

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ИМБИАН ЛАБ»

/Осипова В.В./

«22» августа 2024 г.



**Инструкция по применению медицинского изделия
для диагностики in vitro**

**Концентрат промывочного раствора для анализатора LUMILAB
«Буфер ПР-LUMILAB-ИМБИАН-ИХЛА»
по ТУ 20.59.52-607-41390295-2023**

ВВЕДЕНА ВПЕРВЫЕ

REF

FC-001



Для 800 определений



ООО «ИМБИАН ЛАБ», 630559, Россия, Новосибирская область, г.о. рабочий поселок Кольцово,
р.п. Кольцово, ул. Садовая, д. 2/7, этаж 2, помещ. 2
+7 (383) 209-34-54
info@imbian.ru
www.imbian.ru

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая инструкция по применению распространяется на медицинское изделие: «Концентрат промывочного раствора для анализатора LUMILAB «Буфер ПР-LUMILAB-ИМБИАН-ИХЛА» по ТУ 20.59.52-607-41390295-2023» (далее концентрат промывочного раствора, изделие, «Буфер ПР-LUMILAB-ИМБИАН-ИХЛА»).

Изделие выпускается в одном базовом варианте исполнения

Концентрат промывочного раствора для анализатора LUMILAB «Буфер ПР-LUMILAB-ИМБИАН-ИХЛА» по ТУ 20.59.52-607-41390295-2023.

Состав

1. Ёмкость с концентратом промывочного раствора, 500 мл – 2 шт.;
2. Инструкция по применению – 1 шт.

Комплект поставки:

1. Концентрат промывочного раствора для анализатора LUMILAB «Буфер ПР-LUMILAB-ИМБИАН-ИХЛА» по ТУ 20.59.52-607-41390295-2023;
2. Паспорт – 1 шт. (предоставляется в составе поставки на каждую серию изделия).

Компоненты изделия упакованы в коробку, в которую вложена инструкция по применению.

Назначение изделия

Предназначен для совместного использования с хемилюминесцентным анализатором LUMILAB в качестве расходного материала во время проведения хемилюминесцентного анализа в диагностике *in vitro* для промывки реакционной кюветы и системы дозирования реагентов в целях устранения перекрёстной контаминации при проведении тестирования для всех групп населения.

Популяционно-демографические особенности

Изделие не имеет никаких демографических или популяционных ограничений. Может использоваться для всех возрастных групп, вне зависимости от пола.

Функциональное назначение

Предназначен для промывки реакционной кюветы и системы дозирования реагентов в анализаторе LUMILAB в целях устранения перекрёстной контаминации при проведении тестирования.

Показания

Концентрат промывочного раствора предназначен для промывки реакционной кюветы и системы дозирования реагентов в анализаторе LUMILAB в целях устранения перекрёстной контаминации при проведении тестирования.

Противопоказания

Отсутствуют.

Побочные эффекты

Отсутствуют.

Потенциальные потребители изделия

Изделие предназначено для использования персоналом не моложе 18 лет с высшим и средним медицинским, биологическим образованием, прошедшим соответствующую профессиональную подготовку. Лабораторные подразделения лечебно-профилактических учреждений.

Профессиональный уровень

Врач клинической лабораторной диагностики, медицинский лабораторный техник, лаборант.

Область применения

Клиническая лабораторная диагностика in vitro.

Перечень и описание материалов медицинского изделия, вступающих в непосредственный или опосредованный контакт с организмом пациента (телом человека)

Медицинское изделие не имеет контакта с организмом пациента и персонала.

Перечень материалов животного и (или) человеческого происхождения, лекарственных средств и фармацевтических субстанций

В составе изделия отсутствуют материалы человеческого происхождения, лекарственные средства и фармацевтические субстанции.

Методы стерилизации изделия и дезинфекции изделия

Изделие нестерильное, не требует стерилизации и дезинфекции.

Кратность применения медицинского изделия

Изделие однократного применения по назначению.

