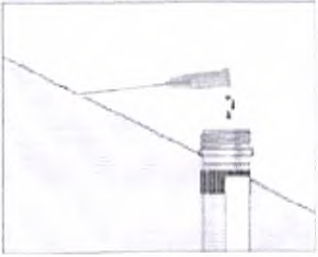
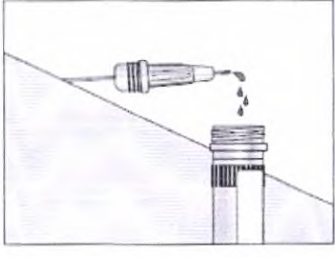
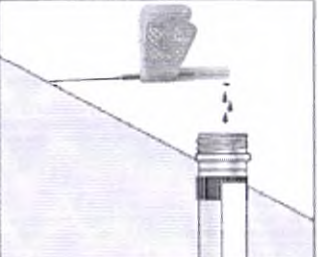
Подготовка к взятию крови

- Протрите руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;
- При взятии венозной крови - наложите жгут на несколько сантиметров выше места пункции (максимальное время наложения жгута 1 минута) и проверьте состояние вены;
- При взятии капиллярной крови – подготовьте скарификатор или автоматический ланцет;
- Протрите место пункции. Дождитесь полного высыхания дезинфицирующего средства. После дезинфекции не дотрагивайтесь до него;
- При взятии венозной крови возьмите иглу типа «луер» или специальную микроиглу, или специальную иглу-бабочку (в зависимости от состояния вен пациента). Зафиксируйте вену, натянув кожу.
- Предупредите пациента о начале процедуры и проведите взятие проб.

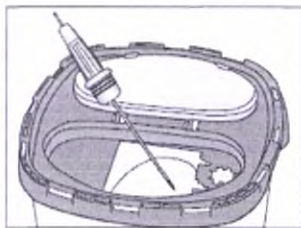
Методика взятия крови

Взятие пробы венозной крови самотеком через иглу

- Снимите крышку с пробирки;
- Пункцируйте вену луэр-иглой или специальной микроиглой, или специальной иглой-бабочкой; игла должна быть расположена срезом вверх; угол входа в вену должен быть не более 30 градусов; как только кровь начнет поступать в пробирку, ослабьте жгут;
- Основание иглы поместите непосредственно над пробиркой или незначительно опустите в пробирку;

		
Взятие венозной крови в пробирку с помощью луэр-иглы	Взятие венозной крови в пробирку с помощью специальной микроиглы	Взятие венозной крови в пробирку с помощью специальной иглы-бабочки с коротким выходом

- Кровь будет поступать в пробирку самотеком за счет венозного давления.
- В случае нанесенной градуировки, пробирку наполнить строго до метки. В случае отсутствия градуировки – до номинального объема, необходимого для проведения последующих исследований и согласно внутренним протоколам, принятым в вашем учреждении.
- После окончания процедуры взятия крови удалите иглу из вены и поместите в специальный непрокалываемый контейнер для утилизации.



- Пробирку закройте крышкой и плавными, осторожными движениями перемешайте 4-5 раз. Не трясите.

Взятие пробы капиллярной крови

- С помощью скарификатора/автоматического ланцета проведите прокол кожи продезинфицированного места пункции (например, пальца, мочки уха);
- Проведите взятие необходимого количества капиллярной крови в капилляр (10–20 мкл), идущий в комплекте с пробиркой для исследований проб крови с гемолизирующим раствором;
- Перенесите пробу крови из заполненного капилляра в пробирку или поместите заполненный капилляр в пробирку; аккуратно перемешайте пробу.



Последовательность сбора образцов венозной крови на исследования (согласно ГОСТ Р 53079.2008-4):

- Пробирки без добавок - для получения гемокультуры, используемой в микробиологических исследованиях;
- Пробирки с коагулянтом - для получения сыворотки, используемой при клинико-химических и серологических исследованиях;
- Пробирки с цитратом - для получения плазмы, используемой при коагулологических исследованиях;
- Пробирки с гепарином - для получения плазмы, используемой при биохимических исследованиях;
- Пробирки с ЭДТА - для получения цельной крови, используемой для гематологических исследований, и плазмы, используемой для некоторых клинико-химических исследований.

Показания

Сбор, хранение, транспортировка и обработка образцов крови для исследования сыворотки, плазмы и цельной крови в лаборатории.

Противопоказания

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия

Побочных действий нет.

Область применения

Используются в клинических лабораториях для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи. Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения

Используйте пробирки при температуре от +4 до +25 °C; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

Меры предосторожности при применении

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения процедуры взятия крови.
- Всегда заполняйте требуемый номинальный объем пробирки, чтобы не нарушить соотношение реагента к крови.
- Использованные иглы помещайте в специальные непрокалываемые контейнеры для утилизации.
- Если взятие образца крови осуществляется через венозный катетер, промойте катетер от раствора для внутривенного вливания.
- Не используйте пробирки при изменении в них цвета реагентов. Все жидкие консерванты и антикоагулянты прозрачны и бесцветны.
- Не используйте пробирки с истекшим сроком годности.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Техническое описание

Каталожный номер	Допуск	26.323	26.358	26.367	26.369
Номинальная вместимость (мл)	±10%	10,0	10,0	10,0	10,0
Общий объем (мл)	±10%	15,0	15,0	15,0	15,0
Длина с крышкой (мм)	±5%	95	95	95	95
Длина без крышки (мм)	±5%	95	95	95	95
Длина крышки (мм)	±5%	20,0	16,0	20,0	20,0
Ø крышки / Ø устройства (мм)	±5%	16,8/16,8	17,8/16,8	16,8/16,8	16,8/16,8
Тип крышки	-	Пробка	Пробка	Пробка	Пробка
Градуировка	-	-	+	+	+
Основание(дно)	-	Круглое	Круглое	Круглое	Круглое
Этикетка	-	-	Печать на пробирке	Печать на пробирке	Печать на пробирке
Вес с крышкой и добавкой (гр)	±5%	6,55	5,80	6,55	6,55
Добавка	-	Активатор свертывания	КЭДТА	Активатор свертывания	Литий гепарин
Количество/концентрация добавки	±10%	-	1,6 мг/мл крови	-	16 МЕ/мл крови
Параметры центрифугирования	-	2.000xg (10мин)	2.000xg (10мин)	2.000xg (10мин)	2.000xg (10мин)
Цвет крышки	-	Белый	Красный	Белый	Оранжевый
Цвет устройства	-	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный
Цвет добавки	-	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный	Прозрачный
Срок годности	-	60 месяцев	24 месяцев	60 месяцев	60 месяцев

26.367.100	10,0	15,0	95	95	20,0	16,8/16,8	Пробка	-	Круглое	Бумажная	6,55	Активатор свертывания	-	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
28.364	10,0	14,0	100	100	20,0	15,7/15,7	Пробка	-	Круглое	-	6,55	Активатор свертывания	-	2.000хв (10мин)	Белый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
29.373	7,0	8,0	100	100	15,0	13/13	Пробка	-	Круглое	-	5,28	Активатор свертывания	-	2.000хв (10мин)	Черный	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
29.376	7,0	8,0	100	100	15,0	13/13	Пробка	-	Круглое	-	4,28	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
29.373.004	7,0	8,0	100	100	15,0	13/13	Пробка	-	Круглое	Печать на пробирке	5,28	Активатор свертывания	-	2.000хв (10мин)	Черный	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
32.329	4,5	6,0	75	75	15,0	13/13	Пробка	+	Круглое	Печать на пробирке	3,80	Активатор свертывания	-	2.000хв (10мин)	Белый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
32.331	4,5	6,0	75	75	15,0	13/13	Пробка	+	Круглое	Печать на пробирке	3,60	Литий гепарин	16 МЕ/мл крови	2.000хв (10мин)	Оранжевый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев

32.332	5,0	6,0	75	75	16,0	14/13	Пробка	+	Круглое	Печать на пробирке	3,60	КзЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хg (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
32.311.001	4,4	6,0	75	75	15,0	13/13	Пробка	+	Круглое	Бумажная	4,20	Активатор свертывания/гель	-	2.500хg (10мин)	Коричневый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
32.329.100	4,5	6,0	75	75	15,0	13/13	Пробка	+	Круглое	Бумажная	3,80	Активатор свертывания	-	2.000хg (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
32.331.100	4,5	6,0	75	75	15,0	13/13	Пробка	+	Круглое	Бумажная	3,60	Литий гепарин	16 МЕ/мл крови	2.000хg (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
32.332.100	5,0	6,0	75	75	16,0	14/13	Пробка	+	Круглое	Бумажная	3,60	КзЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хg (10мин)	Фиолетовый (лиловый)	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
32.525.100	5,0	6,0	75	75	15,0	13/13	Пробка	+	Круглое	Бумажная	3,50	Тринатрия цитрат 3,2 %	0,106 моль/л	1.800хg (10мин)	Синий	Прозрачный	Прозрачный	15 месяцев
32.525.326	5,0	6,0	75	75	15,0	13/13	Пробка	+	Круглое	Печать на пробирке	3,50	Тринатрия цитрат 3,2 %	0,106 моль/л	1.800хg (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	15 месяцев

34.343	5,0	7,0	50	50	16,0	17/16	Пробка	+	Плоское	Печать на пробирке	3,70	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
34.343.001	2,0	7,0	50	50	16,0	17/16	Пробка	+	Плоское	Печать на пробирке	3,70	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
36.336	4,0	6,0	75	75	15,0	12/12	Пробка	+	Круглое	Печать на пробирке	3,60	Литий гепарин	16 МЕ/мл крови	2.000хв (10мин)	Оранжевый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
36.338	4,0	6,0	75	75	16,0	13/12	Пробка	+	Круглое	Печать на пробирке	3,60	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
36.339	2,0	6,0	75	75	16,0	13/12	Пробка	+	Круглое	Печать на пробирке	3,60	Фторид-гепарин	1.0 мг/мл крови + 16 МЕ/мл крови	2.000хв (10мин)	Желтый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
36.350	4,0	6,0	75	75	15,0	12/12	Пробка	-	Круглое	-	3,80	Активатор свертывания	-	2.000хв (10мин)	Черный	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
36.336.100	4,0	6,0	75	75	15,0	12/12	Пробка	+	Круглое	Бумажная	3,60	Литий гепарин	16 МЕ/мл крови	2.000хв (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев

36.338.100	4,0	6,0	75	75	16,0	13/12	Пробка	+	Круглое	Бумажная	3,60	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хг (10мин)	Фиолетовый (лиловый)	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
38.346	2,0	3,8	55	55	15,0	12/9	Пробка	+	Круглое	Печать на пробирке	2,61	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хг (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
38.346.100	2,0	3,8	55	55	15,0	12/9	Пробка	+	Круглое	Бумажная	2,61	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хг (10мин)	Фиолетовый (лиловый)	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
41.1506	1,0	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,52	Тринатрия цитрат 3,2 %	0,106 моль/л	1.800хг (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	15 месяцев
41.1178.903	20 µl (Объем капилляра)	2,0	42	39	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое	Печать на пробирке	1,52	Гемолизирующий раствор (Diasys)	1000 мкл	-	Белый	Прозрачный	Прозрачный	09 месяцев
41.1350.005	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	Тринатрия цитрат 3,2 %	0,106 моль/л	1.800хг (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	15 месяцев

