

Schönenbuch, 30. Oktober 2023

To be submitted to the Competent Health Authorities in Russian Federation

I herewith confirm that the content of the medical device "CALEX Cap" for human stool sample preparation, in variants" original instructions for use is valid and true.

BÜHLMANN Laboratories AG, Baselstr. 55, 4124 Schönenbuch, SWITZERLAND is the original manufacturer of the device, mentioned in the instruction for use.



Signature

Dr. Andreas Abel
Chief Operations Officer
Of the company BÜHLMANN Laboratories AG



Legalization

On the basis of a signature held by the chancery,
the authenticity of the above signature

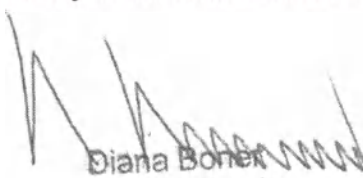
of Andreas Abel

office/capacity/company BÜHLMANN Laboratories
AG

is hereby witnessed.

Liestal, 31.10.2023

The chancery of the canton Basel-Landschaft


Diana Boner
Zentrale Dienste



Инструкция по применению на медицинское изделие
Пробирка CALEX Сар для подготовки проб кала человека, варианты исполнения

Для применения в диагностике *in vitro*.

Версия: 2.0
Дата выпуска: 2023/10

Наименование медицинского изделия

Пробирка CALEX Cap для подготовки проб кала человека, варианты исполнения

Примечание: далее по тексту наименование может быть употреблено в виде: пробирка CALEX Cap, CALEX Cap

Назначение

Изделие предназначено для диагностики *in vitro*, для экстракции целевого анализата из образца кала человека в ходе подготовки пробы для количественного определения кальпротектина и панкреатической эластазы. Изделие применяется в процессе диагностики и мониторинга воспалительных заболеваний кишечника, а также как дополнительный анализ для диагностики и мониторинга состояний экзокринной недостаточности поджелудочной железы для всех групп населения без градации пациентов по популяционному и демографическому признаку, а также без градации по полу и возрасту пациента.

Описание анализата

Целевой анализат (кальпротектин и (или) панкреатическая эластаза) экстрагируется из образца кала человека, в ходе подготовки пробы для количественного определения.

Кальпротектин является широко известным маркером воспаления, который можно использовать в качестве вспомогательного средства диагностики и воспалительных заболеваний кишечника и в качестве вспомогательного средства мониторинга воспалительных заболеваний кишечника.

Панкреатическая эластаза является пищеварительным ферментом, вырабатываемым ациноцитами поджелудочной железы. Количественное определение панкреатической эластазы в образце кала человека применяется как вспомогательный анализ для диагностики и мониторинга состояний экзокринной недостаточности поджелудочной железы.

Популяционные, демографические аспекты применения медицинского изделия

Пробирка CALEX Cap для подготовки проб кала человека используется во всех группах населения без градации пациентов по демографическому или популяционному признаку, а также без градации по полу и возрасту пациента.

Показания к применению

Изделие показано для применения в соответствии с его назначением.

Противопоказания

Противопоказания не выявлены для медицинского изделия

Побочные действия

Не применимо.

Ограничения по применению

Ограничений не выявлено.

Меры предосторожности

- Перед использованием изделия CALEX Cap внимательно изучите инструкцию.
- Для использования CALEX Cap в системах полной автоматизации лаборатории (TLA), пожалуйста, свяжитесь с производителем системы для получения дальнейшего обслуживания.
- Буфер для экстракции (Extraction Buffer) не содержит компонентов человеческого происхождения.
- Перед началом пробоподготовки изделия должны быть уравновешены при комнатной температуре (18-28°C).
- Запрещается использовать изделия после истечения срока годности, указанного на этикетках.
- Изделия могут транспортироваться при температуре окружающей среды.
- Изделия не должны использоваться повторно для подготовки проб кала.