Описание изделий, предусмотренных для использования в комбинации с заявленным медицинским изделием

Анализатор иммунохемилюминесцентный автоматический стационарный LUMILAB, например, Анализатор иммунохемилюминесцентный автоматический стационарный LUMILAB 1000 «Анализатор LUMILAB 1000-ИМБИАН-ИХЛА» по ТУ 26.51.53-600-41390295-2023.

Программное обеспечение работы изделия

Отсутствует.

Техническое обслуживание и ремонт изделия

Изделие не требует технического обслуживания и не подлежит ремонту.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Принцип действия

После разбавления концентрата промывочного раствора, посредством системы трубок в анализаторе, промывочный раствор из ёмкости для промывочного раствора многоразовой, вместимость 5,0 л, попадает в промывочную станцию для трёхфазной промывки реакционной кюветы, путём промывки магнитных частиц после магнитной сепарации в целях удаления не связавшихся реагентов. Также промывочный раствор подается на станцию очистки зонда, где производится очистка внутренней и внешней поверхностей зонда в целях устранения перекрёстной контаминации при проведении тестирования.

Описание целевого анализа, сведения о его научной обоснованности

Не применимо.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Характеристики изделия

№ пп	Наименование показателя	Характеристика и нормы
1.	Внешний вид	
1.1.	Пластиковая ёмкость	Контейнер из пластика, содержащий 500* мл концентрата промывочного раствора, предназначенного для промывки реакционных кювет и системы дозирования реагентов. Прозрачная бесцветная жидкость без запаха
2.	Технические характеристики	
2.1.	Массогабаритные размеры	

* Допустимое отклонение $\pm 10\%$ от заявленных значений.

	пластиковой ёмкости с концентратом промывочного раствором: - длина, l, мм - ширина, b, мм - высота, h, мм - масса, m, г	l = 92* b = 57* h = 143* m = 620*
2.2.	рН концентрата промывочного раствора	от 7,4 до 7,8

Состав концентрата промывочного раствора: хлорид натрия (90 г/л), твин-20 (0,5 %), ProClin300, (0,1 %), азид натрия (1 г/л), трис-буфер (0,2 моль/л), дистиллированная вода.

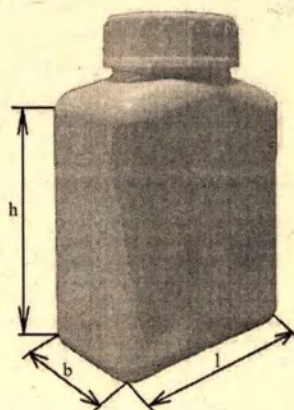


Рисунок 1. Пластиковая ёмкость

Аналитические и диагностические характеристики
Неприменимо.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Потенциальный риск применения изделия – класс 2а в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий по классам в зависимости от потенциального риска их применения, утвержденной Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2012 г. № 4н.

Изделие предназначено только для профессионального применения. Работу следует проводить в специально оборудованном помещении лаборатории, отвечающем требованиям СанПиН 3.3686-21.

Не допускается использование изделия и его компонентов после истечения срока годности или при наличии видимых дефектов.

При работе с изделием следует использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ) в соответствии с СП 2.1.3678-20 и руководствоваться внутренними правилами по использованию СИЗ.

Инструменты, оборудование, а также рабочие поверхности столов необходимо протереть 70 % раствором этилового спирта или другими дезинфицирующими средствами, кроме хлорсодержащих.

Указание на необходимость специальных мер предосторожности при утилизации или уничтожении

Изделия, пришедшие в непригодность, в том числе в связи с истечением срока годности,

* Допустимое отклонение $\pm 10\%$ от заявленных значений.

подлежат утилизации.

Уничтожение изделий осуществляется организациями, имеющими соответствующую лицензию, на специально оборудованных площадках, полигонах и в помещениях в соответствии с требованиями, предусмотренными существующими Федеральными законами, и с соблюдением обязательных требований по охране окружающей среды.

Персонал, осуществляющий уничтожение изделий, должен соблюдать правила безопасности проведения того или иного способа уничтожения.

Утилизацию или уничтожение, дезинфекцию изделия следует проводить в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 и МУ 287-113. Утилизация проводится специализированными организациями, которые имеют лицензию на право утилизации медицинских отходов.

