

КОПИЯ

证明书

CERTIFICATE



中国国际贸易促进委员会暨中国国际商会
China Council for the Promotion of International Trade is China Chamber of International Commerce

中国国际贸易促进委员会



China Council for the Promotion of International Trade
China Chamber of International Commerce

证明书

CERTIFICATE



号码 No. 221100B0/055005

兹证明：在所附文件上的郑州安图生物工程股份有限公司的印章属实。

THIS IS TO CERTIFY THAT: the seal of AUTOBIO DIAGNOSTICS CO., LTD. on the annexed DOCUMENT is genuine.

China Council for the Promotion
of International Trade



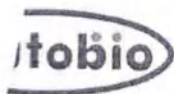
授权签字：

Authorized
Signature:

Chen Yao

日期：2022年09月14日
(Date: Sep. 14, 2022)

证 询网址 Website for verifying the certificate: <http://www.rzccpit.com/validate.html>

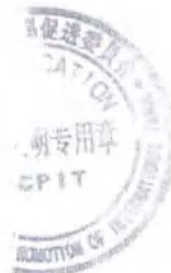


Autobio Diagnostics Co., Ltd

No. 37 Jingbei Yi Road, National Eco&Tech Development
Area Zhengzhou, China, 450016

Tel: +86-371-67985313 E-mail: info@autobio-diagnostics.com
www.autobio-diagnostics.com

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ/ INSTRUCTION FOR USE



Набор реагентов для предварительной обработки образцов и
последующего проведения анализа методом MALDI-TOF на масс-
спектрометре Autof ms 1000 для in vitro диагностики /
Reagent kit for sample pretreatment and subsequent MALDI-TOF analysis
on an Autof ms 1000 mass-spectrometer for in vitro diagnostics

Производитель/ Manufacturer:
«Аутобио Диагностики Ко., Лтд.»
Autobio Diagnostics Co., Ltd.

Версия для Российской Федерации 1.0
Version for the Russian Federation 1.0

«УТВЕРЖДАЮ» / «APPROVE»

_____/ Vice President _____
(должность/position)

_____/ Guangyu Fu _____
(имя/name)



(подпись/signature)
М.П. / Stamp

Оглавление

НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.....	3
СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.....	3
НАЗНАЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.....	3
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ.....	3
ПОКАЗАНИЯ.....	3
ПРИНЦИП МЕТОДА.....	3
ОПИСАНИЕ.....	4
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, КОТОРЫЕ ТРЕБУЮТСЯ, НО НЕ СОДЕРЖАТСЯ В КОМПЛЕКТЕ ПОСТАВКИ.....	4
ОГРАНИЧЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ	5
УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	5
УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ.....	5
СРОК ГОДНОСТИ. СТАБИЛЬНОСТЬ	5
ОЧИСТКА, ДЕЗИНФЕКЦИЯ, СТЕРИЛИЗАЦИЯ.....	5
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	5
СБОР ОБРАЗЦОВ.....	8
ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ НАБОРА.....	8
РЕЗУЛЬТАТЫ.....	8
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	9
УТИЛИЗАЦИЯ.....	9
УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ НА ТЕРРИТОРИИ РФ. КОНТАКТЫ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ И РЕКЛАМАЦИЙ	10
СИМВОЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В МАРКИРОВКЕ	10
ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ.....	11

НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Набор реагентов для предварительной обработки образцов и последующего проведения анализа методом MALDI-TOF на масс-спектрометре Autof ms1000 для in vitro диагностики

СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Производитель:

Autobio Diagnostics Co., Ltd.

No. 87 Jingbei Yi Road, National Eco & Tech Development Area, 450016 Zhengzhou, China

Телефон: +86-371-67985313

Факс: +86-371-67985879

info@autobio-diagnostics.com

www.autobio.com.cn

Место производства медицинского изделия:

Autobio Diagnostics Co., Ltd., No. 199, 15th Ave, National Eco & Tech Zone, 450016 Zhengzhou, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

НАЗНАЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Изделие предназначено для предварительной обработки образцов и последующей идентификации микроорганизмов (бактерий и грибов) методом MALDI-TOF на масс-спектрометре Autof ms1000 для in vitro диагностики.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клиническая лабораторная диагностика.