41.1350.105	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	Тринатрия цитрат 3,2 %	0,106 моль/л	1.800хg (10мин)	Синий	Прозрачный	Прозрачный	15 месяцев
41.1378.005	1,1	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,62	Активатор свертывания/гель	-	10.000хg (5мин)	Коричневый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
41.1392.005	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,62	Активатор свертывания	-	10.000хg (5мин)	Белый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
41.1392.105	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,62	Активатор свертывания	-	10.000хg (5мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
41.1393.005	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	Литий гепарин	25 МЕ/мл крови	2.000хg (10мин)	Оранжевый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
41.1393.105	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	Литий гепарин	25 МЕ/мл крови	2.000хg (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев

41.1394.005	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	Фторид-гепарин	1.0 мг/мл крови + 16 МЕ/мл крови	2.000хg (10мин)	Желтый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
41.1394.105	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	Фторид-гепарин	1.0 мг/мл крови + 16 МЕ/мл крови	2.000хg (10мин)	Серый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
41.1395.005	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	КзЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хg (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
41.1395.105	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	КзЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хg (10мин)	Фиолетовый (лиловый)	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
41.1438.901	20 µl (Объем капилляра)	2,0	42	39	3,0	13/10,8	На петле	-	Коническое с юбкой устойчивости	-	1,52	Гемолизирующий раствор (Roche)	500 мкл	-	Белый	Прозрачный	Прозрачный	08 месяцев
41.1438.904	20 µl (Объем капилляра)	2,0	42	39	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое	Печать на пробирке	1,52	Гемолизирующий раствор (Sarstedt)	1000 мкл	-	Желтый	Прозрачный	Прозрачный	09 месяцев

41.1443.904	20 µl (Объем капилляра)	2,0	42	39	3,0	13/10,8	На петле	-	Коническое с юбкой устойчивости	-	1,52	Гемолизирующий раствор (ESAT)	1000 мкл	-	Желтый	Прозрачный	Прозрачный	09 месяцев
41.1496.911	10 µl (Объем капилляра)	2,0	42	39	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое	Печать на пробирке	1,52	Гемолизирующий раствор для HbA1c	1000 мкл	-	Черный	Прозрачный	Прозрачный	09 месяцев
41.1500.005	1,1	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	2,00	Активатор свертывания/гель	-	10.000хg (5мин)	Коричневый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
41.1500.015	1,1	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	2,00	Активатор свертывания/гель	-	10.000хg (5мин)	Коричневый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
41.1501.005	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,62	Активатор свертывания	-	10.000хg (5мин)	Белый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
41.1501.015	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,62	Активатор свертывания	-	10.000хg (5мин)	Белый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев

41.1501.105	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,62	Активатор свертывания	-	10.000хг (5мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
41.1503.005	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,52	Литий гепарин	25 МЕ/мл крови	2.000хг (10мин)	Оранжевый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
41.1503.015	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	Литий гепарин	25 МЕ/мл крови	2.000хг (10мин)	Оранжевый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
41.1503.105	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,52	Литий гепарин	25 МЕ/мл крови	2.000хг (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
41.1504.005	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,52	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хг (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
41.1504.015	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хг (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев

41.1504.105	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,52	КзЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хg (10мин)	Фиолетовый (лиловый)	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
41.1505.005	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,52	Фторид-гепарин	1.0 мг/мл крови + 16 МЕ/мл крови	2.000хg (10мин)	Желтый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
41.1505.015	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	Фторид-гепарин	1.0 мг/мл крови + 16 МЕ/мл крови	2.000хg (10мин)	Желтый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
41.1506.002	0,5	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,52	Тринатрия цитрат 3,2 %	0,106 моль/л	1.800хg (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	15 месяцев
41.1506.005	1,3	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,52	Тринатрия цитрат 3,2 %	0,106 моль/л	1.800хg (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	15 месяцев
41.1506.102	0,5	2,1	44	41	3,0	13/10,8	На петле	+	Коническое с юбкой устойчивости	Прозрачная	1,52	Тринатрия цитрат 3,2 %	0,106 моль/л	1.800хg (10мин)	Синий	Прозрачный	Прозрачный	15 месяцев

41.3395.005	1,3	2,3	47	45	6,0	12/10,8	Резьбовая, с мембраной	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	1,52	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
45.498.003	20 µl (Объем капилляра)		97	92	6,0	16,3/15,3	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Печать на пробирке	3,00	Гемолизирующий раствор (Sarstedt)	1000 мкл	-	Белый	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
46.361	10,0	15,0	101	101	14,0	19/16,5	Резьбовая	-	Круглое	-	7,70	Активатор свертывания	-	2.000хв (10мин)	Белый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
46.363.001	10,0	15,0	101	101	14,0	19/16,5	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	7,70	Литий гепарин	16 МЕ/мл крови	2.000хв (10мин)	Оранжевый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
46.390.001	10,0	15,0	101	101	14,0	19/16,5	Резьбовая	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	7,70	Активатор свертывания	-	2.000хв (10мин)	Белый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
47.556	3,0	4,0	82	66	16,0	14/11,5	Резьбовая, с мембраной	+	Коническое с юбкой устойчивости	Печать на пробирке	3,82	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев

47.409.001	10 µl (Объем капилляра)	4,0	82	66	16,0	14/11,5	Резьбовая, с мембраной	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	3,82	Гемолизирующий раствор для НвА1с (Roche)	1000 мкл	-	Черный	Прозрачный	Прозрачный	12 месяцев
47.556.001	3,0	4,0	82	66	16,0	14/11,5	Резьбовая, с мембраной	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	3,82	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
47.556.100	3,0	4,0	82	66	16,0	14/11,5	Резьбовая, с мембраной	+	Коническое с юбкой устойчивости	Бумажная	3,82	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Фиолетовый (лиловый)	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
49.354.001	5,0	6,0	57	57	16,0	18/16,5	Резьбовая	+	Плоское	Бумажная	3,60	Литий гепарин	16 МЕ/мл крови	2.000хв (10мин)	Оранжевый	Прозрачный	Прозрачный	60 месяцев
49.355.001	5,0	6,0	57	57	16,0	18/16,5	Резьбовая	+	Плоское	Бумажная	3,60	КЭДТА	1,6 мг/мл крови	2.000хв (10мин)	Красный	Прозрачный	Прозрачный	24 месяцев
49.396.812	2,0	6,0	57	57	16,0	18/16,5	Резьбовая	+	Плоское	Бумажная	3,60	Тринатрия цитрат 3,2 %	0,106 моль/л	1.800хв (10мин)	Зеленый	Прозрачный	Прозрачный	15 месяцев

Цветовые коды пробирок

Наименование	Цветовой код	
	Согласно BS 4851	Согласно ГОСТ Р 53079.4-2008
Пробирки для исследований проб крови с активатором свертывания (Z)	Белый	Красный
Пробирки для исследований проб крови с активатором свертывания и разделительным гелем (Z-Gel)	Коричневый	Красный
Пробирки для исследований проб крови с литий гепарином (LH)	Оранжевый	Зеленый
Пробирки для исследований проб крови с КЗЭДТА (КЗЕ) или К2ЭДТА (К2Е)	Красный	Фиолетовый (лиловый)
Пробирки для исследований проб крови с цитратом натрия (9NC)	Зеленый	Синий
Пробирки для исследований проб крови с фторидом и ЭДТА (FE)	Желтый	Серый

* Компания Sarstedt выпускает пробирки для исследований проб крови с коагулянтами и антикоагулянтами с 2-мя различными цветовыми кодировками, ранее называвшимися EU («европейской») и US («американской») цветовой кодировками.

Принцип действия:

Принцип действия: Взятие венозной крови в пробирку происходит самотеком под действием венозного давления через иглу и осуществляется с помощью игл типа «луер», специальных микроигл производства Sarstedt, специальных игл-бабочек с коротким катетером производства Sarstedt (иглы не прилагаются). В случае пробирок для исследований проб крови с гемолизирующим раствором взятие капиллярной крови происходит в капилляры, идущие в комплекте с пробирками, за счет капиллярного эффекта и с последующим переносом пробы крови из капилляра в пробирку.

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность

Нестерильные.

Международные стандарты

Продукт в соответствии с MDD или IVDD - In Vitro продукт. CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Не допускается хранение и транспортировка пробирок с жидким наполнителем ниже 0°C.

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные пробирки не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с пробирками.

При получении пробирок следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратитесь в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Маркировка

Используемые обозначения

	Номер по каталогу		Не использовать повторно		Изделие медицинское для диагностики in vitro		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Номер серии / номер партии		Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Соответствует основным директивам CE		См. инструкции по использованию

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность до 80%.

Атмосферное давление 95 кПа.

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

Храните устройства при температуре от +4°C до +25°C.

Не допускается хранение и транспортировка устройств с жидким наполнителем ниже 0°C.

Условия хранения устройств с образцами крови и последующая транспортировка

Хранение и транспортировка пробирок с образцами крови должны проводиться при комнатной температуре (18-25°C) в течение 4 часов или в зависимости от типа полученного биоматериала и назначенных лабораторных исследований в соответствии с требованиями ГОСТ 53079.4-2008 «Правила ведения преаналитического этапа».

Срок годности:

Общий срок годности пробирок для исследований проб крови с коагулянтами и антикоагулянтами установлен в зависимости от вида внесенной реагентной добавки (от 9 до 60 месяцев). Общий срок годности в месяцах указывается в технической документации и инструкции. Общие сроки годности приведены в таблице в разделе Техническое описание. На упаковке и этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Пробирки для исследований проб крови с коагулянтами и антикоагулянтами пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Пробирки для взятия крови после использования являются медицинскими отходами класса Б (или В). Утилизация пробирок для взятия крови осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в вашем учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.

- Пробирки годны до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- В случае рекламации обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ

Пробирки участвовали в ряде независимых клинических исследованиях с использованием различных методов анализа и в различные временные промежутки. Компания Sarstedt готова предоставить ссылки, статьи и другую информацию касательно использования пробирок (продукции) и совместимости с системой оборудования в учреждении.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"
Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht
Тел: (0 22 93) 305 36 07
Факс: (0 22 93) 305 37 90
www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

НАИМЕНОВАНИЕ

Пробирки для подсчета количества тромбоцитов Thrombo Plus

Пробирки для подсчета количества тромбоцитов Thrombo Plus (вид 154150).

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Пробирка для подсчета количества тромбоцитов Thrombo Plus представляет собой цилиндрическую емкость с круглым дном. Пробирка закрыта пробкой, к которой прикреплена палочка.



Рис.1 Пробирка для подсчета количества тромбоцитов Thrombo Plus.