Информация о потребителе

Медицинское изделие для профессионального применения персоналом, имеющим квалификацию для выполнения диагностических исследований *in vitro* в результате специального образования и обучения: врач клинической лабораторной диагностики, медицинский лабораторный техник или иной специалист, прошедший подготовку по методике лабораторных исследований и знакомый с их потенциальным воздействием. Медицинское изделие следует применять в лабораториях, клиниках и больницах.

Варианты исполнения медицинского изделия

Пробирка CALEX Cap для подготовки проб кала человека, варианты исполнения, в составе:

I. Пробирка CALEX Cap для подготовки проб кала человека, вариант исполнения B-CALEX-C50 в составе:

1. Пробирка CALEX Cap – 50 шт./ уп.
2. Эксплуатационная документация в составе:
 - инструкция по применению – 1шт.
 - сертификат анализа – 1 шт.

II. Пробирка CALEX Cap для подготовки проб кала человека, вариант исполнения B-CALEX-C200 в составе:

1. Пробирка CALEX Cap – 200 шт./ уп.
2. Эксплуатационная документация в составе:
 - инструкция по применению – 1шт.
 - сертификат анализа – 1 шт.

III. Пробирка CALEX Cap для подготовки проб кала человека, вариант исполнения B-CALEX-C500 в составе:

1. Пробирка CALEX Cap – 500 шт./ уп.
2. Эксплуатационная документация в составе:
 - инструкция по применению – 1шт.
 - сертификат анализа – 1 шт.

Класс риска медицинского изделия: 1

Вид контакта с организмом человека

Медицинское изделие не имеет контакта с организмом человека. Медицинскому работнику необходимо использовать средства индивидуальной защиты: фартук или халат, очки, маску и перчатки.

Информация о биологическом материале для анализа

Образец кала человека, в который можно ввести дозирующий наконечник на глубину 1 см.

Принцип функционирования медицинского изделия

Образец кала помещается в пробирку, наполненную буфером для экстракции (Extraction Buffer). Затем, при помощи вортекса, происходит гомогенизация образца в пробирке. Затем, с помощью пипетки, отбирается необходимая аликвота экстракта образца биоматериала и используется для анализа (определения целевого аналита) с использованием изделий, описанных в разделе «Совместно применяемые медицинские изделия».

Как работать с трудными пробами кала:

- Для работы с пробами жидкого стула, пожалуйста, обратитесь к инструкции по применению Жидкие образцы кала можно пипетировать непосредственно при помощи

пробирки CALEX Cap. Откручивают синий колпачок и пипеткой переносят в пробирку 10 мкл образца кала. Закрывают пробирки CALEX Cap колпачком и переходят к этапу перемешивания при помощи вортекса в соответствии с разделом «Способ применения медицинского изделия».

• Пробу кала, которая не пристаёт к канавкам, можно отобрать следующим образом: Расположите пробу кала на стенке пробирки для сбора кала или поместите его на шпатель/ложечку. Дозирующий наконечник (см.

Grip	Ручка
Dosing tip with grooves	Дозирующий наконечник с канавками
Funnel	Коническая вставка
Cap	Крышка

В) должен быть прижат к стенке пробирки или к поверхности шпателя/ложечки. Вращайте дозирующий наконечник до тех пор, пока канавки не будут полностью заполнены калом. Перейдите к шагу 3 (раздел «Способ применения медицинского изделия»).