Утилизации должна подлежать вся упаковка, в том числе и транспортная. Персонал, осуществляющий уничтожение изделий, должен соблюдать правила безопасности проведения того или иного способа уничтожения.

Экологические и физические риски

При соблюдении методов утилизации отсутствуют.

МЕТОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание материалов, необходимых для разведения концентрата промывочного раствора, но не содержащихся в комплекте поставки

- дистиллированная вода – 4,5 л;
- ёмкость для промывочного раствора многоразовая, вместимость 5,0 л – 1 шт.
- средства индивидуальной защиты: маски, респираторы, одноразовые латексные (резиновые) перчатки, халат, защитный экран для лица или очки.

Процедура разбавления концентрата промывочного раствора

Перед применением промывочного раствора по назначению необходимо развести концентрат промывочного раствора в ёмкости. Для этого добавьте 500 мл концентрата в вышеуказанную пустую ёмкость, затем добавьте 4,5 л дистиллированной воды. Полученный промывочный раствор может быть использован по назначению.

Материалы, требующиеся для проведения анализа, но не содержащиеся в комплекте
Описание:

- средства индивидуальной защиты – средства, используемые работником для предотвращения или уменьшения воздействия вредных и опасных факторов, а также для соблюдения правил техники безопасности при проведении анализа, согласно СанПиН 2.1.3684-21;
- дезинфицирующие средства, кроме хлорсодержащих – химические растворы, предназначенные для уничтожения патогенных микроорганизмов на различных поверхностях. Например, 70 %-ный раствор спирта этилового и 6 %-ный раствор перекиси водорода (дез. растворы) или растворы иных дезинфектантов, разрешенных к применению СанПиН 3.3686-21, кроме хлорсодержащих;
- анализатор иммунохемилюминесцентный автоматический стационарный LUMILAB. Например: «Анализатор иммунохемилюминесцентный автоматический стационарный LUMILAB 1000 «Анализатор LUMILAB 1000-ИМБИАН-ИХЛА» по ТУ 26.51.53-600-41390295-2023».

Процедура промывки реакционной кюветы и системы дозирования реагентов в анализаторе LUMILAB

Описание процедуры промывки реакционной кюветы и системы дозирования реагентов в анализаторе LUMILAB подробно описана в эксплуатационной документации на Анализатор

иммунохемилюминесцентный автоматический стационарный LUMILAB, например, Анализатор иммунохемилюминесцентный автоматический стационарный LUMILAB 1000 «Анализатор LUMILAB 1000-ИМБИАН-ИХЛА» по ТУ 26.51.53-600-41390295-2023.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Только для диагностики in vitro.

Не использовать изделие с видимыми дефектами.

Изделие можно использовать только в сочетании с Анализатором иммунохемилюминесцентным автоматическим стационарным LUMILAB, например, Анализатором иммунохемилюминесцентным автоматическим стационарным LUMILAB 1000 «Анализатор LUMILAB 1000-ИМБИАН-ИХЛА» по ТУ 26.51.53-600-41390295-2023.

Перед началом работы необходимо прочесть инструкцию по применению на данное изделие и эксплуатационную документацию на Анализатор иммунохемилюминесцентный автоматический стационарный LUMILAB, например, Анализатор иммунохемилюминесцентный автоматический стационарный LUMILAB 1000 «Анализатор LUMILAB 1000-ИМБИАН-ИХЛА» по ТУ 26.51.53-600-41390295-2023.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Условия эксплуатации

Медицинское изделие должно применяться строго согласно инструкции, утвержденной в установленном порядке. Условия внешней среды при эксплуатации приведены в Таблице 2.

Таблица 2 - Условия внешней среды при эксплуатации.

№ п/п	Показатель	Значение
1	Температура воздуха	от 0 °С до +30 °С
2	Относительная влажность воздуха	от 10 % до 85 %, без конденсата

Условия хранения и транспортирования

Замораживание не допускается!

