

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

(INSTRUCTION FOR USE)

НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

Раствор в кассете промывочный щелочной для модулей биохимических cobas c (SCCS/ Special Cell Cleaning Solution cobas c systems) производства Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, Germany

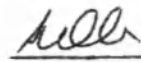
РАЗРАБОТЧИК:

Roche Diagnostics GmbH, "Рош Диагностика ГмбХ", Германия.
Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, Germany

Approved by

Roche Diagnostics GmbH

Date: 28 October 2021
i.v.



Andrea Weber
Manager Global Regulatory Affairs

Stamp Roche Diagnostics GmbH
Sandhofer Straße 116
D-68305 Mannheim

2021

Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim; Telefon +49-621-759-0; Telefax +49-621-759-2690

Sitz der Gesellschaft: Mannheim - Registergericht: AG Mannheim HRB 3962 - Geschäftsführung: Claus Heberich, Andreas Schmitz - Aufsichtsratsvorsitzender: Dr. Thomas Schmecker

Особые требования к промывке, перечень используемых методов

CONTENT	REF	Анализатор(-ы), на котором(-ых) можно использовать кассету(-ы)
NAOHD (123 ml)	08063451190	Код системы 2902 001 cobas c 303, cobas c 503
SMS (123 ml)	08063478190	Код системы 2903 001 cobas c 303, cobas c 503
SCCS (Special Cell Cleaning Solution) (50 ml)	08463093190	Код системы 2905 001 cobas c 303, cobas c 503
Basic Wash (2 x 2000 ml)	08302545190	Код системы 2998 001 cobas c 303, cobas c 503

Русский

Системная информация

NAOHD: ACN 29020
SMS: ACN 29030
SCCS: ACN 29050
Basic Wash: ACN 29980

Назначение

NAOHD, кат. № 08063451190, и SMS, кат. № 08063478190: Промывочный раствор для промывки реактивных итл и реакционных ичей в системе Roche/Hitachi cobas c.
SCCS, кат. № 08463093190: Промывочный раствор для реакционных ичей систем Roche/Hitachi cobas c.
Basic Wash, кат. № 08302545190: Промывочный раствор для пробаворных итл систем Roche/Hitachi cobas c.

Теоретическое обоснование

Промывка реактивной итл и пробаворной итл, а также промывка реакционных ичей могут потребоваться из-за возможной интерференции со стороны других реагентов или образцов. Эти специальные промывки поддерживают чистоту реагента и образца.

Предотвращение переноса через реактивную итл

Для комбинаций конкретных реагентов требуются дополнительные циклы промывки, например, если предыдущий тест влияет на результат последующего вследствие переноса через реактивную итл.

Предотвращение переноса через пробаворную итл

Для комбинаций конкретных типов образцов требуются дополнительные циклы промывки, например, если предыдущий образец влияет на результат последующего теста вследствие переноса через пробаворную итл. Дополнительные циклы промывки для пробаворной итл выполняются с использованием Basic Wash или воды.

Предотвращение переноса через реакционные ичей

Для комбинаций конкретных реагентов требуются дополнительные циклы промывки, например, если предыдущее содержание кюветы влияет на результат последующего теста вследствие переноса через кювету.

Реагенты — рабочие растворы

NAOHD, Basic Wash: NaOH 1 моль/л (около 4 %); детергент
SMS: HCl 200 ммоль/л
SCCS: NaOH 3 моль/л (около 12 %); раствор гипохлорита натрия (< 2 % активного хлора); добавленное вещество

Меры предосторожности и предупреждения

Только для in vitro диагностики.
Соблюдайте обычные меры предосторожности, необходимые при работе со всеми лабораторными реагентами.
Утилизация всех отходов должна осуществляться в соответствии с местными правилами.
Паспорт безопасности предоставляется профессиональному пользователю по запросу.

Данные реагенты содержат компоненты, которые классифицируются в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

NAOHD, SMS, Basic Wash



Опасность

H290

Может вызывать коррозию металлов.

H314

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Меры предосторожности:

P280

Использовать защитные перчатки / защитную одежду / средства защиты глаз / лица.