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ

Врачи, технические специалисты клинических лабораторий, прошедшие специальное обучение или профессиональную подготовку по процедурам анализов с использованием системы.

ПОКАЗАНИЯ

Для идентификации микроорганизмов (бактерий и грибов), выделенных из клинического образца, на автоматизированной микробиологической системе масс-спектрометрического анализа MALDI-TOF Autof ms1000.

ПРИНЦИП МЕТОДА

Набор реагентов для предварительной обработки образцов используется для предварительной обработки бактерий и грибов при идентификации методом MALDI TOF. Лизат 1 и лизат 2 используются для разрушения клеточной стенки микроорганизма и извлечения рибосомального белка. Матричный раствор добавляется к выделенным белкам

для адсорбции энергии лазера и передачи ее белкам для создания ионов, которые затем обнаруживаются детектором анализатора.

ОПИСАНИЕ

Набор реагентов для предварительной обработки образцов и последующего проведения анализа методом MALDI-TOF на масс-спектрометре Autof ms1000 для in vitro диагностики, в составе:

1. Лизат 1 – 1 флакон 1,0 мл.
2. Лизат 2 – 1 флакон 1,1 мл.
3. Буфер – 1 флакон 0,3 мл.
4. Матрица – 1 флакон 2,0 мг.
5. Инструкция по применению – 1 шт.

Внешний вид и цвет:

Лизат 1	Бесцветная жидкость без запаха
Лизат 2	Бесцветная жидкость со слабым эфирным запахом
Буфер	Бесцветная жидкость без запаха
Матрица (до/после разведения)	Светло-желтый порошок без агрегации / Светло-желтая прозрачная жидкость без запаха

Один набор рассчитан на проведение 100 тестов.

Данное медицинское изделие не содержит в своем составе материалы человеческого или животного происхождения.

Данное медицинское изделие не содержит в своем составе лекарственных средств или фармацевтических субстанций.

Контакт с организмом человека

При работе в соответствии с рекомендациями инструкции по применению контакт с организмом человека отсутствует.

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, КОТОРЫЕ ТРЕБУЮТСЯ, НО НЕ СОДЕРЖАТСЯ В КОМПЛЕКТЕ ПОСТАВКИ

1. Дистиллированная вода
2. Центрифуга с ротором для пробирок на 1.5-2 мл, со скоростью до 14000 об/мин
3. Микроцентрифужные пробирки на 1.5 мл
4. Дозаторы с переменным объемом на 100-1000 мкл, 10-100 мкл и 0.5-10 мкл, со стерильными наконечниками.
5. Спирт этиловый абсолютный

6. Система автоматизированная микробиологическая масс-спектрометрического анализа MALDI-TOF Autof ms1000 для in vitro диагностики.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ

1. Продукт не может использоваться самостоятельно и должен использоваться вместе с анализатором Autof ms1000.
2. Если количество образца слишком мало (ниже уровня чувствительности метода MALDI-TOF), результат будет недостоверным.
3. Результаты теста не могут быть эффективно улучшены при использовании данного набора из-за ограничений метода MALDI-TOF.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Набор предназначен для использования в условиях лабораторий специально обученным медицинским персоналом / лабораторным специалистом.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Транспортирование при температуре 2-8 °С. Транспортирование осуществляется всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Хранение при температуре не выше 2-8 °С. Не замораживать. Избегайте попадания яркого света. При хранении в соответствии с указаниями матрица стабильна до истечения срока годности, указанного на упаковке.

СРОК ГОДНОСТИ. СТАБИЛЬНОСТЬ

При соблюдении правил хранения срок годности составляет 12 месяцев.

После вскрытия набор можно хранить при температуре 2-8 °С в течение 30 дней.

ОЧИСТКА, ДЕЗИНФЕКЦИЯ, СТЕРИЛИЗАЦИЯ

Изделия однократного применения, поставляются нестерильными, стерилизации не подлежат.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Информация по здоровью и безопасности

Для лизата 1, содержащего муравьиную кислоту, применимы следующие утверждения.



GHS 05
Опасность

H314 Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.