ВЗЯТИЕ ОБРАЗЦОВ КРОВИ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Материалы, необходимые для сбора образцов крови (закупаются отдельно):

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- При взятии венозной крови: жгут, иглы, пробирки с антикоагулянтом ЭДТА. При взятии капиллярной крови: скарификатор или автоматический ланцет, микропробирки (Microvette®, Multivette®, др.) с ЭДТА или капилляр с ЭДТА.
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бактерицидный пластырь;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий;
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

Подготовка к взятию образцов крови

- Протрите руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;
- Протрите место пункции;
- Выполните взятие проб венозной или капиллярной крови в соответствии с методиками, установленными в вашем лечебном учреждении.

Инструкция по применению пробирок Thrombo Plus:

- Перенесите пробу венозной или капиллярной крови в пробирку с помощью микропипетки. Альтернативный способ - поместите в пробирку заполненный кровью капилляр с ЭДТА, определенного объема (20, 50, 100 мкл).
- Тщательно осторожно перемешайте содержимое пробирки и убедитесь, что проба крови равномерно растворилась. Гемолиз эритроцитов происходит немедленно. Заполните счетную камеру, используя палочку, прикрепленную к крышке пробирки.
- Подождите 5-10 минут для стабилизации в камере перед подсчетом тромбоцитов. Также, как и при определении числа клеток, обсчитайте 5 квадратов, используя фазово-контрастную или световую микроскопию с увеличением $\times 40$ и окуляром от $\times 6$ до $\times 8$.

- 20 мкл крови с ЭДТА обычно достаточно для анализа, если количество тромбоцитов ожидается в нормальных пределах (умножить результат на 5.000). Если ожидаются цифры ниже или низкие значения были определены при 20 мкл крови, то можно использовать большие объемы, например, 50 мкл (умножить результат на 2.000), или 100 мкл (умножить результат на 1.000).

Формула расчета:

Кол-во подсчитанных тромбоцитов x Коэффициент пересчета = Тромбоциты / μl крови.

Раствор (Thrombo Plus)	Кровь	Коэффициент пересчета
2 мл	20 мкл	5,000
2 мл	50 мкл	2,000
2 мл	100 мкл	1,000

Норма: 150,000 – 400,000 / μl крови.

Показания:

Сбор, хранение, транспортировка и обработка образцов крови для подсчета количества тромбоцитов.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Область применения:

Используется в клинических лабораториях для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от +4 до +25 °C; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения венопункции.
- Всегда заполняйте полный объем пробирки до метки, чтобы не нарушить соотношение реагента и крови.
- Использованные материалы помещайте в специальные контейнеры для биологически опасных материалов, согласно правилам по сбору и утилизации медицинских изделий класса Б и В вашего учреждения.
- Не используйте пробирки для подсчета количества тромбоцитов Thrombo Plus с истекшим сроком годности.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Принцип действия

За счет действия реагентной добавки происходит гемолиз эритроцитов в пробе крови, внесенной в пробирку Thrombo Plus, благодаря чему в счетной камере тромбоциты легко визуализируются в виде светлых ярких дисков.

Техническое описание

Номер по каталогу	Объем образца, мл	Общий объем, мл	Размер, высота x Ø (мм)	Добавка	Цвет пробки
51.334	2 (±10%)	4,5 (±10%)	75 (±10%) x 11.5 (±5%)	Соль ртути	красный

Характеристика	Показатель/значение
Вид образца	Венозная кровь / Капиллярная кровь
Количество добавки	2,5 мг/мл (±10%)
Параметры центрифугирования	Не центрифугируются
Вес	4,95 г (±5%)
Сила закрытия крышки-пробки	Не более 2,5 Н
Цвет	
Цвет пробирки	Прозрачный
Цвет пробки	Красный
Этикетка / Печать	Печать

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность

Нестерильные.

Международные стандарты

Продукт произведен в соответствии с IVDD - In Vitro продукт.
 CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Не допускается хранение и транспортировка пробирок Thrombo Plus с жидким наполнителем ниже 0°C.

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные пробирки не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Маркировка

Используемые обозначения:

	Номер по каталогу		Изделие медицинское для диагностики in vitro		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
---	-------------------	---	--	---	---

	Номер серии: номер партии		Не использовать повторно		См. инструкции по использованию
	Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Соответствует основным директивам CE		

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность: до 80 %.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Не допускается хранение и транспортировка пробирок с жидким наполнителем при температуре ниже 0°C.

Условия хранения пробирок Thrombo Plus с образцами крови:

Образец стабилен не менее 24 часов при температуре 4°C.

Срок годности:

Общий срок годности пробирок Thrombo Plus 12 месяцев. Общий срок годности в месяцах указывается в технической документации и инструкции. На упаковке, на этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Пробирки Thrombo Plus пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Пробирки для подсчета количества тромбоцитов Thrombo Plus относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация пробирок Thrombo Plus осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Пробирки для подсчета количества тромбоцитов Thrombo Plus пригодны для использования до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"

Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht

Тел: (0 22 93) 305 36 07

Факс: (0 22 93) 305 37 90

www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ

ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5,
стр.1, офис 44

Тел. +7 495 937 52 28

Факс: +7 495 937 52 28

e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

Наименование

Пробирки для подсчета количества ретикулоцитов

Пробирки для подсчета количества ретикулоцитов (вид 143240).

Для использования в диагностике *In Vitro*

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования, исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Пробирка для подсчета количества ретикулоцитов представляет собой цилиндрическую емкость с коническим дном. Пробирка закрыта резьбовой крышкой. В верхней части пробирки имеется рифление. Пробирка содержит раствор реагента-красителя. Пробирки предназначены для окрашивания ретикулоцитов (молодых красных клеток крови - предшественников эритроцитов) и последующего подсчета их количества. Количество ретикулоцитов в периферической крови характеризует эритропоэтическую активность костного мозга.



Рис.1 Пробирка для подсчета количества ретикулоцитов.

ВЗЯТИЕ ОБРАЗЦОВ КРОВИ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

Материалы, необходимые для сбора образцов крови (закупаются отдельно):

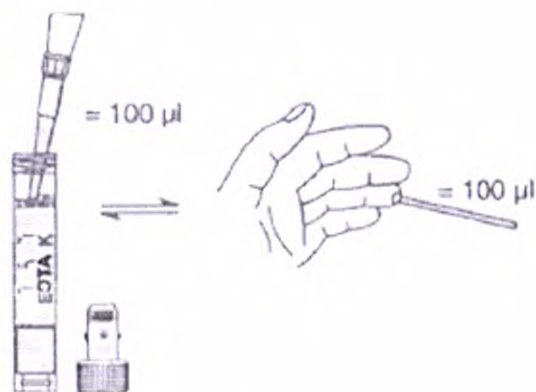
- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- При взятии венозной крови: жгут, иглы, пробирки с антикоагулянтом ЭДТА. При взятии капиллярной крови: скарификатор или автоматический ланцет, микропробирки (Microvette®, Multivette®, др.) с ЭДТА или капилляр с ЭДТА.
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бактерицидный пластырь;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий;
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

Подготовка к взятию образцов крови

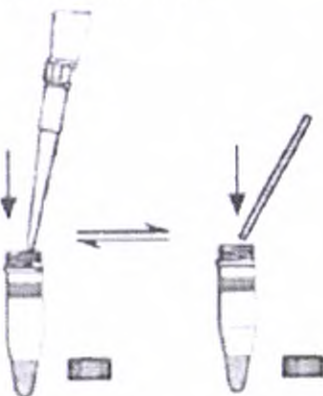
- Протрите руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;
- Протрите место пункции;
- Выполните взятие проб венозной или капиллярной крови в соответствии с методиками, установленными в вашем лечебном учреждении.

Инструкция по применению:

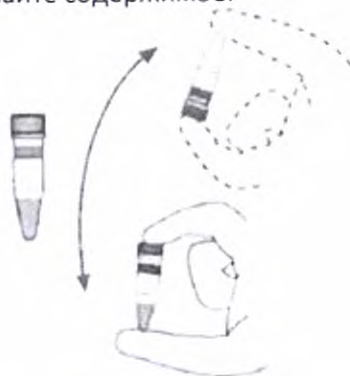
- Отберите 100 мкл венозной / капиллярной крови из пробирки / микропробирки с ЭДТА с помощью пипетки или наберите 100 мкл капиллярной крови в капилляр с ЭДТА.



- Внесите в пробирку для подсчета ретикулоцитов 100 мкл венозной / капиллярной крови с помощью пипетки или капиллярной крови с помощью капилляра.



- Тщательно аккуратно перемешайте содержимое.



- Зафиксируйте пробирку в вертикальном положении и инкубируйте в течении 15 - 30 минут.



- Тщательно перемешайте.



- Нанесите каплю образца из пробирки для подсчета ретикулоцитов на предметное стекло и приготовьте тонкие мазки с помощью шлифовального стекла.



- Проведите исследование мазка под микроскопом. Цитоплазма ретикулоцитов окрашивается в зеленовато-голубой цвет, а внутриклеточная ретикулярно-нитеобразная структура — в фиолетово-синий.

Показания:

Обработка образцов крови для подсчета количества ретикулоцитов.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Область применения:

Используется в клинических лабораториях для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от +4 до 25 °C; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения венепункции.
- Всегда переносите точный объем пробы, чтобы не нарушить соотношение реагента и крови.
- Использованные материалы помещайте в специальные контейнеры для биологически опасных материалов, согласно правилам по сбору и утилизации медицинских изделий класса Б и В вашего учреждения.
- Не используйте пробирки для подсчета количества ретикулоцитов с истекшим сроком годности.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Принцип действия

Пробирки предназначены для окрашивания ретикулоцитов (молодых красных клеток крови - предшественников эритроцитов) для последующего подсчета их количества. Количество ретикулоцитов в периферической крови характеризует эритропоэтическую активность костного мозга.

Суправитальный краситель бриллиантовый крезиловый синий проникает внутрь клеток (ретикулоцитов) и осаждается на ретикулярно-филаментозной субстанции (органеллах), окрашивая ее в сине-зеленый цвет и формируя окрашенную ретикулярно-нитеобразную структуру (*Ретикулум*), которая визуализируется при дальнейшем микроскопическом анализе.

Для подсчета ретикулоцитов используют: венозную кровь, собранную в пробирки с ЭДТА (в качестве антикоагулянта) или капиллярную кровь, собранную в микропробирки с ЭДТА или в капилляр (объемом 100 мкл) с ЭДТА.

Техническое описание

Номер по каталогу	Объем пробирки	Размер пробирки: высота x Ø (мм) (±10%)	Добавка
42.117	1,5 мл (±10%)	46(44)* x 10,8	Краситель

* 46 мм – длина изделия с крышкой / 44 мм – длина пробирки без крышки

Характеристика	Показатель/значение
Вид образца	Венозная кровь / Капиллярная кровь
Добавка	1%-ый раствор бриллиантового крезилового синего
Объем добавки	100 мкл (±10%)
Параметры центрифугирования	Не центрифугируются
Вес	1,35 г (±5%)
Тип закупоривания	Закручивание
Вращающий момент при закручивании	от 0,4 до 0,8 Н*м
Цвет	
Цвет пробирки	Прозрачный
Цвет резьбовой крышки	Голубой
Этикетка / Печать	Отсутствует

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность

Нестерильные.