Ответные действия:

P301 + P330

ПРИ ПРОГЛЫТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.

+ P331

P303 + P361 В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ НА КОЖУ (волосы): Немедленно снять загрязненную одежду. Промыть кожу водой.

+ P353

P304 + P340

ПРИ ВДЫХАНИИ: Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте ему комфортные для дыхания условия. Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.

+ P310

P305 + P351

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. По возможности, снять контактные линзы. Продолжить промывание. Немедленно обратитесь в токсикологический центр или к врачу.

+ P338

+ P310

P390

Собрать пролитую жидкость, для предотвращения материального ущерба.

SCCS



Опасность

H290

Может вызывать коррозию металлов.

H314

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H410

Очень токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности:

P273

Не допускать попадания в окружающую среду.

P280

Использовать защитные перчатки / защитную одежду / средства защиты глаз / лица.

NAOHD - SMS - SCCS

Особые требования к промывке, перечень используемых методов

cobas®

Ответные действия:

R303 + R361 В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ НА КОЖУ (волосы):
+ R353 Немедленно снять загрязненную одежду. Промыть кожу водой.

R304 + R340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему комфортные условия дыхания.

R305 + R351 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывать глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они присутствуют и это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

R310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.

R391 Собирать пролитую жидкость.

Маркировка о безопасности продукта соответствует руководству EU GHS.

Контактный телефон для всех стран: +49-621-7590

Приготовление рабочего раствора

Готов к применению

Примечание для NAOHD

Со временем на дне флакона могут наблюдаться незначительные изменения цвета или образование мелких частиц. Изменение цвета или наличие частиц не влияют на характеристики реагента.

Хранение и стабильность

NAOHD

Срок годности при 15-25 °C:

Дату окончания срока годности см. на этикетке кассеты cobas c.

Срок хранения вскрытого реагента в охлажденном отделении для реагентов на борту анализатора:

12 недель

SMS

Срок годности при 15-25 °C:

Дату окончания срока годности см. на этикетке кассеты cobas c.

Срок хранения вскрытого реагента в охлажденном отделении для реагентов на борту анализатора:

12 недель

SCCS

Срок годности при 2-8 °C:

Дату окончания срока годности см. на этикетке кассеты cobas c.

Срок хранения вскрытого реагента в охлажденном отделении для реагентов на борту анализатора:

7 дней

Basic Wash

Срок годности при 15-25 °C:

Дату окончания срока годности см. на этикетке флакона.

Срок хранения вскрытого реагента на борту анализатора:

10 недель

Состав набора

См. раздел "Реагенты – рабочие растворы".

Необходимые материалы (не входит в набор)

См. раздел "Информация для заказа".

Анализ

Определение и конфигурация дополнительных циклов промывки подробно описаны в соответствующей главе Руководства оператора анализатора cobas c.

Для обеспечения оптимальных характеристик промывочных растворов следуйте указаниям, представленным в настоящей инструкции для конкретного анализатора.

Выполнение методики, не утвержденных компанией Roche, не гарантируется и определяется пользователем.

Список специальных промывок для предотвращения переноса

1. Предотвращение переноса через реактивную иглу:

В таблице на следующих страницах перечислены все тесты, которые при определенных условиях требуют дополнительных циклов промывки.

2. Предотвращение переноса через реакционную ячейку:

В таблице на следующих страницах перечислены все тесты, которые при определенных условиях требуют дополнительных циклов промывки.

3. Предотвращение переноса через пробозабирную иглу:

В таблице на следующих страницах перечислены все тесты, которые при определенных условиях требуют дополнительных циклов промывки.

Обратите внимание: программа для предотвращения переноса будет загружена через платформу удаленного обслуживания в cobas link.