Хранение изделий в упаковке производителя при температуре от 0 °С до +30 °С в течение всего срока годности. Допускается хранение изделий при температуре от 0 °С до +30 °С в холодильных камерах или в холодильниках, обеспечивающих регламентированный температурный режим с ежедневной регистрацией температуры. После вскрытия концентрата промывочного раствора, допускается хранить изделие при температуре от 0 °С до +30 °С не более 2 месяцев. Повышенная влажность и температура могут неблагоприятно сказаться на результате тестирования.

Складирования изделий в упаковке производителя должно осуществляться в крытых естественных вентилируемых помещениях при относительной влажности 10 % – 85 %, без конденсата и температуре от 0 °С до +30 °С. При хранении медицинских изделий в транспортных коробках, должна быть исключена возможность опрокидывания или скольжения верхних ярусов коробок. Допускается укладка транспортных коробок друг на друга не более, чем в 3 яруса, в целях избежания деформации медицинского изделия.

Транспортирование изделий - при температуре от 0 °С до +30 °С, транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида. Изделия хранившиеся и транспортировавшиеся с нарушением регламентируемого режима, применению не подлежат.

ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Утилизацию или уничтожение, дезинфекцию наборов реагентов следует проводить в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 и МУ 287-113.

Утилизации должна подлежать вся упаковка, в том числе и транспортная. Персонал, осуществляющий уничтожение изделий, должен соблюдать правила безопасности проведения того или иного способа уничтожения.

Изделия, пришедшие в непригодность, в том числе в связи с истечением срока годности, подлежат утилизации.

Уничтожение изделий осуществляется организациями, имеющими соответствующую лицензию, на специально оборудованных площадках, полигонах и в помещениях в соответствии с требованиями, предусмотренными существующими Федеральными законами, и с соблюдением обязательных требований по охране окружающей среды.

Персонал, осуществляющий уничтожение изделий, должен соблюдать правила безопасности проведения того или иного способа уничтожения.

СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности изделия – 12 месяцев со дня выпуска производителем.

Изделие с истекшим сроком годности применению не подлежит.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует качество, эффективность и безопасность медицинского изделия «Буфер ПР-LUMILAB-ИМБИАН-ИХЛА» при строгом соблюдении настоящей инструкции по применению.

По вопросам, касающимся качества и обращения изделия, следует обращаться в Общество с ограниченной ответственностью «ИМБИАН ЛАБ» (ООО «ИМБИАН ЛАБ»), по адресу 630559, Россия, Новосибирская область, г.о. рабочий поселок Кольцово, р.п. Кольцово, ул. Садовая, д. 2/7, этаж 2, помещ. 2, тел.: +7 (383) 209 34 54, www.imbian.ru info@imbian.ru.

ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕСМОТРЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Эксплуатационная документация введена впервые.

УСЛОВИЯ ОТПУСКА

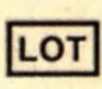
Отпуск медицинского изделия производится без рецепта.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ

1. Хаитов, Р.М. Иммунология: учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 496 с.
2. Иммунология. Практикум: учебное пособие / под ред. Л.В.Ковальчука, Г.А.Игнатьевой, Л.В.Ганковской. 2012. – 176 с.
3. Клиническая иммунология и аллергология: учебное пособие для студентов медицинских вузов / под ред. В. В. Климова. – 2-е изд., доработ. – Томск: Печатная мануфактура, 2008. – 212 с.

СИМВОЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА УПАКОВКЕ И ЭТИКЕТКАХ

	Медицинское изделие для диагностики <i>in vitro</i>		Обратитесь к инструкции по применению или к инструкции по применению в электронном виде
	Температурный диапазон		Бережное обращение

	Использовать до		Номер по каталогу
	Изготовитель		Не допускать воздействия влаги
	Дата изготовления		Верх
	Код партии		Хрупкое, обращаться осторожно
	Содержимого достаточно для проведения <n> тестов		

ШТРИХКОД

Концентрат промывочного раствора для анализатора LUMILAB «Буфер ПР-LUMILAB-ИМБИАН-ИХЛА» по ТУ 20.59.52-607-41390295-2023: 4620102805882.

Прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью

8 лист 06
Генеральный директор ООО «ИМБИАН ЛАБ»

В.В. Осипова "21" 08 2024 г



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ИМБИАН ЛАБ»

В.В. Осипова

«15» января 2024 г.



ПАСПОРТА КАЧЕСТВА НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

**Концентрат промывочного раствора для анализатора LUMILAB «Буфер ПР-
LUMILAB-ИМБИАН-ИХЛА» по ТУ 20.59.52-607-41390295-2023**

2024 г.

Imbian

Общество с ограниченной ответственностью
«ИМБИАН ЛАБ»
(ООО «ИМБИАН ЛАБ»)

630559, Россия, Новосибирская область, г.о. рабочий поселок Кольцово,
р.п. Кольцово, ул. Садовая, д. 2/7, этаж 2, помещ. 2
Тел.: +7 (383) 209-34-54, www.imbian.ru, e-mail: info@imbian.ru
ИНН 5406800979 / КПП 540601001, ОГРН 1195476065047

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 04-1123

Концентрат промывочного раствора для анализатора LUMILAB «Буфер ПР-
LUMILAB-ИМБИАН-ИХЛА» по ТУ 20.59.52-607-41390295-2023

Номер серии 04-1123

Дата изготовления: 10.11.2023

Годен до: 10.11.2024

РУ № _____

Кат. № FC-001/800.1

Количество в серии, шт.: 150

Количество определений: 800

Тип постановки анализа: Автоматический

№ п/п	Состав изделия	Характеристика и нормы	Кол-во в изделии	Результат контроля
1. Внешний вид компонентов				
1.1	Пластиковая ёмкость	Контейнер из пластика, содержащий 500* мл концентрата промывочного раствора, предназначенного для промывки реакционных кювет и системы дозирования реагентов. Прозрачная бесцветная жидкость без запаха	2 шт.	Соответствует
1.2	Инструкция по применению		1 шт.	Соответствует
2. Технические характеристики				
2.1	Массогабаритные размеры пластиковой ёмкости с концентратом промывочного раствора: - длина, l, мм - ширина, b, мм - высота, h, мм - масса, m, г	l = 92* b = 57* h = 143* m = 620*	l = 92 b = 57 h = 143 m = 620	Соответствует
2.2	рН концентрата промывочного раствора	от 7,4 до 7,8	7,5	Соответствует
3. Специфические характеристики				
Упаковка, комплектность, маркировка		В соответствии с ТУ 20.59.52-607-41390295-2023		

* Допустимое отклонение $\pm 10\%$ от заявленных значений.

Хранение и транспортирование:

Замораживание не допускается!

Хранение изделий в упаковке производителя при температуре от 0 °С до +30 °С в течение всего срока годности. Допускается хранение изделий при температуре от 0 °С до +30 °С в холодильных камерах или в холодильниках, обеспечивающих регламентированный температурный режим с ежедневной регистрацией температуры. После вскрытия концентрата промывочного раствора, допускается хранить изделие при температуре от 0 °С до +30 °С не более 2 месяцев. Повышенная влажность и температура могут неблагоприятно сказаться на результате тестирования.

Складирования изделий в упаковке производителя должно осуществляться в крытых естественных вентилируемых помещениях при относительной влажности 10 % – 85 %, без конденсата и температуре от 0 °С до +30 °С. При хранении медицинских изделий в транспортных коробках, должна быть исключена возможность опрокидывания или скольжения верхних ярусов коробок. Допускается укладка транспортных коробок друг на друга не более, чем в 3 яруса, в целях избежания деформации медицинского изделия.

Транспортирование изделий - при температуре от 0 °С до +30 °С, транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида. Изделия хранившиеся и транспортировавшиеся с нарушением регламентируемого режима, применению не подлежат.

Заключение: Качество расфасовки, комплектность, маркировка, упаковка, показатели качества медицинского изделия «Концентрат промывочного раствора для анализатора LUMILAB «Буфер ПР-LUMILAB-ИМБИАН-ИХЛА» по ТУ 20.59.52-607-41390295-2023» серии 04-1123 соответствует требованиям ТУ 20.59.52-607-41390295-2023.