P260 Не вдыхать пыль или испарения.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или принять душ.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть и их легко снять. Продолжайте промывание.

P310 Немедленно вызвать центр по борьбе с ядом/врача.

P321 Специфическое лечение (см. на этой этикетке).

P405 Хранить закрытым.

P501 Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

Для лизата 2, который содержит ацетонитрил, применимы следующие утверждения



GHS 02
Опасность



GHS 07
Предупреждение

H225 Сильно воспламеняющаяся жидкость и пар.

H302+H312+H332 Вреден при проглатывании, контакте с кожей или вдыхании.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

P210 Хранить вдали от тепла, горячих поверхностей, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P241 Использовать взрывобезопасное [электрическое/вентиляционное/осветительное] оборудование.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Промойте кожу водой или примите душ.

P305+P351+P338 ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть и их легко снять. Продолжить промывание.

P403+P235 Хранить в хорошо проветриваемом месте. Хранить в прохладном месте.

P501 Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

Для буфера, который содержит трифторуксусную кислоту, применимы следующие утверждения



GHS 05
Опасность

H314 Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз

P260 Не вдыхать пыль или испарения.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или принять душ.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть и их легко снять. Продолжайте промывание.

P310 Немедленно обратитесь в центр по борьбе с ядом/к врачу.

P321 Специфическое лечение (см. на этой этикетке).

P405 Хранить закрытым.

P501 Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

Для матрицы применимы следующие утверждения.



СГС 02
Опасность

H225 Сильно воспламеняющаяся жидкость и пар.

H302+H312+H332 Вреден при проглатывании, контакте с кожей или вдыхании.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

P210 Держать вдали от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих



GHS 05
Опасность



GHS 07
Предупреждение

поверхностей. Не курить.

P240 Заземлить/закрепить контейнер и приемное оборудование.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством мыла и водой.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть и легко снимаются. Продолжить промывание.

P403+P233 Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держите контейнер плотно закрытым.

H332 Вреден при вдыхании.

H412 Вреден для водных организмов с длительным воздействием.

P261 Избегать вдыхания пыли/паров/газа/тумана/паров/брызг.

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

P280 Носить защитные перчатки/защитную одежду/защиту глаз/защиту лица.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/душом.

P304+P340+P310 ПРИ ВДЫХАНИИ: Отведите человека на свежий воздух и обеспечьте возможность комфортного дыхания. Немедленно обратитесь в центр по борьбе с отравлениями/к врачу.

1. Только для профессионального использования.
2. Тщательно следуйте инструкции по применению. Надежность результатов анализа не гарантируется, если имеются какие-либо отклонения от указаний инструкции по применению.
3. Обращайтесь с потенциально загрязненными материалами и отходами безопасно в соответствии с местными требованиями.
4. Не курите, не пейте, не ешьте и не пользуйтесь косметикой в рабочей зоне. Храните реагенты вдали от огня.
5. Надевайте защитную одежду и одноразовые перчатки при работе с лизатом и буфером, мойте руки после работы.
6. Проводите процедуры вдали от неблагоприятных условий окружающей среды. Например, окружающего воздуха, содержащего коррозионный газ высокой концентрации, такой как гипохлорит натрия, кислота, щелочь, ацетальдегид и т.д., или содержащего пыль.
7. Не используйте реагенты по истечении указанного на этикетке срока годности. Храните оставшиеся реагенты при температуре 2-8 °C и убедитесь, что крышки флаконов надежно закрыты.
8. Не смешивайте реагенты разных партий и не заменяйте на реагенты других производителей.
9. Присутствие небольшого количества желтого осадка в приготовленном матричном растворе является нормальным, осторожно перемешайте раствор перед использованием.

10. Рассматривайте образцы и реагенты как потенциально инфекционный материал и обрабатывайте их в соответствии с местными требованиями.

11. Реагенты представляют химическую опасность, контакт с кожей или слизистой оболочкой должен быть исключен.

Если это произошло, действуйте следующим образом:

Контакт с кожей или слизистой: Снимите загрязненную одежду, обильно промойте место контакта водой и при необходимости обратитесь за медицинской помощью.