Символы

В дополнение к перечисленным в стандарте ISO 15223-1, Roche Diagnostics применяет следующие символы и знаки (для США: см. diagnostics.roche.com для определения используемых символов):

CONTENT

Содержимое набора

GTIN

Объем после разведения или смешивания

GTIN

Глобальный номер предмета торговли (GTIN)

Дополнение, удаление или изменение отображаются на индикаторе изменений в поле.
© 2021, Roche Diagnostics



Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 118, D-68305 Mannheim
www.roche.com



NAOHD - SMS - SCCS

Особые требования к промывке, перечень используемых методов

cobas®

1. Предотвращение переноса через реактивную иглу на анализаторе cobas c 503

Реактив-ная игла	Влияющий тест		Вливаемый тест		Детергент		
	Тест (апликация)	Тип реагента	Тест (апликация)	Тип реагента	Тип	Объем [мкл]	Повторы
R1	A1CD2 [20690]	DIL	AMPS2 [20160, 20161, 20162, 20163, 20164, 20165, 20166, 20167*, 20168]	R1	NAOHD	135	1
R1	A1CX3 [20691, 20694]	R1	TPUC3 [21122, 21123]	R1	NAOHD	135	1
R1	ACET2 [20040]	R1	TPUC3 [21122, 21123]	R1	NAOHD	135	1
R1	AMK2 [20150]	R1	ALBT2 [20061]	R1	NAOHD	135	1
R1	FRA [20580]	R1	CHET2 [20370]	R1	SMS	100	1
R1	FRA [20580]	R1	CHED2 [20371]	R1	SMS	100	1
R1	FRA [20580]	R1	TPUC3 [21122, 21123]	R1	SMS	135	1
R2/R3	HCYS [20700]	R2	GLDH3 [20610]	R3	NAOHD	100	1
R2/R3	HCYS [20700]	R2	HBDH2 [20650]	R2	NAOHD	100	1
R2/R3	HCYS [20700]	R2	LDH2 [20610, 20611]	R3	NAOHD	135	1
R1	HCYS [20700]	R1	MG2 [20690, 20691]	R1	SMS	135	1
R2/R3	HCYS [20700]	R2	MG2 [20690, 20691]	R3	SMS	135	1
R1	OPZ [20950, 20951, 20952, 20953, 20954]	R1	ALBT2 [20061]	R1	NAOHD	135	1
R1	TRIGL [21130]	R1	LIPC [20650]	R1	NAOHD	135	1

* доступен только в странах CE

Тесты GLDH3 и NH3L2:

Обратите внимание: GLDH3 [20610] не должен выполняться одновременно с NH3L2 [20940].

2. Предотвращение переноса через реакционную ячейку на анализаторе cobas c 503

Детергент	Пусковое показание счетчика	Влияющие тесты
SCCS	5	A1CX3 [20691, 20694]

3. Предотвращение переноса через пробозабирную иглу на анализаторе cobas c 503 и модуль ISE

Вливаемый тест (апликация)	Тип образца	Метод промывки	Материал
Для анализатора cobas c 503:			
ALBT2 [20061]	Моча	Вода	RS/QC
ALBT2 [20062]	СМЖ	Промывочный раствор	RS/QC
IGA-2 [20720, 20721]	Сыворотка/плазма	Вода	RS
IGA-C [20730]	СМЖ	Вода	RS/QC
IGA-C [20731]	Сыворотка/плазма	Вода	RS
IGG-2 [20740, 20744]	Сыворотка/плазма	Промывочный раствор	RS
IGG-2 [20741]	СМЖ	Промывочный раствор + ультразвуковая очистка	RS/QC
IGG-2 [20743]	Моча	Промывочный раствор + ультразвуковая очистка	RS/QC
IGM-2 [20750, 20751]	Сыворотка/плазма	Вода	RS
IGM-C [20760]	СМЖ	Вода	RS/QC
IGM-C [20761]	Сыворотка/плазма	Вода	RS
KAPP2 [20780]	Сыворотка/плазма	Вода	RS
LAMB2 [20800]	Сыворотка/плазма	Вода	RS
TPUC3 [21122]	Моча	Вода	RS/QC
TPUC3 [21123]	СМЖ	Вода	RS/QC
TRSF2 [21151]	Моча	Вода	RS/QC

Вливаемый тест (апликация)	Тип образца	Метод промывки	Материал
Следующие специальные промывки также загружаются на анализатор cobas c 503 и на модуль ISE:			

Общая подготовка к работе, проверка исходных данных

Общая информация к проекту, перечень используемых методов

Общая подготовка к работе, проверка исходных данных

Общая информация к проекту, перечень используемых методов

[illegible]

комочный раствор = Basic Wash (NaOH); RS = пухляк образует DC = контроль качества

Исследования выполнены, опубликовано в журнале «Вопросы экономики» № 1, 2007 г. (стр. 10-14).