Дата выдачи паспорта

13.11.2023 г.

М.П.



Imbian

Общество с ограниченной ответственностью
«ИМБИАН ЛАБ»
(ООО «ИМБИАН ЛАБ»)

630559, Россия, Новосибирская область, г.о. рабочий поселок Кольцово,
р.п. Кольцово, ул. Садовая, д. 2/7, этаж 2, помещ. 2
Тел.: +7 (383) 209-34-54, www.imbian.ru, e-mail: info@imbian.ru
ИНН 5406800979 / КПП 540601001, ОГРН 1195476065047

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 05-1123

Концентрат промывочного раствора для анализатора LUMILAB «Буфер ПР-
LUMILAB-ИМБИАН-ИХЛА» по ТУ 20.59.52-607-41390295-2023

Номер серии 05-1123

Дата изготовления: 10.11.2023

Годен до: 10.11.2024

РУ № _____

Кат. № FC-001/800.1

Количество в серии, шт.: 150

Количество определений: 800

Тип постановки анализа: Автоматический

№ п/п	Состав изделия	Характеристика и нормы	Кол-во в изделии	Результат контроля
1. Внешний вид компонентов				
1.1	Пластиковая ёмкость	Контейнер из пластика, содержащий 500* мл концентрата промывочного раствора, предназначенного для промывки реакционных кювет и системы дозирования реагентов. Прозрачная бесцветная жидкость без запаха	2 шт.	Соответствует
1.2	Инструкция по применению		1 шт.	Соответствует
2. Технические характеристики				
2.1	Массогабаритные размеры пластиковой ёмкости с концентратом промывочного раствора: - длина, l, мм - ширина, b, мм - высота, h, мм - масса, m, г	l = 92* b = 57* h = 143* m = 620*	l = 92 b = 57 h = 143 m = 620	Соответствует
2.2	pH концентрата промывочного раствора	от 7,4 до 7,8	7,5	Соответствует
3. Специфические характеристики				
Упаковка, комплектность, маркировка		В соответствии с ТУ 20.59.52-607-41390295-2023		

Хранение и транспортирование:

Замораживание не допускается!

* Допустимое отклонение $\pm 10\%$ от заявленных значений.

Хранение изделий в упаковке производителя при температуре от 0 °С до +30 °С в течение всего срока годности. Допускается хранение изделий при температуре от 0 °С до +30 °С в холодильных камерах или в холодильниках, обеспечивающих регламентированный температурный режим с ежедневной регистрацией температуры. После вскрытия концентрата промывочного раствора, допускается хранить изделие при температуре от 0 °С до +30 °С не более 2 месяцев. Повышенные влажность и температура могут неблагоприятно сказаться на результате тестирования.

Складирования изделий в упаковке производителя должно осуществляться в крытых естественных вентилируемых помещениях при относительной влажности 10 % – 85 %, без конденсата и температуре от 0 °С до +30 °С. При хранении медицинских изделий в транспортных коробках, должна быть исключена возможность опрокидывания или скольжения верхних ярусов коробок. Допускается укладка транспортных коробок друг на друга не более, чем в 3 яруса, в целях избежания деформации медицинского изделия.

Транспортирование изделий - при температуре от 0 °С до +30 °С, транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида. Изделия хранившиеся и транспортировавшиеся с нарушением регламентируемого режима, применению не подлежат.

Заключение: Качество расфасовки, комплектность, маркировка, упаковка, показатели качества медицинского изделия «Концентрат промывочного раствора для анализатора LUMILAB «Буфер ПР-LUMILAB-ИМБИАН-ИХЛА» по ТУ 20.59.52-607-41390295-2023» серии 05-1123 соответствует требованиям ТУ 20.59.52-607-41390295-2023.

Дата выдачи паспорта

13.11.2023 г.

М.П.



Прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью

4 лист 9

Генеральный директор ООО «ИМБИАН ЛАБ»

В.В. Осипова "15" 01 202 4 г.

