

U. 212-N



中国国际贸易促进委员会 中国国际商会

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

证明书 CERTIFICATE



244403A0/058689

号码 No.

兹证明：在所附文件上的深圳市帝迈生物技术有限公司的印章
属实。

THIS IS TO CERTIFY THAT: the seal of SHENZHEN DYMIN
BIOTECHNOLOGY CO., LTD. on the annexed DOCUMENT is
genuine.



China Council for the Promotion
of International Trade

授权签字:

Authorized
Signature: Hu Na

日期: 2024年11月20日
(Date: Nov. 20, 2024)

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



INSTRUCTIONS FOR USE

of a medical device for in vitro diagnostic

HEMATOLOGY ANALYZER DILUENT DIL-N

Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd., China

Approved by:

Full name: Liuwei Zhai
Position: General Manager
Company Name: Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd.
Signature: _____
Date: 15.11.2024
Stamp: _____





ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

медицинского изделия
для диагностики in vitro

«Разбавитель DIL-N для «Анализатора гематологического автоматического ДН-615»»
производства
«Шеньчжэнь Дайминд Биотехнологджи Ко., Лтд.» (Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd.), КНР

Утверждено:

Полное имя: Liuwei Zhai

Должность: General Manager

Компания: Шеньчжэнь Дайминд Биотехнологджи Ко., Лтд.

Подпись:

Дата: 15.11.2024

Печать:



Разработчик:

«Шеньчжэнь Дайминд Биотекнологджи Ко., Лтд.» (Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd.),
10th Floor, Building B, High-tech Park, Guangqiao Road, Tianliao Community, Yutang Street,
Guangming District, Shenzhen 518107, P.R. China

(10-й этаж, здание В, парк высоких технологий, дорога Гуанцяо, микрорайон Тяньляо, подрайон Ютан, район Гуанмин, Шэньчжэнь 518107, КНР)

Tel: +86-755-26008015

Fax: +86 755 26746162

E-mail: intl@dymind.com

Наименование и адрес места производства:

«Шеньчжэнь Дайминд Биотекнологджи Ко., Лтд.» (Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd.),
10th Floor, Building B, High-tech Park, Guangqiao Road, Tianliao Community, Yutang Street,
Guangming District, Shenzhen 518107, P.R. China

(10-й этаж, здание В, парк высоких технологий, дорога Гуанцяо, микрорайон Тяньляо, подрайон Ютан, район Гуанмин, Шэньчжэнь 518107, КНР)

Tel: +86-755-26008015

Fax: +86 755 26746162

E-mail: intl@dymind.com

Официальный производитель:

«Шеньчжэнь Дайминд Биотекнологджи Ко., Лтд.» (Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd.),
10th Floor, Building B, High-tech Park, Guangqiao Road, Tianliao Community, Yutang Street,
Guangming District, Shenzhen 518107, P.R. China

(10-й этаж, здание В, парк высоких технологий, дорога Гуанцяо, микрорайон Тяньляо, подрайон Ютан, район Гуанмин, Шэньчжэнь 518107, КНР)

Tel: +86-755-26008015

Fax: +86 755 26746162

E-mail: intl@dymind.com

Уполномоченный представитель в Российской Федерации:

ООО «РЕАГЕНТИКА»