12. Обратитесь к паспорту безопасности материала и маркировке продукта, чтобы узнать о химической опасности, которая может присутствовать.

13. Если наблюдается повреждение защитной упаковки или изменение характеристик растворимости или использования, не используйте набор.

14. Избегайте попадания культуральной среды при отборе колоний.

15. Тщательно перемешивайте образец с реагентами в процессе предварительной обработки.

16. Избегайте перекрестного загрязнения при использовании микропипетки.

17. Откалибруйте анализатор перед идентификацией образца в соответствии с его инструкциями, чтобы избежать отклонения результата по вине анализатора.

СБОР ОБРАЗЦОВ

1. Выберите свежие колонии, изолированные из образца пациента. Для получения изолированных колоний бактерий культивируйте образец при соответствующей температуре в течение 24 часов; для получения изолированных колоний грибов культивируйте образец при соответствующей температуре в течение 36-48 часов.

2. После предварительной обработки образец должен быть идентифицирован в течение 2 часов.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ НАБОРА

1. Проверьте реагенты и расходные материалы

- Перед проведением теста убедитесь в наличии достаточного объема реагентов.
- Обратитесь к руководству по эксплуатации используемого масс-спектрометра.

2. Измерение

Подготовка реагентов:

- Добавьте 100 мкл лизата 2 и 100 мкл буфера в матрицу. Встряхните и перемешайте вихревым методом до полного растворения. Приготовленный матричный раствор представляет собой прозрачную желтую жидкость.

Применение:

- Добавьте 300 мкл дистиллированной воды в микроцентрифужную пробирку. Внесите 1-2 изолированные колонии в микроцентрифужную пробирку, хорошо встряхните и перемешайте. Затем добавьте 900 мкл абсолютного этилового спирта в микроцентрифужную пробирку и хорошо перемешайте.
- Центрифугируйте растворенный образец при 8000-14800 об/мин в течение 2-4 минут, удалите надосадочную жидкость. Высушите осадок при 37-40 °С в течение 2-5 минут, до тех пор, пока на поверхности не пропадут явные следы жидкости.
- Добавьте 10 мкл лизата 1, хорошо перемешайте.
- Добавьте 10 мкл лизата 2, хорошо перемешайте.
- Центрифугируйте растворенный образец при 8000-14800 об/мин в течение 2-4 минут.
- Инокулируйте 1 мкл надосадочной жидкости на пластину для образцов/планшет, высушите на воздухе до исчезновения явных следов жидкости.
- Нанесите на пятно образца 1 мкл матричного раствора, высушите пятно образца на воздухе до исчезновения явных следов жидкости. Затем идентифицируйте образец методом MALDI TOF с помощью анализатора.

РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Результаты идентификации микроорганизмов анализатор показывает автоматически.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Положительный тест

2. Определите отдельно эталонные штаммы бактерий и грибов (например, *Escherichia coli* ATCC®PTA-1977 и *Candida albicans* ATCC®10231). Проведите те же операции, что и в Порядке проведения измерений, на этих штаммах. Результат является достоверным, если полученные результаты относятся к определяемым штаммам (например, *Escherichia coli* и *Candida albicans*) и подтверждаются до уровня вида.

3. Отрицательный тест

Идентифицируйте матрицу напрямую, результат должен быть отрицательным.

УТИЛИЗАЦИЯ

Во избежание возможного загрязнения окружающей среды «Набор реагентов для предварительной обработки образцов и последующего проведения анализа методом MALDI-TOF на масс-спектрометре Autof ms1000 для in vitro диагностики» с истекшим сроком годности, а также отходы, использованные реагенты, расходные материалы и образцы пациентов должны утилизироваться в соответствии с местными государственными и/или больничными нормативными требованиями. На территории РФ утилизация биологически опасных отходов осуществляется согласно СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских

поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" как отходов класса Б.

УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ НА ТЕРРИТОРИИ РФ. КОНТАКТЫ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ И РЕКЛАМАЦИЙ

По вопросам качества медицинского изделия «Набор реагентов для предварительной обработки образцов и последующего проведения анализа методом MALDI-TOF на масс-спектрометре Autof ms1000 для in vitro диагностики», обращаться к уполномоченному представителю производителя в РФ:

Общество с ограниченной ответственностью «ИнтерЛабСервис»

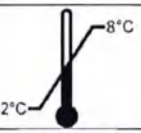
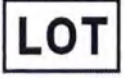
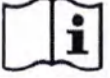
115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 20/13, стр. 2

Тел.: +7 (495) 664 2884

Факс: +7 (495) 664 2889

info@interlabservice.ru

СИМВОЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В МАРКИРОВКЕ

Символ	Определение	Символ	Определение
	Производитель		Температурный диапазон
	Номер по каталогу		Годен до...
	Код партии		Обратитесь к инструкции по применению
	Медицинское изделие только для диагностики in vitro		Знак CE, соответствует требованиям ЕС
	Пиктограмма «Вредный»		Содержимого достаточно для проведения <n> тестов
	Пиктограмма «Легковоспламеняющийся»		Пиктограмма «Коррозия»

ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ

EN ISO 18113-1:2011	Изделия медицинские диагностические in vitro. Информация, предоставляемая производителем (этикетирование). Часть 1. Термины, определения и общие требования
EN ISO 18113-2:2011	Изделия медицинские диагностические in vitro. Информация, предоставляемая производителем (этикетирование). Часть 2. Диагностические профессиональные реактивы in vitro
ISO 15223-1:2016	Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании на медицинских изделиях, этикетках и в сопроводительной документации. Часть 1. Общие требования
EN ISO 13485:2016	Изделия медицинские. Системы менеджмента качества. Требования к регулированию
EN 13612:2002	Оценка функциональных характеристик медицинских изделий для диагностики in vitro
EN 23640: 2015	Медицинские изделия для диагностики in vitro. Оценка стабильности диагностических реагентов in vitro
EN 13641:2002	Устранение или снижение риска инфицирования, связанного с реагентами для диагностики in vitro
EN ISO 14971:2012	Изделия медицинские. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям

Ред. инструкции по применению от 13 января 2022 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

/логотип/:

Китайский комитет содействия развитию международной торговли (ССРПТ)

Китайский комитет содействия развитию международной торговли является Китайской палатой международной торговли.

Китайский комитет содействия развитию международной торговли
Китайская палата международной торговли

/QR-код/
№ 221100B0/055005

01311938

СВИДЕТЕЛЬСТВО

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО печать компании AUTOBIO DIAGNOSTICS CO., LTD. (АУТОБИО ДИАГНОСТИКС КО., ЛТД.) на приложенном документе является подлинной.

/тисненая печать/

Китайский комитет содействия развитию
международной торговли

Уполномоченный подписант: Чен Яо /подпись/

Дата: 14 сентября 2022 г.

/печать/:

Китайский комитет содействия развитию
международной торговли (ССРПТ)
Для свидетельств

Подлинность свидетельства можно проверить на сайте: www.rzccpit.com/validate.html

/логотип/

Autobio Diagnostics Co., Ltd.
(Аутобио Диагностикас Ко., Лтд.)
№ 87, Цзинбэй И Роуд. Национальная зона экономического и
технологического развития,
район Чжэнчжоу, Китай, 450016
Тел.: +86-371-67985313
Адрес эл. почты: info@autobio-diagnostics.com
www.autobio-diagnostics.com

Должность: Вице-президент

Имя: Гуангюй Фу

/подпись/

/печать/

Подпись

Российская Федерация

Город Москва.

Двадцать пятого октября две тысячи двадцать второго года.

Я, Дейнеко Людмила Валериевна, временно исполняющая обязанности нотариуса города Москвы Прокошенковой Елены Евгеньевны, свидетельствую подлинность подписи переводчика Юдина Юрия Константиновича.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 21/86-н/77-2022- 55-510

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

Подпись

Л.В. Дейнеко

ГЕРБОВАЯ ПЕЧАТЬ
НОТАРИУСА

Прошнуровано, пронумеровано и скреплено печатью 16 лист(-а,-ов).

Подпись

Л.В. Дейнеко



Всего прошнуровано,
пронумеровано и скреплено
печатью 16 лист(-а,-ов)