Международные стандарты

Продукт произведен в соответствии с IVDD - In Vitro продукт.

CE сертификация.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Не допускается хранение и транспортировка пробирок с жидким наполнителем ниже 0°C.

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные пробирки не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ),

международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Маркировка

Используемые обозначения:

	Номер по каталогу		Не использовать повторно
	Номер серии: номер партии		Соответствует директивам CE
	Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Изделие медицинское для диагностики in vitro		См. инструкции по использованию

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность: до 80 %.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Не допускается хранение и транспортировка пробирок с жидким наполнителем ниже 0°C.

Условия хранения пробирок с образцами крови и последующая транспортировка:

Не более 30 минут при комнатной температуре.

Срок годности:

Общий срок годности пробирок для подсчета количества ретикулоцитов 12 месяцев. Общий срок годности в месяцах указывается в технической документации и инструкции. На упаковке, на этикетках для исключения влияния человеческого фактора указывается дата окончания срока годности. Пробирки для подсчета количества ретикулоцитов пригодны для использования до окончания месяца, указанного на упаковке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Использованные пробирки для подсчета количества ретикулоцитов относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация использованных пробирок осуществляется согласно СанПин 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Пробирки для подсчета количества ретикулоцитов пригодны для использования до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"

Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht

Тел: (0 22 93) 305 36 07

Факс: (0 22 93) 305 37 90

www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

Наименование

Приспособления для отделения сыворотки в пробирках Seraplas

Приспособления для отделения сыворотки в пробирках Seraplas (вид 43893 по классификатору GMDN).

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Приспособления для отделения сыворотки в пробирках Seraplas с фильтром предназначены для отделения сыворотки/плазмы от сгустка крови первичной пробирке (устройстве S-Monovette®) после центрифугирования для последующего хранения/транспортировки.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Приспособления для отделения сыворотки в пробирках Seraplas (далее – Seraplas) выполнены из пластика и представляют собой поршень с ручкой и фильтром с клапаном (в Seraplas V11 поршень и фильтр не соединены, в Seraplas V 13, V15, V16 - соединены); поршень и фильтр скрепляются между собой специальным соединением, которое позволяет легко извлечь поршень после установки фильтра. После установки фильтра Seraplas конфигурация и внутренние размеры первичной пробирки не меняются и такое сочетание подходит для адаптации с анализаторами. Фильтр образует устойчивый разделительный барьер во время транспортировки и хранения первичной пробирки, исключая диффузию между сгустком крови и отцентрифугированной жидкой фракцией крови.



Рис.1 Приспособление для отделения сыворотки Seraplas V11.



Рис.2 Приспособление для отделения сыворотки Seraplas V13, V15, V16.



Рис. 3 Дополнительный отдельный поршень для приспособлений Seraplas V 13, V15, V16.

Инструкция по применению

Материалы, необходимые для проведения отделения сыворотки:

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Для взятия венозной крови - устройства S-Monovette®, игла S-Monovette®, дезинфицирующее средство, тампоны или салфетки;
- приспособление Seraplas, соответствующее диаметру устройства S-Monovette®, в которое производится взятие крови;
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

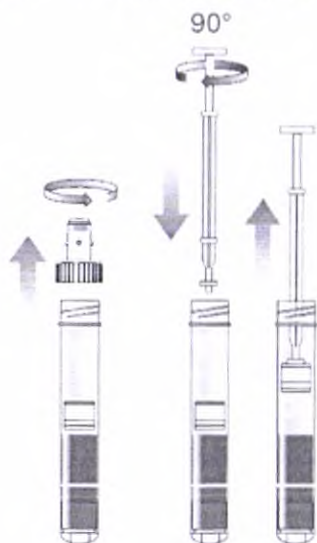
Предварительные манипуляции:

- Выполните взятие проб венозной крови в устройства S-Monovette® в соответствии с инструкцией к устройствам S-Monovette® и методиками, установленными в вашем лечебном учреждении.
- Проведите центрифугирование устройств S-Monovette® с пробами венозной крови соблюдая параметры центрифугирования (скорость, ускорение, длительность), рекомендованные производителем для данного типа устройств S-Monovette®.

Отделение сыворотки с помощью устройств Seraplas

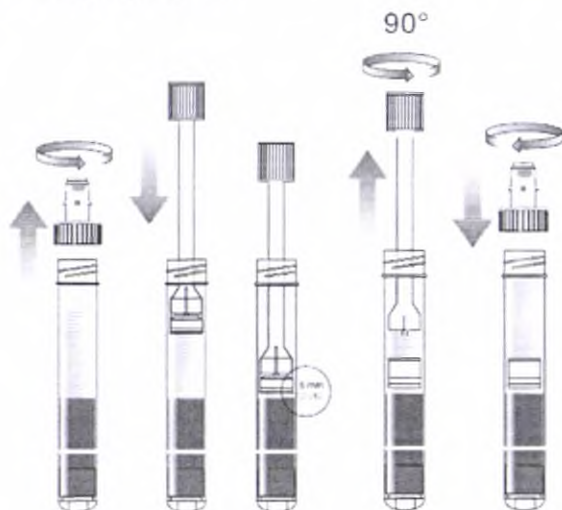
SERAPLAS V11

1. Открутите крышку устройства S-Monovette® с отцентрифугированной пробой венозной крови;
2. Поместите поршень в вертикальном положении в устройство S-Monovette® и поверните направо;
3. Извлеките фильтр;



SERAPLAS V13, V15, V16

1. Возьмите устройство S-Monovette® после проведенного центрифугирования, открутите крышку устройства S-Monovette® и утилизируйте ее.
2. Возьмите Seraplas за ручку и вертикально поместите его в устройство S-Monovette®.
3. Аккуратно продвиньте Seraplas вниз сквозь сыворотку/плазму до сгустка - для оптимального отделения сыворотки/плазмы от сгустка фильтр должен располагаться примерно на 2-3 мм выше верхнего слоя эритроцитов.



4. Аккуратно поверните поршень налево - благодаря специальному соединению между поршнем и фильтром поршень легко отсоединится от фильтра.
5. Аккуратно извлеките поршень Seraplas за ручку из устройства S-Monovette®, фильтр при этом останется внутри как разделительный барьер между сывороткой/плазмой и сгустком во время транспортировки и хранения устройства S-Monovette®.
6. Утилизируйте поршень Seraplas.
7. Закройте устройство S-Monovette® завинчивающейся вторичной крышкой.

ВНИМАНИЕ!

Если необходимо повторно центрифугировать сыворотку/плазму, фильтр можно извлечь при помощи дополнительного поршня. Он подходит для фильтров с клапанами Seraplas V13, V15 и V16.

Показания

Отделение сыворотки/плазмы.

Противопоказания

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия

Побочных действий нет.

Область применения

Используется в клинических лабораториях для диагностики в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения

Использовать изделия при температуре от +4 до +25 °C; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения венопункции.
- Использованный Seraplas следует утилизировать, согласно правилам вашего учреждения.
- Запрещено повторное использование Seraplas.

Класс потенциального риска МИ.

Класс потенциального риска – 1.

Принцип действия

При установке фильтра происходит механическое отделение верхнего отцентрифугированного слоя (сыворотки/плазмы) от сгустка с клетками крови и фильтр выполняет функцию механического разделительного барьера во время транспортировки и хранения первичной пробирки, исключая диффузию между сгустком крови и отцентрифугированной жидкой фракцией крови. После установки фильтра специальное соединение позволяет легко извлечь поршень, поэтому конфигурация и внутренние размеры первичной пробирки с установленным фильтром не меняются и отсутствует необходимость специальной адаптации пробирки с анализаторами.

Техническое описание

Номер по каталогу	Описание	Длина, мм (±3%)	Упаковка, шт
53.677	Seraplas V11 для устройств S-Monovette® и пробирок Ø 11 мм (±5%)	92	500 / 5000
53.419	Seraplas V13 для устройств S-Monovette® и пробирок Ø 13 мм (±5%)	92	100 / 1000
53.428	Seraplas V15 для устройств S-Monovette® и пробирок Ø 15 мм (±5%)	92	100 / 1000
53.420	Seraplas V16 для устройств S-Monovette® и пробирок Ø 16 мм (±5%)	92	100 / 1000

53.1030	Дополнительный отдельный поршень для приспособлений Seraplas V13, V15 и V16	89	200 / 2000
---------	---	----	------------

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность

Нестерильные.

Международные стандарты

Продукт в соответствии с IVDD – маркировка не обязательна
 CE сертификация- маркировка не обязательна.

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Seraplas не содержит веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международного морского кода опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Маркировка

Используемые обозначения:

	Номер по каталогу		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Номер серии: номер партии		Не использовать повторно
			См. инструкции по использованию

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность: до 80%.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C

Срок годности:

Бессрочный, не менее 5 лет.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Seraplas после использования относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация приспособлений Seraplas осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и в соответствии с внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"

Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht

Тел: (0 22 93) 305 36 07

Факс: (0 22 93) 305 37 90

www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ

ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44

Тел. +7 495 937 52 28

Факс: +7 495 937 52 28

e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

Наименование

Шпатель для отделения сыворотки

Шпатель для отделения сыворотки (вид 43893 по классификатору GMDN).

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Шпатель для отделения сыворотки (далее – шпатель) представляет собой пластиковый стержень с уплощенным концом, выполненный из непрозрачного материала.

Рис.1 Шпатель для отделения сыворотки

ОТДЕЛЕНИЕ СЫВОРОТКИ

Материалы, необходимые для отделения сыворотки

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

Инструкция по применению:

1. Наденьте одноразовые перчатки;
2. Открутите крышку пробирки с предварительно отцентрифугированным образцом крови;
- Возьмите шпатель для отделения сыворотки и поместите его внутрь пробирки с образцом крови;
3. Аккуратно отделите сыворотку от сгустка крови с помощью шпателя.

Показания:

Отделение сыворотки.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Область применения:

Используется в клинических лабораториях для диагностики в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от +4 до +25 °С; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время работы.
- Использованный шпатель следует утилизировать, согласно правилам вашего учреждения.
- Запрещено повторное использование шпателя.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Техническое описание

Номер по каталогу	Описание	Длина, мм (±2%)	Диаметр, мм (±10%)	Упаковка, шт
81.970	Шпатель для отделения сыворотки	120	3	1000 / 10000
81.971	Шпатель для отделения сыворотки	64	3	1000 / 10000

Методы и средства дезинфекции

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность

Нестерильные.

Международные стандарты

Продукт в соответствии с IVDD – маркировка не обязательна

CE сертификация- маркировка не обязательна

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Данные шпатели не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международного морского кода опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Маркировка

Используемые обозначения:

	Номер по каталогу		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	См. инструкции по использованию		
	Номер серии: номер партии		Не использовать повторно

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность: до 80%.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Срок годности устройств:

Бессрочный, не менее 5 лет.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Шпатели для отделения сыворотки после использования относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация шпателей осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении. Контейнеры для сбора острых и колющих предметов должны соответствовать стандарту ISO 23907 «Защита от повреждений острыми предметами. Требования и методы испытаний. Контейнеры с острыми предметами».