Положительные результаты были получены и при анализе данных с 503

[illegible]

Преподствование переноса через реалити-ю киты на анализаторе собак с 303

[illegible][illegible]

1. Препараты не пьются через пробошорный илль в аналитаторе солас с 303

Внутренний тест (анализ крови)	Тест образца	Метод измерения	Метод измерения
160-2 (2014)	СЛК	Прямой метод	RS/OC
160-2 (2014)	МФА	Прямой метод	RS/OC
160-2 (2014)	Супернатант	Бог	RS

Исследования выполнены на базе кафедры «История культуры» ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет имени академика С.П. Коренько» (Самара, Россия).

BUKHOVNIK 1801	BUKHOVNIK 1801
----------------	----------------

[illegible]

Презентация переноса через реляционную модель на языке SQL

Итого	1	0,00
Всего	1	0,00

NAOHD - SMS - SCCS

Особые требования к промывке, перечень используемых методов

Приложение 1. Раздел предназначен специально для инструкции по применению на русском языке

Показания

Промывочный раствор для реакционных ячеек систем Roche/Hitachi cobas c.

Противопоказания

Не применимо, изделие предназначено для лабораторной диагностики.

Побочные действия

Не применимо, изделие предназначено для лабораторной диагностики.

Необходимые (но не предоставляемые) материалы

- Общее лабораторное оборудование
- Модуль биохимических cobas c.

При необходимости в дополнительных материалах, смотрите Руководство пользователя.

Стабильность

Срок годности при 2-8 °C. Дату окончания срока годности см. на этикетке кассеты cobas c (максимально 24 месяца с даты изготовления).

pH: 14 ± 10%

Плотность: 1,252 г/см³ ± 10%

Комплект поставки

Раствор в кассете промывочный щелочной для модулей биохимических cobas c (SCCS/ Special Cell Cleaning Solution cobas c systems)

Упаковка

Параметры кассеты:

Вес: 100 г ± 10%

Объем пустой кассеты (максимальная вместимость): 235 мЛ ± 10%

Размеры (высота/длина/ширина): 82мм ± 10% x 82мм ± 10% x 35мм ± 10%

Толщина стенки 0,5 мм ± 10%

Тип размещения на приборе: крепится в специальных пазах на анализаторе

Метод забора реагента из кассеты: аспирация

Габаритные размеры крышек флаконов:

Внешний диаметр (наибольший) / диаметр внутреннего

кольца: 22,8мм ± 0,2мм / 6,2мм ± 0,2мм

Глубина внутреннего кольца: 12,3мм ± 0,2мм

Высота: 13,1мм ± 0,1мм

Все погрешности по размерам соответствуют ISO 2768-mk, ISO 8015 и DIN 16901-150

Кассета упакована в прозрачный полистирол.

Упаковка изделия обеспечивает достаточную защиту от механических, климатических воздействий при условии соблюдения правил транспортировки и хранения. Изделие упаковано герметично.

Маркировка

Этикетки и процесс маркировки соответствуют серийным стандартам EN ISO 18113-1, ISO 18113-2, EN ISO 15223-1. В соответствии с ДИРЕКТИВАМИ ЕС Roche Diagnostics использует следующие символы и знаки:

cobas®

Символ	Определение	Символ	Определение
	Код партии		Может вызывать коррозию металлов
	Срок годности		Производитель
	Номер каталога		Условное обозначение способа хранения: какая из сторон должна быть сверху
	Содержимое набора		Телефон горячей линии
	Температурные ограничения		Дата производства
	Только для диагностики in vitro		QR-код
	Знак CE		Глобальный номер предмета торговли
	Внимание, см. инструкцию по применению		