Рис. А Пробирка CALEX Cap в сборе	Рис. В Зонд для отбора пробы	Рис. С Корпус пробирки CALEX Cap
---	------------------------------------	--

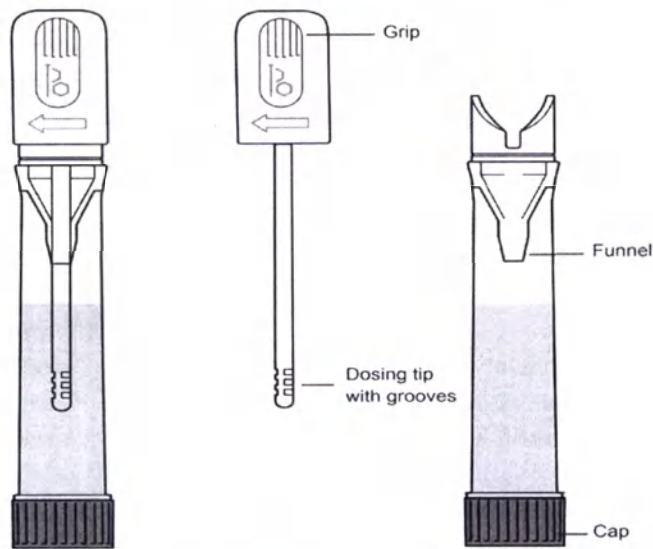


Рисунок 1 –Компоненты CALEX Cap

Описание изделия и его компонентов

Grip	Ручка
Dosing tip with grooves	Дозирующий наконечник с канавками
Funnel	Коническая вставка
Cap	Крышка

Условия эксплуатации, транспортировки, хранения и срок годности

Стабильность медицинского изделия, соответствует требованиям EN ISO 23640:2015.

Медицинское изделие готово к использованию. Условия транспортировки и хранения: 2-28 °C

до истечения срока годности, указанного на этикетках. Условия эксплуатации: 18–28 °С. Срок годности медицинского изделия составляет 21 месяц с даты изготовления.

ОТБОР ОБРАЗЦОВ, ИХ ХРАНЕНИЕ И СТАБИЛЬНОСТЬ

Для процедуры экстракции требуется менее 1 г нативного образца кала. Отбирают образец кала в обычные пробирки.

Важно! Необходимо отобрать образец без каких-либо химических или биологических добавок.

Транспортировка образцов

Образцы кала необходимо предоставить в лабораторию для обработки в течение 3 дней после отбора. Образцы можно перевозить при комнатной температуре или в холодильнике.

Хранение образцов

Лаборатория должна произвести обработку образцов кала человека в течение 6 дней с момента их отбора. Транспортировку и хранение образцов кала можно выполнять при температуре окружающей среды (до 28 °С) или в холодильнике. При необходимости более длительного хранения заморозьте пробы при температуре -20 °С. Рекомендуется производить не более 2 циклов заморозки-разморозки образцов кала человека.

Стабильность экстракта панкреатической эластазы

Экстракты панкреатической эластазы в образцах кала, полученные с помощью пробирки CALEX Cap, стабильны при комнатной температуре (<28 °С) в течение 8 дней и при температуре 2–8 °С до 12 дней. Для более длительного хранения экстракты замораживают при температуре -20 °С. Замороженные экстракты стабильны в течение 24 месяцев.

Экстракты панкреатической эластазы, полученные с помощью пробирки CALEX Cap, можно хранить и замораживать непосредственно в пробирке CALEX Cap. Экстракты из образца кала можно подвергать пяти циклам замораживания-размораживания. Перед измерением необходимо дать замороженным экстрактам отстояться до комнатной температуры. Для повторного использования/измерения экстрактов см. этап 2 в разделе «Методика анализа». Перед измерением выдержите замороженные экстракты до комнатной температуры, тщательно перемешайте в течение 10 секунд и центрифугируйте в согласно инструкции по применению тест-системы.

Стабильность экстракта кальпротектина

Экстракты кальпротектина в образцах кала, полученные с помощью пробирки CALEX Cap, стабильны при комнатной температуре (23 °С) в течение 7 дней и при температуре 2–8 °С до 15 дней. Для более длительного хранения экстракты замораживают при температуре -20 °С. Замороженные экстракты стабильны в течение 23 месяцев.