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Шпатели годны до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"

Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht

Тел: (0 22 93) 305 36 07

Факс: (0 22 93) 305 37 90

www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ

ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1,
офис 44

Тел. +7 495 937 52 28

Факс: +7 495 937 52 28

e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

Наименование

Устройства для приготовления мазков крови Наемо-Diff

Устройства для приготовления мазков крови Наемо-Diff (вид 145400).

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для исследования крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Устройства однократного применения из прозрачного пластика, с кромкой или без кромки для растяжки мазка на стекле. Устройства Наемо-Diff снабжены иглой для прокола крышки пробирки.



Рис.1 Устройство Наемо-Diff с кромкой для растяжки мазка.



Рис.2 Устройство Наемо-Diff без кромки для растяжки мазка.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Материалы, необходимые для получения мазка крови:

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий (игл);
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

Получение мазка крови

1. Присоедините устройство Наемо-Diff к пробирке S-Monovette® с образцом крови, слегка надавив, чтобы игла устройства Наемо-Diff проколола крышку пробирки.



2. Переверните пробирку с устройством Наемо-Diff и нанесите каплю крови на предметное стекло.



3. Для устройств Наемо-Diff с кромкой для растяжки мазка - с помощью кромки равномерно распределите полученную каплю крови на предметном стекле.



Показания:

Получение мазка крови.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Область применения:

Используется в клинических лабораториях для диагностики в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека, контакт только с образцами крови.

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от +4°C до +25°C; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время взятия крови и при приготовлении мазков крови;
- Использованные устройства Наемо-Diff утилизируйте согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и согласно внутренним протоколам, принятым в медицинском учреждении; утилизировать в специальные контейнеры для сбора острых и колющих изделий (игл);
- Не используйте: устройства Наемо-Diff при повреждении целостности их упаковки, не используйте поврежденные/загрязненные устройства Наемо-Diff;
- Не используйте устройства Наемо-Diff повторно.

Класс потенциального риска МИ.

Класс потенциального риска – 1.

Техническое описание.

Устройства выполнены из прозрачного пластика, с кромкой или без кромки для растяжки мазка на стекле. Устройства Наемо-Diff снабжены иглой для прокола крышки пробирки. Устройства Наемо-Diff являются устройствами одноразового использования.

В устройствах Наемо-Diff с кромкой для растяжки мазка игла находится внутри пластикового корпуса, который закрывает ее, предотвращая случайный укол иглой. Устройства Наемо-Diff с кромкой для растяжки мазка используются для получения капли крови из закрытых пробирок S-Monovette®.

Устройства Наемо-Diff без кромки для растяжки мазка кроме пробирок S-Monovette® могут быть использованы для получения капли крови из пробирок с прокалываемыми крышками.

Номер по каталогу	Спецификация	Вес, гр (±5%)	Длина, мм (±5%)	Диаметр, мм (±10%)
14.1218	Наемо-Diff с кромкой для растяжки мазка	1,25	21	10
14.1217	Наемо-Diff без кромки для растяжки мазка	1,00	26,5	10

Методы и средства дезинфекции.

Медицинское изделие однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежит.

Стерильность.

Нестерильные.

Международные стандарты.

Продукт в соответствии с IVDD – маркировка не обязательна.

CE сертификация- маркировка не обязательна.

Транспортировка.

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Устройства Наемо-Diff не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международного морского кода опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Маркировка

Используемые обозначения:

 REF	Номер по каталогу		Не использовать повторно	 LOT	Номер серии/номер партии		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	См. инструкции по использованию						

Хранение и срок годности.

Условия хранения:

Влажность: до 80%.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.
Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Срок годности устройств:
Бессрочный, не менее 5 лет

Порядок осуществления утилизации и уничтожения.

Устройства Наето-Diff для приготовления мазков крови после использования относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация устройств Наето-Diff осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении. Контейнеры для сбора острых и колющих предметов должны соответствовать стандарту ISO 23907 «Защита от повреждений острыми предметами. Требования и методы испытаний. Контейнеры с острыми предметами».

Гарантийные обязательства.

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Рекламации.

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

• Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"
Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht
Тел: (0 22 93) 305 36 07
Факс: (0 22 93) 305 37 90
www.sarstedt.com

• Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5,
стр.1, офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

Наименование

Жгуты

1. Жгуты одноразовые (вид 210380)
2. Жгуты многоразовые (вид 210370)

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Жгуты предназначены для взятия крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Жгут представляет собой плотную ленту, которая используется для ограничения циркуляции венозной крови в конечностях при взятии крови с дозированной компрессией; для многоразовых жгутов лента выполнена из эластичного материала, на одном конце ленты расположен запирающий механизм, а на другом конце – защелка и клавиша ослабления жгута, что позволяет использовать жгут в двух режимах – режим ослабления и режим полного снятия; для одноразовых жгутов лента выполнена в двух вариантах: из композитного (бумага + пластик) безлатексного материала, с отверстием и клейкой областью для закрепления затянутого жгута или из эластичного материала без латекса и застежки из пластика (TourniSTRETCH).

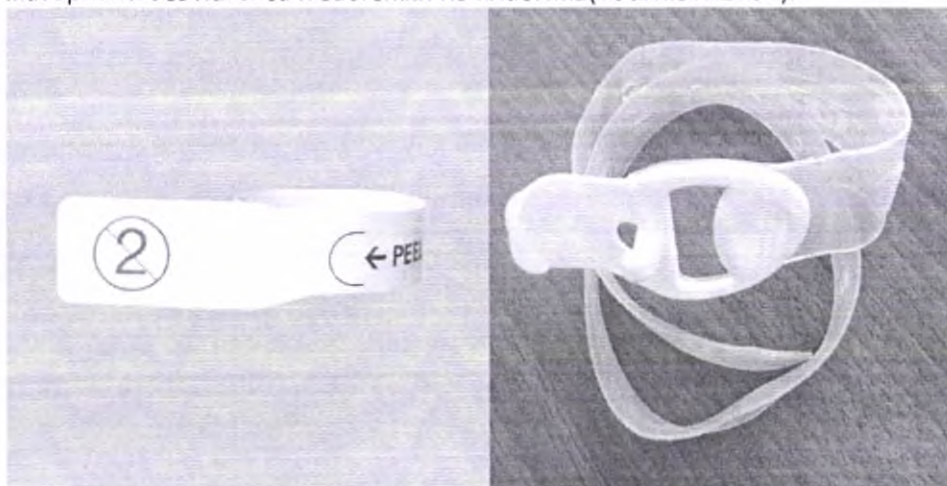


Рис.1 Жгуты одноразовые;



Рис.2 Жгуты многоразовые.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Материалы, необходимые для сбора образцов венозной крови

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Дезинфицирующее средство;
- Спиртовые салфетки или смоченный спиртом ватный тампон;
- Одноразовая марлевая салфетка;
- Бинт медицинский стерильный;
- Жгут;
- Контейнер одноразовый (устройство вакуумное с поршнем S-Monovette®) для взятия венозной крови;
- Игла для венепункции;
- Бактерицидный пластырь;
- Контейнер для сбора острых и колющих изделий (игл);
- Контейнер для сбора, хранения, транспортировки и утилизации опасных отходов класса Б или В.

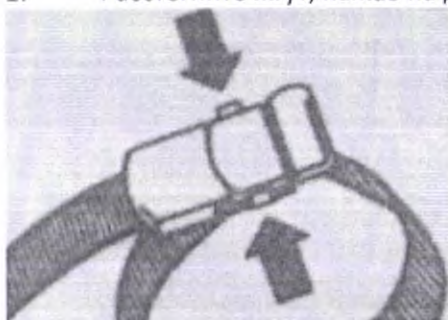
Подготовка к венепункции

- Продезинфицируйте руки;
- Наденьте одноразовые перчатки;
- Наложите жгут на несколько сантиметров (на 7-10 см) выше места пункции. Максимальное время наложения жгута - 1 минута;
- Проверьте состояние вены;
- Продезинфицируйте место пункции;
- Выполните взятие проб венозной крови аспирационной или вакуумной техникой в соответствии с установленной последовательностью наполнения для различных типов пробирок (согласно ГОСТ Р 53079.2008-4).

Техника работы со жгутом

Техника работы с многоразовым жгутом

1. Расстегните жгут, нажав на две кнопки по бокам красного рифленого замка.



2. Наложите жгут, обернув им конечность, на несколько сантиметров (на 7-10 см) выше места венепункции (при выполнении венепункции в области локтевой ямки жгут накладывается в средней трети предплечья); закройте пластиковый замок.



3. Потяните за свободный край жгута, установив оптимальную силу затягивания (сдавление от 50 до 100 мм рт.ст., пульс на ближайшей артерии должен прощупываться/пальпироваться).



4. Чтобы ослабить жгут нажмите на красный рифленый замок и медленно оттяните ленту жгута.

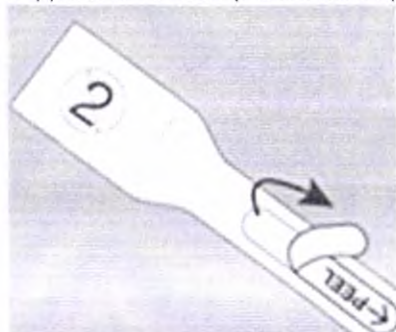


5. После окончания венопункции удалите жгут с конечности.

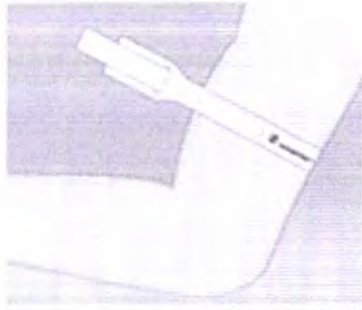
Техника работы с одноразовым жгутом

а) одноразовый жгут (бумага и пластик)

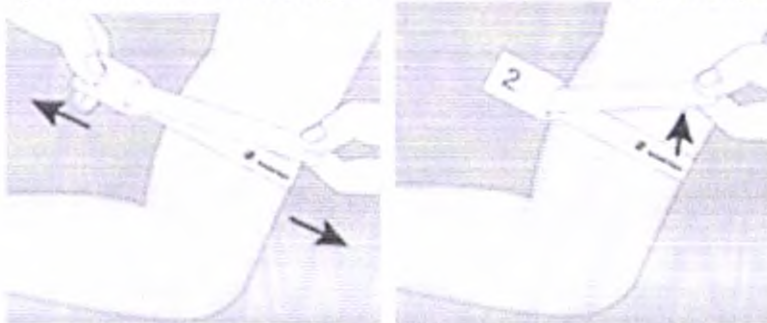
1. Достаньте жгут из упаковки и оторвите по перфорированной линии. Удалите этикетку с надписью «PEEL» («ОТКРЫТЬ ЗДЕСЬ»).