Маркировка кассеты с реагентом

- Наименование
- Номер по каталогу
- Идентификационный номер набора для ПО аналитической системы (System-ID)
- Состав
- Температурные ограничения
- Предупреждение только для использования in vitro
- CE-маркировка
- Предупреждение: см. инструкцию по применению, ссылка на электронную инструкцию на русском языке
- Номер лота
- Срок годности
- Может вызывать коррозию металлов
- Кодовое обозначение опасности H290, H314
- Название и адрес производителя
- Страна происхождения
- Условное обозначение способа хранения: какая из сторон должна быть сверху
- Телефон горячей линии в ЕС
- Дата производства
- QR - код
- Условное обозначение: Глобальный номер предмета торговли (GTIN)
- Логотип изготовителя
- B - Обозначение на корпусе кассеты положения раствора SCCS
- C - Обозначение на корпусе кассеты положения пустого флакона

NAOHD - SMS - SCCS

Особые требования к промывке, перечень используемых методов

Приложение 1. Раздел предназначен специально для инструкции по применению на русском языке

Макет маркировки на русском языке

Раствор в кассете промывочный щелочной для модулей биохимических cobas c (SCCS/ Special Cell Cleaning Solution cobas c systems)

Регистрационное удостоверение № _____ от _____

Срок годности см. на упаковке

Температура хранения см. на упаковке

Номер лота см. на упаковке

Производитель: «Roche Diagnostics GmbH» ("Рош Диагностика ГмбХ"), Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, Germany, Германия

Изделие предназначено только для диагностики in vitro

Уполномоченный представитель производителя на территории РФ: Общество с ограниченной ответственностью «Рош Диагностика Рус» (ООО «Рош Диагностика Рус»), 107031, Москва, Трубная площадь, д.2 Тел: +7 495 229-69-99, факс: +7 495 229-62-64. E-mail: moscow.reception_dia@roche.com

Кат. номер 08463093190

На макет маркировки на русском языке дополнительно нанесен символ:



Очень токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Требования к маркировке групповой упаковки

(транспортной тары), установленные изготовителем. Товар с транспортной (групповой) маркировкой упаковки используется только для перемещения изделия с производственной площадки до собственного склада производителя на территории страны изготовителя. Т.о. товар с транспортной маркировкой не поставляется на территорию РФ. На транспортной маркировке указаны сведения, имеющиеся на регулярной маркировке, в том числе дата производства продукта фиксирована.

Условия транспортировки

Перед отгрузкой с завода продукт проходит контрольные проверки. Международные символы на упаковке и специальные инструкции по обращению указывают транспортировщику, как следует обращаться с этим продуктом. При получении продукта внимательно осмотрите упаковку. При наличии любых следов неправильного обращения или повреждения немедленно обратитесь в отдел обслуживания клиентов компании «Roche Diagnostics GmbH» ("Рош Диагностика ГмбХ") или к региональному поставщику.

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Температура при транспортировке 2-8°C.

Стерилизация

cobas®

Изделие поставляется стерильным. Не подлежит повторному использованию и/или стерилизации пользователем.

Требования к охране окружающей среды

Медицинское изделие при использовании, транспортировке и хранении не оказывает негативного воздействия на человека и окружающую среду при соблюдении условий применения и мер предосторожности, указанных в инструкции.

Утилизация

Во избежание возможного загрязнения окружающей среды Раствор в кассете промывочный щелочной для модулей биохимических cobas c (SCCS/ Special Cell Cleaning Solution cobas c systems) с истекшим сроком годности, а также отходы, использованные реагентов, должны утилизироваться в соответствии с местными государственными и / или общими нормативными требованиями.

Правильное уничтожение и утилизация будет поддерживать сохранение природных ресурсов и содействовать защите здоровья человека и окружающей среды.

Утилизация отходов упаковки.

Упаковка продукции «Roche Diagnostics GmbH» ("Рош Диагностика ГмбХ") разработана с целью сведения к минимуму загрязнения окружающей среды при сохранении целостности продукта во время транспортировки и хранения. Упаковочные отходы должны утилизироваться в местных пунктах сбора упаковки, в специализированные контейнеры, расположенные в муниципалитете.