Экстракты, полученные с помощью пробирки CALEX Cap, можно хранить и замораживать непосредственно в пробирке CALEX Cap. Экстракты можно подвергать четырём циклам замораживания-размораживания. Перед измерением необходимо дать замороженным экстрактам отстояться до комнатной температуры.

Требования к оборудованию, используемому совместно с медицинским изделием

Для применения медицинского изделия CALEX Cap необходимо следующее общелабораторное оборудование:

- Вихревой встряхиватель типа вортекс;

Совместно применяемые медицинские изделия:

Набор реагентов для диагностики *in vitro*: Кальпротектин (Calprotectin ELISA) Per. Удостоверение ФСЗ 2009/05441.

Рефлектометр (ридер) Quantum Blue POC. Per. удостоверение ФСЗ 2010/07811.

Набор реагентов Quantum Blue fCAL extended для количественного определения кальпротектина в образцах кала человека. Per. Удостоверение РЗН 2023/19635.

Анализатор (рефлектометр) Quantum Blue для определения целевых аналитов на тест-кассетах, методом латерального иммунохроматографического анализа. Per. Удостоверение РЗН 2023/19597.

Набор реагентов BÜHLMANN fCAL turbo Reagent Kit для количественного определения кальпротектина в образцах кала человека методом турбидиметрического анализа.

Набор калибраторов BÜHLMANN fCAL turbo Calibrator Kit для использования в ходе количественного определения кальпротектина в образцах кала человека методом турбидиметрического анализа.

Набор контрольных материалов BÜHLMANN fCAL turbo Control Kit для использования в ходе количественного определения кальпротектина в образцах кала человека методом турбидиметрического анализа.

Набор реагентов BÜHLMANN fPELA turbo Reagent Kit для количественного определения панкреатической эластазы методом турбидиметрического анализа.

Набор калибраторов BÜHLMANN fPELA turbo Calibrator Kit для использования в ходе количественного определения панкреатической эластазы методом турбидиметрического анализа.

Набор контрольных материалов BÜHLMANN fPELA turbo Control Kit для использования в ходе количественного определения панкреатической эластазы методом турбидиметрического анализа.

Внимание!

Для получения дополнительной информации о совместно применяемых изделиях и порядке их применения, пожалуйста, обратитесь к эксплуатационной документации на вышеперечисленные изделия.

Способ применения медицинского изделия

1 Держите изделие CALEX Cap вертикально и извлеките белый зонд для отбора пробы, одновременно поворачивая и вытягивая его вверх (рисунок А).

Внимание: Не откручивайте синюю крышку!

2 Опустите дозирующий наконечник с канавками в кал и поверните перед извлечением. Повторите процедуру в 3-5 различных местах проб кала, чтобы полностью заполнить канавки (рисунок В).

Примечание: Излишки кала удаляются в воронке во время повторного введения зонда для отбора пробы в корпус CALEX Cap.

3 Вновь введите зонд для отбора пробы в корпус CALEX Cap и задвиньте его в окончательное положение фиксации (вы почувствуете и услышите два щелчка, рисунок С).

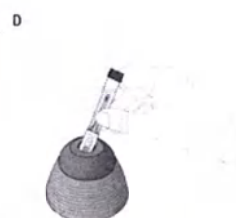
4 Перемешайте изделие CALEX Cap белой головкой вниз на вортексе-миксере в течение 30 сек (рисунок D) и дайте ему постоять 10 мин на синей крышке. В случае если кал не полностью отошёл от канавок, повторяйте процедуру до тех пор, пока канавки не будут полностью освобождены от кала. Это легко проконтролировать, убедившись, что канавки пусты. Прежде чем приступить к шагу 5, ознакомьтесь с инструкцией по применению соответствующего набора реагентов для анализов компании BÜHLMANN в целях определения конкретного времени обработки проб и центрифугирования.

Примечание: Проба кала теперь разбавлена в соотношении 1:500.