2. Наложите одноразовый жгут, обернув им конечность, на несколько сантиметров (на 7-10 см) выше места венопункции; при выполнении венопункции в области локтевой ямки – жгут накладывается в средней трети плеча. Просуньте один конец жгута через отверстие на другом конце.



3. Потяните свободный конец жгута, установив оптимальную силу затягивания (сдавление от 50 до 100 мм рт. ст.; пульс на ближайшей артерии должен прощупываться; при выполнении венепункции в области локтевой ямки пульс проверяется на лучевой артерии). Закрепите жгут путем наклеивания свободного конца жгута на специальную клейкую область.



4. Чтобы ослабить жгут, оторвите свободный его конец от клейкой области.
5. После окончания венепункции удалите жгут с конечности. Использованный одноразовый жгут не пригоден для повторного использования и подлежит утилизации.

б) одноразовый жгут (TourniSTRETCH без латекса и пластик)

1. Откройте пакет и достаньте жгут из упаковки.
2. Наложите одноразовый жгут, обернув им конечность, на несколько сантиметров (на 7-10 см) выше места венепункции; при выполнении венепункции в области локтевой ямки – жгут накладывается в средней трети плеча. Крючок на застежке должен быть направлен вверх.



3. Просуньте один конец жгута через отверстие на застежке и потяните, установив оптимальную силу затягивания (сдавление от 50 до 100мм рт.ст., пульс на ближайшей артерии должен прощупываться; при выполнении венепункции в области локтевой ямки пульс проверяется на лучевой артерии).



4. Потяните конец жгута назад на крючок застежки и зафиксируйте.



5. Чтобы ослабить жгут, поменяйте силу затягивания, переноса фиксацию на следующее отверстие. После окончания венепункции удалите жгут с конечности.

Показания:

Вспомогательный аксессуар для сбора венозной крови.

Противопоказания:

- Индивидуальная непереносимость компонентов.
- Местные заболевания кожи.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Способ применения:

Используется в процессе взятия венозной крови как вспомогательный аксессуар для получения пробы венозной крови для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи.

Жгуты предназначены для ограничения циркуляции венозной крови в конечностях при взятии крови с дозированной компрессией.

Вид контакта с организмом: кратковременный контакт с неповрежденной кожей.

Область применения: клиническая лабораторная диагностика (*in vitro*)

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от +4 до +25 °C; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время проведения венепункции.
- Подбирайте оптимальную силу утягивания жгута и ослабляйте его сразу же после поступления первой капли в пробирку.

- Наложение жгута должно быть не более, чем на 1 минуту.

Класс потенциального риска МИ.

Класс потенциального риска – 1.

Техническое описание.

Жгут представляет собой плотную ленту, предназначенную для ограничения циркуляции венозной крови в конечностях при взятии крови с дозированной компрессией.

Принцип действия.

Ограничение циркуляции венозной крови достигается при наложении и затягивании жгута, что приводит к уменьшению оттока крови из вены и, в следствии этого, к ее наполнению кровью.

Номер по каталогу		Длина, мм ($\pm 2\%$) x Ширина, мм ($\pm 5\%$)	Цвет
мно гор азо вые	95.1007	480 x 25	Красный, белый
	95.1007.001	480 x 25	
одноразовые	95.1006	495 x 20	Красный, белый
	95.1006.025	495 x 20	
	95.1004	270 x 15	
	95.1008	440 x 22	Прозрачно-желтый

Методы и средства дезинфекции.

Очистку и дезинфекцию многоразовых жгутов перед повторным использованием следует проводить согласно ОСТ 42-21-2-85 «Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства и режимы», ГОСТ 25375-82 «Методы, средства и режимы стерилизации и дезинфекции изделий медицинского назначения» и внутренними протоколами, принятыми в вашем учреждении. Одноразовые жгуты не пригодны для повторного использования и подлежат утилизации с предварительной дезинфекцией.

Стерильность.

Нестерильны.

Международные стандарты.

Продукт в соответствии с MDD Medical Device.

CE сертификация.

Транспортировка.

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с рекомендуемыми производителем условиями транспортировки.

Данные жгуты не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Маркировка

Используемые обозначения

	Номер по каталогу		Соответствует основным директивам CE		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Номер серии / номер партии		Срок годности. Использовать до конца указанного месяца		Для одноразовых жгутов: Не использовать повторно
	См. инструкции по использованию				

Хранение и срок годности.

Условия хранения:

Влажность: до 80%

Атмосферное давление: 95 кПа

Избегать воздействия прямого солнечного света

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Срок годности:

Многоразовые жгуты – бессрочный, не менее 5 лет.

Одноразовые жгуты – 24 месяца с даты производства.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения.

Одноразовые жгуты после однократного применения, многоразовые жгуты после потери функциональности утилизируются как медицинские отходы класса Б, В. Утилизация осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в вашем учреждении.

Гарантийные обязательства.

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Жгуты пригодны для использования до истечения срока, указанного на маркировке изделия. Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Рекламации.

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.

- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"

Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht

Тел: (0 22 93) 305 36 07

Факс: (0 22 93) 305 37 90

www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ

ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5,
стр.1, офис 44

Тел. +7 495 937 52 28

Факс: +7 495 937 52 28

e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

Наименование

Подставки к устройствам для взятия и исследований проб крови

Подставки к устройствам для взятия и исследований проб крови (вид 108730, 176420).

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Подставки к устройствам для взятия и исследований проб крови (далее - подставки) предназначены для определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена при совместном использовании с устройствами вакуумными с поршнем S-Sedivette® с цитратом натрия (4NC) для венозной крови, с устройствами Microvette® CB 200 с цитратом натрия для капиллярной крови, с устройствами вакуумными с поршнем S-Monovette® ESR/4NC для венозной крови, с пробирками ESR/4NC (2 мл 66x11,5мм) для венозной крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Подставки для совместного использования с устройствами вакуумными с поршнем S-Sedivette® для венозной крови с цитратом натрия для определения СОЭ по методу Вестергрена представляют собой пластиковый штатив с задней стенкой (с градуированной шкалой) и с 10 гнездами, подходящими для установки только устройств S-Sedivette® (Рис.1).



Рис.1 Подставка к устройствам S-Sedivette®

Подставки для совместного использования с устройствами Microvette® CB 200 с цитратом натрия для капиллярной крови для определения СОЭ по методу Вестергрена представляют собой пластиковый штатив с задней стенкой (с градуированной шкалой) и с 10 гнездами, подходящими для установки только устройств Microvette® CB 200 (Рис.2).



Рис.2 Подставка к устройствам Microvette® CB 200

Подставки для совместного использования с устройствами вакуумными с поршнем S-Monovette® ESR/4NC и к пробиркам ESR/4NC для венозной крови для определения СОЭ по методу Вестергрена представляют собой пластиковый штатив, задней стенкой с градуированной шкалой (Рис.3) или без задней стенки (Рис.4), с 10 гнездами, подходящими для установки только устройств вакуумных с поршнем S-Monovette® ESR/4NC или пробирок ESR/4NC (2 мл 66x11,5мм).

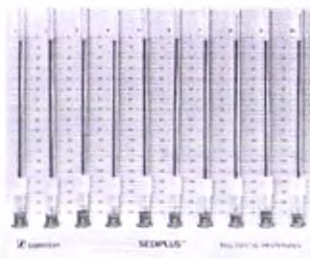


Рис.3 Подставка с задней стенкой к устройствам S-Monovette® ESR/4NC и пробиркам ESR/4NC.



Рис.4 Подставка без задней стенки к устройствам S-Monovette® ESR/4NC и пробиркам ESR/4NC.

Инструкция по применению:

Материалы, необходимые для работы

- Для защиты от контакта с кровью: средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат);
- Устройства для взятия и исследований проб крови: S-Sedivette®, или Microvette® CB 200, или Monovette® ESR/4NC, или пробирки ESR/4NC.

Работа с подставками

1. Установите подставку на сухую, ровную горизонтальную поверхность
2. Обработайте руки дезинфицирующим средством и наденьте одноразовые перчатки
3. Проведите взятие крови согласно инструкциям к выбранным устройствам для взятия и исследований проб крови.
4. Установите в подставку устройства для взятия и исследований проб крови соответствующего подставке типа строго вертикально.

Внимание!

- Время от момента взятия пробы крови до начала определения СОЭ не должно превышать 4-х часов.
 - Если устройства с собранной пробой крови подвергались хранению или транспортировке, то перед установкой устройств в подставки необходимо тщательно аккуратно перемешать пробу не менее 8-12 раз. Не трясите! Рационально использование лабораторного миксера.
5. Для подставки к устройствам S-Sedivette®: Отрегулируйте расположение устройства с пробой крови в гнезде подставки с помощью колесика на гнезде так, чтобы уровень крови в устройстве соответствовал отметке «0» на градуированной шкале подставки.
Для подставки к устройствам Microvette® CB 200 и подставки с задней стенкой к устройствам S-Monovette® ESR/4NC и пробиркам ESR/4NC: Отрегулируйте расположение устройства с пробой крови в гнезде подставки с помощью колесика на гнезде так, чтобы уровень столбика крови в измерительном капилляре, установленном в устройство с пробой крови, соответствовал отметке «0» на градуированной шкале подставки.
Для подставки без задней стенки к устройствам S-Monovette® ESR/4NC и пробиркам ESR/4NC: Отрегулируйте уровень столбика крови в измерительном капилляре, зафиксированном в устройстве с пробой крови, установленном в подставку, на отметке «0» по градуированной шкале измерительного капилляра.
 6. Оставьте пробы на 1 час.
 7. Результаты исследования (высота столбика осевших эритроцитов) фиксируются через 1 час (60 минут) в мм, точность измерения составляет ± 1 мм в диапазоне измерения.
 8. Определите скорость оседания эритроцитов на градуированной шкале по расстоянию между верхней границей уровня плазмы и верхней границей столбика осевших эритроцитов.

Показания:

Определение скорости оседания эритроцитов (СОЭ) по методу Вестергрена при совместном использовании с устройствами для взятия и исследований проб крови соответствующего подставке типа.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Область применения:

Используется в клинических лабораториях для диагностики в контексте профессиональной медицинской помощи.

Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека.

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от +4 до +25 °С; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат) во время работы.
- Дезинфицируйте подставки по мере загрязнения или согласно внутренним правилам медицинского учреждения.

Класс потенциального риска МИ

Класс потенциального риска – 1.

Техническое описание

Подставки для совместного использования с устройствами вакуумными с поршнем S-Sedivette® для венозной крови с цитратом натрия для определения СОЭ по методу Вестергрена представляют собой пластиковый штатив с задней стенкой (с градуированной шкалой) и с 10 гнездами, подходящими для установки только устройств S-Sedivette® (Рис.1).

Подставки для совместного использования с устройствами Microvette® CB 200 с цитратом натрия для капиллярной крови для определения СОЭ по методу Вестергрена представляют собой пластиковый штатив с задней стенкой (с градуированной шкалой) и с 10 гнездами, подходящими для установки только устройств Microvette® CB 200 (Рис.2).