Утилизация изделия с истекшим сроком годности и отходов, использованных реагентов.

При утилизации и уничтожении изделий с истекшим сроком годности, а также отходов, использованных реагентов, необходимо действовать в соответствии с гигиеническими нормативами и следовать официальным инструкциям по утилизации и уничтожению потенциально инфекционного и химического материала, принятым на территории Российской Федерации и в данном ЛПУ.

Ключевыми вопросами в стратегии управления отходами является оптимизация тактик и подходов к конечным продуктам, а также минимизация возможного загрязнения окружающей среды.

Более подробную информацию можно получить у производителя / уполномоченного представителя производителя.

Утилизация должна проводиться в соответствии с местными нормами законодательства, а также в соответствии с протоколами медицинского учреждения, где используются данные медицинские изделия.

Не утилизировать совместно с бытовыми отходами.

Гарантийные обязательства

Производитель (компания «Roche Diagnostics GmbH» ("Рош Диагностика ГмбХ")) гарантирует, что изделие соответствует спецификациям, заявленным на этикетке. Производитель несет ответственность за работу изделий только в случае их правильного использования в соответствии с инструкцией, а также соблюдения правил хранения и транспортировки.

Приложение 1. Раздел предназначен специально для инструкции по применению на русском языке

Изделия должны использоваться только до истечения срока годности, который указан на упаковке.

НАСТОЯЩАЯ ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ ЗАМЕНЯЕТ СОБОЙ ИНЫЕ ГАРАНТИИ, ОДНОЗНАЧНО ВЫРАЖЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ ЛЮБУЮ ПОДРАЗУМЕВАЕМУЮ ГАРАНТИЮ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ДЛЯ ЛЮБОЙ ИНОЙ ЦЕЛИ. КОМПАНИЯ ROCHE DIAGNOSTICS GmbH НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СЛУЧАЙНЫЕ, НЕПРЯМЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ.

По вопросам, связанным с качеством изделий, а также с их работой, нужно обращаться к Уполномоченному представителю производителя на территории РФ:

Общество с ограниченной ответственностью «Рош Диагностика Рус» (ООО «Рош Диагностика Рус»), 107031, Москва, Трубная площадь, д.2, тел.: (495) 229-69-99, факс: (495) 229-62-64

Претензии по качеству (рекламации)

Порядок предъявления рекламаций и ответов на них регулируется гражданским правом. Рекламация может предъявляться только по таким вопросам, которые не являлись предметом претензии товара, произведенной в соответствии с условиями договора.

По всем вопросам, связанным с обслуживанием изделия, необходимо обратиться к Уполномоченному представителю производителя.

В случае рекламации обращаться к производителю и / или уполномоченному представителю производителя.

Производитель:

«Roche Diagnostics GmbH» ("Рош Диагностика ГмбХ")
Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, Germany
Тел.: +49 621 759 0; Факс: +49 621 759 2890

Уполномоченный представитель производителя:

Общество с ограниченной ответственностью «Рош Диагностика Рус» (ООО «Рош Диагностика Рус»)
107031, Москва, Трубная площадь, д.2
Тел.: +7 495 229-69-99, факс: +7 495 229-62-64

Примечание:

модули биохимические cobas с:

- Платформа модульная для биохимического и иммунохимического анализа "cobas" (cobas) в различных конфигурациях, с принадлежностями, вариант исполнения: "cobas pro" (cobas pro), производства "Рош Диагностика ГмбХ", Германия, (состоит из модулей cobas c503 и cobas e801).

- Платформа модульная «cobas пьюр» для проведения иммунологических и фотометрических анализов, с принадлежностями (cobas® pure integrated solutions), производства "Рош Диагностика ГмбХ", Германия (состоит из модулей cobas c303, c402)

Используется совместно с:

- Реагенты в кассете для количественного определения гликированного гемоглобина A1c (HbA1c) в цельной крови и гемодизате на модулях биохимических cobas с (A1CX3/Tina-quant Hemoglobin A1cDx Gen.3 cobas с

systems), в вариантах исполнения, производства Roche Diagnostics GmbH, Германия