5 Для измерения пробы либо поместите CALEX Cap в преаналитическую систему согласно соответствующим инструкциям, либо вручную открутите синюю крышку (рисунок Е), чтобы получить доступ к пробе для последующего анализа.

6 После ручного использования плотно закрутите изделие CALEX Cap.

Примечание: Роботизированные системы, как правило, автоматически закрывают пробирки с соответствующей герметизацией.



Материалы изготовления медицинского изделия

Компонент изделия	Материалы	Количество
Пробирка CALEX Сар в сборе	Сополимер полипропилена	Не применимо
буфер для экстракции (Extraction Buffer)	Матрица солевого буфера	1-5 %
	Неионный детергент	<1 %
	Сухое обезжиренное молоко	<5 %
	Бром-нитродидоксан 2-метил-4-изотиазолин-3-он	≤0,1 %

Технические характеристики медицинского изделия

Компонент	Характеристика	Значение
Пробирка CALEX Сар в сборе	Описание внешнего вида	Прозрачная пробирка с белым зондом для отбора проб и синей завинчивающейся крышкой, содержащая прозрачный бесцветный раствор
	Высота пробирки в сборе, мм	108,7 мм ± 1 мм
	Масса пробирки в сборе с буфером для экстракции (Extraction Buffer), г	13,4 г ± 1 г
	Дозирующий наконечник с канавками, длина рабочей зоны наконечника, мм	11 мм ± 1 мм
	Дозирующий наконечник с канавками, диаметр наконечника, мм	3,0 мм ± 0,2 мм
	Дозирующий наконечник с канавками, диаметр наконечника по сечению канавки	2,3 мм ± 0,2 мм
	Дозирующий наконечник с канавками, ширина канавки, мм	1,1 мм ± 0,2 мм
	Дозирующий наконечник с канавками, количество канавок, шт.	6 шт.
	Масса буфера для экстракции (Extraction Buffer), г	5,2 г ± 0,2 г
	Объем буфера для экстракции (Extraction Buffer), мл	5,0 мл ± 4%
	рН буфера для экстракции (Extraction Buffer)	7,3 – 7,7
Групповая упаковка, вариант исполнения B-CALEX-C50	Длина, мм	155 ± 20 мм
	Ширина, мм	218 ± 20 мм
	Высота, мм	114 ± 20 мм
	Масса, г	1000 г ± 10%
Групповая упаковка, вариант исполнения B-CALEX-C200	Длина, мм	191 мм ± 20 мм
	Ширина, мм	310 мм ± 20 мм
	Высота, мм	160 мм ± 20 мм
	Масса, г	3100 г ± 10%
Групповая упаковка, вариант исполнения B-CALEX-C500	Длина, мм	255 мм ± 20 мм
	Ширина, мм	382 мм ± 20 мм
	Высота, мм	217 мм ± 20 мм
	Масса, г	7600 г ± 10%

Функциональные характеристики медицинского изделия

Характеристика	Значение
Повторяемость экстракции при количественном определении кальпротектина	Коэффициент вариации $\leq 20,0 \%$
Воспроизводимость экстракции при количественном определении кальпротектина	Коэффициент вариации $\leq 20,0 \%$
Повторяемость экстракции при количественном определении панкреатической эластазы	Коэффициент вариации $\leq 20,0 \%$
Воспроизводимость экстракции при количественном определении панкреатической эластазы	Коэффициент вариации $\leq 20,0 \%$

Символы

Символ	Значение
	Использовать до
	Ознакомьтесь с инструкцией по применению
	Температурное ограничение
	Код партии (серии)
	Номер по каталогу
	Содержание, достаточное для проведения <n> тестов
	Производитель
	Медицинское изделие для диагностики in vitro
	Идентификатор уникального прибора (UDI) – это всемирная система единой маркировки изделий медицинского назначения, позволяющая быстро и легко отслеживать медицинские изделия от производителя до пользователя.
	Знак соответствия основным требованиям директив и стандартов Европейского союза

Опасные вещества

На отдельной этикетке на групповой упаковке указывают нижеприведённые сигнальное слово и пиктограммы опасности для реагентов комплекта, содержащих 2-метил-2Н-изотиазол-3-он. Символ опасности для здоровья и Н/Р-фразы для предупреждения пользователей о химических опасностях, которым они могут подвергаться.