Подставки для совместного использования с устройствами вакуумными с поршнем S-Monovette® ESR/4NC и с пробирками ESR/4NC для венозной крови для определения СОЭ по методу Вестергрена представляют собой пластиковый штатив с задней стенкой (с градуированной шкалой) (Рис.3) или без задней стенки (Рис.4), с 10 гнездами, подходящими для установки устройств вакуумных с поршнем S-Monovette® ESR/4NC или пробирок ESR/4NC (2 мл 66x11,5мм).

Каталожный номер	Габаритные размеры, ДхШхВ, мм (±5%)	Масса, г (±5%)	Материалы
90.1090	310x80x120	108	Полипропилен PP / Ferro PP LPP20BN43NB WHITE
90.1091	300x80x250	125	
90.1060	180x60x140	110	
90.1060.062	34x60x140	42	

Методы и средства дезинфекции

Очистку и дезинфекцию подставок проводят согласно ГОСТ 42-21-2-85, ГОСТ 25375-82, МУ-287-113.

Стерильность

Нестерильные.

Международные стандарты

Удовлетворяет требованиям IVD
CE сертификация

Транспортировка

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80% (не подвергать прямому контакту с водой и жидкими средами).

Данные подставки не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международному морскому коду опасных грузов (МКМПОГ) и правилам международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Маркировка

Используемые обозначения

	Номер по каталогу		Изделие медицинское для диагностики in vitro		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht
	Номер серии / номер партии		Соответствует основным директивам CE		См. инструкции по использованию

Хранение и срок годности

Условия хранения:

Влажность: до 80%.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C.

Срок годности:

Бессрочный, не менее 10 лет.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Утилизация подставок осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренним протоколам, принятым в медицинском учреждении.

Гарантийные обязательства

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.

- Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Рекламации

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и/или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"
Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht
Тел: (0 22 93) 305 36 07
Факс: (0 22 93) 305 37 90
www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ
ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44
Тел. +7 495 937 52 28
Факс: +7 495 937 52 28
e-mail: info.ru@sarstedt.com

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04702

Изделия медицинские полимерные лабораторные для взятия и исследования проб крови.

Наименование

Контейнеры и пакеты для безопасной утилизации игл и устройств исследования проб крови:

1. Контейнеры для безопасной утилизации игл и устройств исследования проб крови (вид 123680, 257280).
2. Пакеты для безопасной утилизации устройств исследования проб крови (вид 336200).

Производитель: "Сарштедт АГ & Ко. КГ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Контейнеры и пакеты предназначены для безопасной утилизации игл и устройств для исследования проб крови.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЙ

Контейнеры предназначены для безопасной утилизации игл и устройств для исследования проб крови (далее – контейнеры) и представляют собой пластиковые емкости с крышками. Крышки снабжены отверстиями различных размеров для удобной утилизации колюще-режущего инструментария в условиях стационара и амбулатории. Контейнеры Multi-Safe соответствуют ISO 23907, TRBA 250, UN, AFNOR. Все контейнеры могут быть подвергнуты автоклавированию.



Рис.1 Контейнер

Держатели и крепления для контейнеров Multi-Safe: Держатели и адаптеры для контейнеров обеспечивают оптимальное крепление на различных поверхностях. Контейнеры большого объема благодаря своей опорной поверхности не требуют дополнительного крепления и могут штабелироваться.

КОНТЕЙНЕРЫ Multi-Safe

Типы разъемов на крышках контейнеров Multi-Safe для съема и откручивания острого и колюще-режущего инструментария:

A	Системы Луэр
B	Инсулиновые ручки
C	Скальпели, иглы, системы Луэр
D	Скальпели



Контейнеры Multi-Safe sani/ mini являются решением для утилизации в дорожных условиях.

Контейнеры Multi-Safe quick

Круглая форма контейнера. Модели Multi-Safe quick и Multi-Safe quick S различаются размером входного отверстия.

Контейнеры Multi-Safe vario

Овальная форма контейнера. Большое входное отверстие, предназначенное для утилизации негабаритных отходов.

Контейнеры Multi-Safe twin

Овальная удлиненная форма контейнера. Контейнер объемом 5 литров также подходит для утилизации длинномерных предметов.

Контейнеры Multi-Safe opti

Овальная форма контейнера. Multi-Safe opti 500 T может быть установлен в лабораторную укладку.

Контейнеры Multi-Safe euroMatic®

Квадратная форма контейнера. Инновационная крышка для закрывания в течении дня с автоматическим откидыванием при нажатии на кнопку.

Контейнеры Multi-Safe medi

Круглая форма контейнера с ручками. Подходит для утилизации отходов с увеличенным объемом.

Контейнеры Multi-Safe eco и Multi-Safe

Края контейнера покрыты силиконом, что обеспечивает легкое, надежное и герметичное закрывание. Контейнеры могут штабелироваться в пустом и заполненном виде. Для возможного увеличения входного отверстия контейнеры Multi-Safe снабжены системой «крышка в крышке». Обе крышки имеют силиконовые кромки. Дополнительный держатель не требуется.

Контейнеры Multi-Safe steri

Оптимальное решение для утилизации инфекционных отходов. Благодаря своей прочности может стерилизоваться в автоклаве при температуре 121°C или 134°C. Дополнительный держатель не требуется.

ПАКЕТЫ

Пакеты предназначены для безопасной утилизации устройств для исследования проб крови и других медицинских отходов (далее – пакеты), и представляют собой полипропиленовые четырехугольные мешки. Производятся из прозрачной или непрозрачной полипропиленовой пленки, с этикетками или без них.



Рис.2 Пакет

Работа с контейнерами для безопасной утилизации

Материалы, необходимые для работы с контейнерами и пакетами:

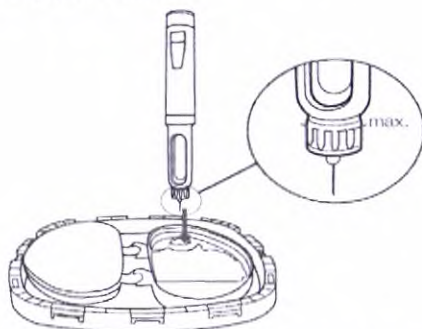
- Для защиты от контакта с потенциально инфицированным биоматериалом (в т.ч. с кровью) используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат).

Инструкция по применению:

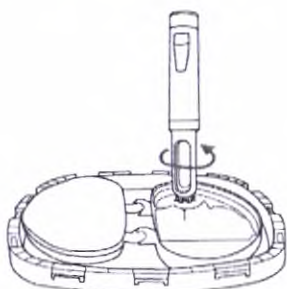
- Достаньте контейнер и крышку из упаковки.
- Наденьте крышку на контейнер до характерного щелчка.
- При наличии настенного держателя 95.963 зафиксируйте путём совмещения гнезда и контейнера.
- После заполнения контейнера снимите его с держателя/кронштейна поворотом против часовой стрелки и закройте крышку отверстия сброса до характерного щелчка.

Утилизация острого и колюще-режущего инструментария

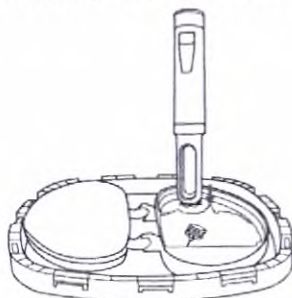
Вставьте колюще-режущий инструментарий в соответствующий тип разъема на крышке для съема и откручивания.



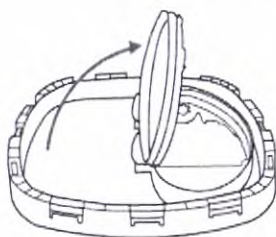
Аккуратно поверните до полного откручивания колюще-режущей части.



Колюще-режущую составляющую скиньте в контейнер.



Плотно закройте крышку после наполнения контейнера.



Показания:

Предназначены для безопасной утилизации игл и устройств для исследования проб крови.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Способ применения:

Используется для утилизации игл, устройств для исследования проб крови и других биологических материалов в медицинском учреждении.

Инструкция по применению (версия для потребителей)
Контейнеры и пакеты для безопасной утилизации игл и устройств исследования проб крови

Область применения: в клинических лабораториях для диагностики *in vitro* в контексте профессиональной медицинской помощи.

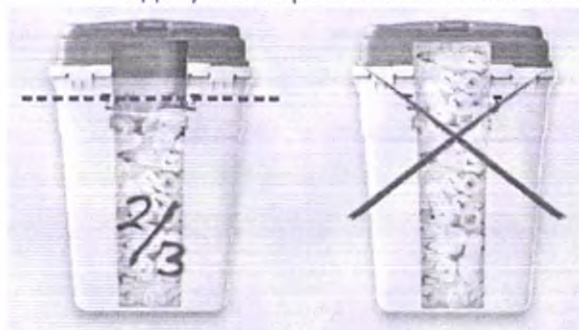
Вид контакта с организмом: нет прямого контакта с организмом человека.

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от +4 до +25 °С; 95 кПа, относительная влажность до 80%, без конденсации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маски, халат) во время работы.
- Не допускайте заполнения контейнера отходами в процессе работы больше чем на $\frac{2}{3}$.
- Не допускайте расположения контейнера в местах, где возможно его опрокидывание.



Класс потенциального риска МИ.

Класс потенциального риска – 1.

РАБОТА С ПАКЕТАМИ ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ УТИЛИЗАЦИИ

Материалы, необходимые для работы с пакетами

- Для защиты от контакта с потенциально инфицированным биоматериалом (в т.ч. с кровью) используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, халат).

Инструкция по применению

1. Достаньте пакет из упаковки.
2. Расправьте пакет за нижний и верхний угол пакета.
3. Поместите пакет внутрь подставки.
4. Оберните верхний край пакета вокруг верхнего края стального каркаса подставки на 5-10 см.
5. Расправьте внутреннюю часть пакета.

Показания:

Предназначены для безопасной утилизации медицинских отходов.

Противопоказания:

Абсолютных и относительных противопоказаний нет.

Возможные побочные действия:

Побочных действий нет.

Способ применения:

Используется для утилизации устройств для исследования проб крови и других биологических материалов в медицинском учреждении.

Условия применения:

Использовать изделия при температуре от +4 до +25 °С; 95 кПа, относительная влажность до 80%.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

- Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, маски, халат) во время работы.
- Не допускайте заполнения пакета отходами в процессе работы больше чем на $\frac{3}{4}$.

Техническое описание.

Контейнеры и пакеты предназначены для безопасной утилизации игл и устройств для исследования проб крови. Контейнеры представляют собой пластиковые емкости с крышками. Крышки снабжены различными размерами отверстий для удобной утилизации острых предметов в условиях стационара и амбулатории. Пакеты представляют собой полипропиленовые четырехугольные мешки. Производятся из прозрачной или не прозрачной полипропиленовой пленки, с этикетками или без этикеток. Контейнеры и пакеты предназначены для одноразового использования.

Контейнеры Multi-Safe sani/mini

Каталожный номер	Объем, мл ($\pm 10\%$)	Высота/основание (мм) ($\pm 5\%$)	Цвет контейнера/крышки
77.3890.002	200	131/57*32	Желтый/ Красный

Контейнеры Multi-Safe quick

Каталожный номер	Объем, мл ($\pm 10\%$)	Высота/основание (мм) ($\pm 5\%$)	Цвет контейнера/крышки
77.3891.005	500	121/79	Желтый/ Красный
77.3891.010	1000	212/76	Желтый/ Красный
77.3891.015	1500	162/107	Желтый/ Красный
77.3891.020	2000	202/107	Желтый/ Красный
77.3891.025	2500	252/107	Желтый/ Красный
77.3892.015	1500	162/107	Желтый/ Красный
77.3892.020	2000	202/107	Желтый/ Красный

Контейнеры Multi-Safe vario

Каталожный номер	Объем, мл ($\pm 10\%$)	Высота/основание (мм) ($\pm 5\%$)	Цвет контейнера/крышки
77.3893.015	1500	120/70*210	Желтый/ Красный
77.3893.023	2300	161/70*210	Желтый/ Красный

Контейнеры Multi-Safe twin

Каталожный номер	Объем, мл ($\pm 10\%$)	Высота/основание (мм) ($\pm 5\%$)	Цвет контейнера/крышки
77.3894.007	700	135/77	Желтый/ Красный
77.3894.018	1800	162/112	Желтый/ Красный
77.3894.021	2100	186/112	Желтый/

			Красный
77.3894.030	3000	259/112	Желтый/ Красный
77.3894.050	5000	425/112	Желтый/ Красный

Контейнеры Multi-Safe opti

Каталожный номер	Объем, мл (±10%)	Высота/основание (мм) (±5%)	Цвет контейнера/крышки
77.3895.005	500	164/62	Желтый/ Красный
77.3895.007	700	166/78	Желтый/ Красный
77.3895.017	1700	165/112	Желтый/ Красный
77.3895.021	2100	197/112	Желтый/ Красный
77.3895.030	3000	298/112	Желтый/ Красный

Контейнеры Multi-Safe euroMatic

Каталожный номер	Объем, мл (±10%)	Высота/основание (мм) (±5%)	Цвет контейнера/крышки
77.3897.030	3000	185/132*132	Желтый/ Красный
77.3897.040	4000	245/132*132	Желтый/ Красный
77.3897.060	6000	330/132*132	Желтый/ Красный
77.3897.070	7000	390/132*132	Желтый/ Красный

Контейнеры Multi-Safe medi

Каталожный номер	Объем, мл (±10%)	Высота/основание (мм) (±5%)	Цвет контейнера/крышки
77.3898.006	6000	195/160	Желтый/ Красный
77.3898.106	6000	195/160	Желтый/ Красный

Держатели и адаптеры для контейнеров Multi-Safe:

Каталожный номер	Наименование
95.963	Настенный держатель
95.965.001	Адаптер с клеевой основой

ПАКЕТЫ

Каталожный номер	Размеры, мм (±3%)	Цвет	Этикетка
86.1197	200x300	Прозрачный	-
86.1198	300x500	Прозрачный	-
86.1199	400x780	Прозрачный	-

86.1200	600x780	Прозрачный	-
86.1201	300x500	Прозрачный	Красный
86.1202	400x780	Прозрачный	Красный
86.1203	600x780	Прозрачный	Красный
86.1204	700x1120	Прозрачный	-
86.1201.103	300x500	Желтый	Синий
86.1202.103	400x780	Желтый	Синий
86.1203.103	600x780	Желтый	Синий
86.1206.103	700x1120	Желтый	Синий

Методы и средства дезинфекции.

Медицинские изделия однократного применения, очистке и дезинфекции не подлежат.

Стерильность.

Нестерильные.

Международные стандарты.

Контейнеры удовлетворяют требованиям TRBA 250, DIN EN ISO 23907

Продукт в соответствии с IVDD – маркировка не обязательна.

CE сертификация - маркировка не обязательна.

Транспортировка.

Избегайте воздействия прямого солнечного света.

При температуре от +4°C до +25°C, относительной влажности воздуха до 80%.

Данные контейнеры и пакеты не содержат веществ, которые являются опасными согласно действующим положениям кодекса о международной перевозке опасных грузов по дороге (ДОПОГ) и по железным дорогам (МПОГ), международного морского кода опасных грузов (МКМПОГ) и правил международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА).

Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с изделием.

При получении изделия следует внимательно осмотреть упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратиться в отдел обслуживания клиентов компании Sarstedt или к уполномоченному представителю производителя.

Маркировка

Используемые обозначения

REF	Номер по каталогу		Не использовать повторно
			См. инструкции по использованию
LOT	Номер серии / номер партии		Производитель: SARSTEDT AG&Co D-51588 Numbrecht

Хранение и срок годности.

Условия хранения:

Влажность: до 80%.

Атмосферное давление: 95 кПа.

Избегать воздействия прямого солнечного света.

Хранить при температуре от +4°C до +25°C

Срок годности:

Бессрочный, не менее 10 лет.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения.

Контейнеры и пакеты относятся к медицинским отходам класса Б или В. Утилизация контейнеров и пакетов осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования по обращению с медицинскими отходами» и внутренними протоколами, принятыми в медицинском учреждении.

Гарантийные обязательства.

- Настоящая гарантия является исключительной и применяется вместо всех прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или соответствия конкретному намерению использования этого товара.
- Гарантия производителя составляет 6 месяцев с даты покупки, если иной срок не предусмотрен в договоре поставки, при условии соблюдения рекомендаций по транспортировке, хранению и эксплуатации.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия

Данное медицинское изделие является одноразовым. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Рекламации.

- Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом приемки товара, произведенной в соответствии с условиями договора.
- По всем вопросам, связанным с использованием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.
- Во всех случаях рекламации следует обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

Контактная информация

- Производитель Sarstedt AG&Co. KG / "Сарштедт АГ & Ко. КГ"

Postfach 12 20 D-51582 Numbrecht

Тел: (0 22 93) 305 36 07

Факс: (0 22 93) 305 37 90

www.sarstedt.com

- Уполномоченный представитель производителя на территории РФ

ООО «Сарштедт» Россия, 198510, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Новые Заводы, д.50, корп.5, стр.1, офис 44

Тел. +7 495 937 52 28

Факс: +7 495 937 52 28

e-mail: info.ru@sarstedt.com

473

Перевод с английского и немецкого на русский язык

Заверенная копия

[Герб]

Настоящим я подтверждаю, что приложенная копия документа
соответствует имеющемуся у меня оригиналу.

г. Виль, 28 октября 2020 г.

//Подпись/

Нотариус

[Накладная круглая гербовая печать:
Др. Александр Михаэль * Нотариус, г. Виль]

41F9E

[Печать:
Председатель Земельного суда г. Кельн * 26]

Апостиль
(Гаагская конвенция от 5 октября 1961 г.)

1. Страна: Федеративная Республика Германия

Настоящий официальный документ

2. подписан Д-ром Александром Михаэлем,
3. выступающим в качестве нотариуса,
4. скреплен печатью/штампом нотариуса Д-ра Александра Михаэля в г. Виль

Удостоверено

5. в г. Кельн
6. 03.11.2020 г.
7. Председателем Земельного суда г. Кельн
8. за № А 4617/2020
9. Штамп/печать:
10. Подпись

[Печать:
Председатель Земельного суда г. Кельн *
26]

/Подпись/
Кеттерле

[Перевод печатей, штампов, надписей и заверений на документе «ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ», предоставленном на русском языке]

САРШТЕДТ (SARSTEDT)

[Логотип компании САРШТЕДТ
(SARSTEDT)]

САРШТЕДТ АГ и Ко. КГ • А/я 12 20 •
51582 Нюмбрехт
(SARSTEDT AG & Co. KG • Postfach 12 20 •
51582 Nümbrecht)

Оборудование и расходные материалы для
медицины
и научных исследований

УТВЕРЖДЕНО

Член правления по вопросам продаж / исследования и разработки

Райнер Шустер (Rainer Schuster)

[Подпись/ (подпись)]

20 октября 2020 г. (день/месяц/год)

Печать

[Штамп:

САРШТЕДТ АГ и Ко. КГ

Сарштедтштрассе 1, 51588, НЮМБРЕХТ]

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Изделия медицинские полимерные лабораторные одноразовые для взятия и исследования проб крови

«САРШТЕДТ АГ и Ко. КГ», Германия

2020

«САРШТЕДТ АГ и Ко. КГ»

Телефон: +49 2293
305 0

Местонахождение:
51588 Нюмбрехт,
Сарштедтштрассе 1

Регистрационный суд
Зигбурга, HRA 4094

Факс: +49 2293 305
2470

Эл. почта:
info@sarstedt.com

Сайт:
www.sarstedt.com

Лично ответственный
участник:

«САРШТЕДТ Фервальтунгс
АГ»

Местонахождение: 51588
Нюмбрехт,
Сарштедтштрассе 1

Регистрационный суд
Зигбурга, HRB 7848

Правление: Ханс-Гюнтер
Кляйн (Hans-Günter Klein),

Райнер Шустер (Rainer
Schuster),

Тимо Шретцмайр (Timo
Schretzmair)

Председатель
наблюдательного совета:
Юрген Сарштедт (Jürgen
Sarstedt)

Заместитель: Дорис Сарштедт
(Doris Sarstedt)

Перевод с английского и немецкого на русский язык выполнен переводчиком Гайдеровой
Ольгой Игоревной

Российская Федерация

Город Москва

Двадцать шестое ноября две тысячи двадцатого года

Я, Обухов Руслан Юрьевич, временно исполняющий обязанности нотариуса города Москвы Сопина Вадима Николаевича, свидетельствую подлинность подписи переводчика Гайдеровой Ольги Игоревны.

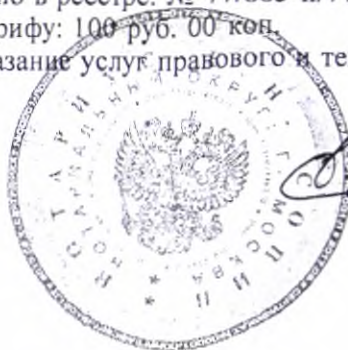
Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 77/883-н/77-2020-6-93.

Взыскано по тарифу: 100 руб. 00 коп.

Уплачено за оказание услуг правового и технического характера: 300 руб. 00 коп.



Р.Ю.Обухов



Всего прошнуровано,
пронумеровано и
скреплено печатью

475/четыре сорок пять листов
при Нотариусе

[Signature]

Город Москва

Я, Обухов Руслан Юрьевич, временно исполняющий обязанности нотариуса города Москвы Сопина Вадима Николаевича, свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Взыскано по тарифу: 4770 руб. 00 коп.

Уплачено за оказание услуг правового и технического характера: 23850 руб. 00 коп.

Р.Ю.Обухов



закреплено петлейю

44/2019 (содержит 1 лист)
г.п.с. Нотариус