Символ	Название и описание символа
	Пиктограмма CLP: Опасность для здоровья/опасность Символ: Восклицательный знак Информация об опасностях: Ингредиент: 2-метил-2Н-изолиазол-3-он. CAS № 2682-20-4 Предупреждение H317: Может вызвать аллергическую кожную реакцию. P261: Избегайте вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей. P272: Загрязненную рабочую одежду нельзя выносить за пределы рабочего места. P280 Носить защитные перчатки/ защитную одежду/ средства защиты глаз P333 ♦ P313: При появлении раздражения кожи или сыпи: обратиться к врачу. P362 ♦ P364: Снять загрязненную одежду и постирать ее перед повторным использованием

Утилизация

Утилизация изделия должна производиться в соответствии с требованиями локального, регионального и национального законодательства.

Все части данного медицинского изделия для *in vitro* диагностики, образцы и материалы, использующиеся и образующиеся при выполнении исследований, в том числе реагенты с истекшим сроком годности, следует утилизировать в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21.

Перечень применяемых стандартов

Наименование стандарта
EN ISO 13485:2016 Медицинские изделия – Системы менеджмента качества – Требования для целей регулирования
EN 13612:2002 Оценка функциональных характеристик медицинских изделий для диагностики <i>in vitro</i>
EN ISO 14971:2012 Изделия медицинские – Применение управления рисками к медицинским изделиям (ISO 14971:2007, исправленная версия 2007-10-01)
EN ISO 15223-1:2016 Медицинские изделия – Символы, применяемые при маркировке медицинских изделий, на этикетках и в сопроводительной документации (ISO 15223-1:2016, исправленная версия 2017-03)
EN ISO 18113-1:2011 Медицинские изделия для диагностики <i>in vitro</i> – Информация, предоставляемая производителем (маркировка) – Часть 1: Термины, определения и общие требования
EN ISO 18113-2:2011 Медицинские изделия для диагностики <i>in vitro</i> – Информация, предоставляемая производителем (маркировка) – Часть 2: Реагенты для диагностики <i>in vitro</i> для профессионального применения
EN ISO 23640:2015 Медицинские изделия для диагностики <i>in vitro</i> – Оценка стабильности реагентов для диагностики <i>in vitro</i> (ISO 23640:2011)
Регламент REACH (ЕС) № 1907/2006 касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ (REACH-Verordnung)
Перечень применимых руководств Института клинических и лабораторных стандартов (CLSI):
EP25-A. Оценка стабильности реагентов для диагностики <i>in vitro</i> (SOPT022)

EP09-A3. Сравнение методов измерений и оценка аналитического смещения с использованием образцов пациентов

EP05-A3. Оценка прецизионности количественных методов измерения

Информация о менеджменте риска

Производитель медицинского изделия осуществляет анализ рисков в соответствии со стандартом ISO 14971 с целью продемонстрировать уровень риска и уменьшение существующего риска.

Были описаны основные источники рисков, включая изменения дизайна, изменения окружающей среды и условий хранения, применение конечным пользователем и сообщение о проблемах, а также анализ характера и последствий неисправностей.

Информация о материалах животного происхождения

Изделие содержит в своем составе материал животного происхождения (Сухое обезжиренное молоко). Процессы работы с материалами выполняются с обеспечением максимального уровня биологической безопасности для пользователей, пациентов и других людей. Ткани, клетки и биологические вещества животного происхождения, применяемые при изготовлении изделий, должны быть получены от животных, прошедших ветеринарный контроль и находившихся под наблюдением, с учетом предполагаемого использования этих тканей.

Стерильность

Поставляется в нестерильном виде. Стерильность не требуется

Текущий ремонт

Не требуется.

Техническое обслуживание

Не требуется.

Информация о возможности повторного применения

Не подлежит повторному применению.

Гарантийная информация

Производитель гарантирует соответствие характеристик медицинского изделия заявленным в эксплуатационной документации при условии применения изделия в соответствии с инструкцией и по назначению, предусмотренному производителем.

По всем вопросам, для получения технической консультации и поддержки, а также подачи рекламаций следует обращаться к уполномоченному представителю производителя на территории РФ:

Акционерное общество «БиоХимМак Диагностика» (АО «БиоХимМак Диагностика»)

119311, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Раменки, пр-кт Ломоносовский, д. 25, к. 2, помещ. 60/3

E-mail: info@biochemmack.ru

Юридическая информация

Производитель:

BÜHLMANN Laboratories AG (БЮЛЬМАНН Лабораториз АГ).

Baselstr. 55, 4124 Schönenbuch, SWITZERLAND

(Базельштрассе 55, 4124 Шёненбух, Швейцария)

Тел. +41 61 487 12 12

E-mail: info@buhlmannlabs.ch

Уполномоченный представитель производителя:

Акционерное общество «БиоХимМак Диагностика», 119311, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Раменки, пр-кт Ломоносовский, д. 25, к. 2, помещ. 60/3

тел.: +7 (495) 647-27-40

E-mail: info@biochemmack.ru

Перевод с английского и немецкого языков на русский язык

/Логотип: «БЮЛЬМАНН»
(BÜHLMANN)/

«БЮЛЬМАНН Лабораториз АГ»
Базельштрассе 55
CH-4124 Шёненбух/Базель
Швейцария

Телефон +41 61 487 12 12
Факс +41 61 487 12 34
info@buhlmannlabs.ch
www.buhlmannlabs.ch

Шёненбух, 30 октября 2023 г.

ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ В КОМПЕТЕНТНЫЕ ОРГАНЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Настоящим подтверждаю, что содержание инструкции по применению на медицинское изделие «Пробирка Saalex Cap для подготовки проб кала человека, варианты исполнения» является верным и точным. Компания «БЮЛЬМАНН Лабораториз АГ» (BÜHLMANN Laboratories AG), Базельштрассе 55, 4124 Шёненбух, Швейцария, является оригинальным производителем медицинского изделия, указанного в инструкции по применению.

/Подпись/

Доктор Андреас Абель
Управляющий директор по производству
компании «БЮЛЬМАНН Лабораториз АГ»

Легализация

На основании подписи, хранящейся в канцелярии,
подлинность вышеуказанной подписи

Андреаса Абеля

офиса/предприятия/компании «БЮЛЬМАНН Лабораториз АГ»
настоящим удостоверяется.

Листаль, 31.10.2023 г.

Канцелярия кантона Базель-Ланд

/Подпись/

Диана Бонер

Центральное отделение

Гербовая печать: ГОСУДАРСТВЕННАЯ КАНЦЕЛЯРИЯ; КАНТОН БАЗЕЛЬ-ЛАНД

Далее следует текст на русском языке

Переводчик



Троицкая О.Н.

Российская Федерация

Город Москва

Четвертого декабря две тысячи двадцать третьего года

Я, Вартанова Ирина Владимировна, временно исполняющая обязанности нотариуса города Москвы Кузнецовой Натальи Ириковны, свидетельствую подлинность подписи переводчика Троицкой Олеси Николаевны.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 77/217-н/77-2023-5-1196

Уплачено за совершение нотариального действия: 400 руб. 00 коп.

И.В. Вартанова



Всего прошнуровано,
пронумеровано и скреплено
печатью 14 листов
ВРИО нотариуса Кимов Александр