108802, Г.МОСКВА,

ВН.ТЕР.Г. ПОСЕЛЕНИЕ СОСЕНСКОЕ, Д НИКОЛО-ХОВАНСКОЕ, Д. 1006 СТР. 1

Тел./Факс: +7 495 230 88 08

Электронная почта: mail@reagentika.ru

ВВЕДЕНИЕ

Общий анализ крови — это совокупность наиболее часто необходимых клинических исследований для оценки проявлений патологических состояний в крови. Изменения количества лейкоцитов и эритроцитов имеют решающее значение в распознавании определенных заболеваний крови. В основном, клетки подсчитывают и определяют их размер путем измерения электрического сопротивления, создаваемого частицей, взвешенной в проводящем разбавителе, когда клетка пересекает маленькое отверстие. По мере того, как разбавленная суспензия клеток втягивается через отверстие, прохождение каждой отдельной клетки на мгновение увеличивает сопротивление электрического пути между двумя погруженными электродами, расположенными с каждой стороны отверстия. Импульс изменения напряжения указывает количество клеток, а высота каждого импульса пропорциональна объему или размеру клетки. Таким образом, можно подсчитать и определить размеры эритроцитов и лейкоцитов. Реагент для анализа клеток крови, как обычный элемент клинического скрининга, подходит для анализа клеток крови и выявления пациентов с различными заболеваниями: простуда, лихорадка, анемия, бактериальная и вирусная инфекции.

НАИМЕНОВАНИЕ

«Разбавитель DIL-N для «Анализатора гематологического автоматического DH-615»».

(далее по тексту - DIL-N, разбавитель, разбавитель DIL-N, медицинское изделие, изделие, продукт).

НАЗНАЧЕНИЕ

«Разбавитель DIL-N для «Анализатора гематологического автоматического DH-615»» предназначен для разбавления образцов и приготовления клеточной суспензии перед анализом образцов с помощью «Анализатора гематологического автоматического DH-615».

«Разбавитель DIL-N для «Анализатора гематологического автоматического DH-615»» представляет собой раствор с определенной ионной силой и проводимостью, который может разжижать образец крови, формировать проток крови и обеспечивать стабильную среду для подсчета клеток крови.

Для диагностики *in vitro*.

Только для профессионального применения.

Функциональное назначение: вспомогательное средство в диагностике.

Описание назначения:

Описание целевого анализа: используется для разбавления образцов и приготовления клеточной суспензии перед анализом образцов с помощью «Анализатора гематологического автоматического DH-615»

Вид анализа: не применимо.

Специфическая патология, состояние или фактор риска, для обнаружения, определения или дифференцирования которого предназначено медицинское изделие: Изделие используется в качестве вспомогательного средства для анализа клеток крови и выявления пациентов с различными заболеваниями: простуда, лихорадка, анемия, бактериальная инфекция, вирусная инфекция, и тд.

Тип анализируемого образца: образцы цельной крови человека (венозной или капиллярной) с антикоагулянтом K2EDTA.

Популяционные, демографические аспекты применения медицинского изделия:

Данное медицинское изделие используется для диагностики *in vitro*, для всех групп населения без градации по демографическому, популяционному или половозрастному признаку.

Проводят анализ лица старше 18 лет, со средним профессиональным и высшим медицинским и биологическим образованием.

ПРИНЦИП

Цельная кровь имеет высокую вязкость и поэтому трудно перемешивается. Поэтому для подготовки пробы к анализу используется разбавитель.

Продукт представляет собой раствор с определенной ионной силой и проводимостью, который может разжижать кровь, формировать проток крови и обеспечивать стабильную среду для подсчета клеток крови.

Разбавитель ДН.- N используется в процессе анализа клеток крови, для разведения проб, промывки гидравлической системы прибора и создания ламинарного потока в оптическом блоке измерения. Является универсальным реагентом, сочетающим в себе как функции разбавителя, детергента и обжимающей жидкости.

Автоматический гематологический анализатор использует метод электрического импеданса (также известный как принцип Культера), метод флуоресцентного окрашивания и проточную цитометрию на основе полупроводникового лазера для классификации и подсчета клеток крови; использует колориметрический метод измерения концентрации гемоглобина.

Принцип метода электрического импеданса

Анализатор использует метод электрического импеданса для подсчета WBC/BAS и RBC/PLT. После разбавления образец поступает в тестовый блок WBC (или в тестовый блок RBC/PLT). Этот метод основан на измерении изменений электрического сопротивления, создаваемого частицей, которой в данном случае является клетка крови, взвешенной в проводящем разбавителе, когда она проходит через отверстие известных размеров. Электрод погружается в жидкость с обеих сторон отверстия для создания электрического пути. Когда каждая частица проходит через отверстие, возникает временное изменение сопротивления между электродами. Это изменение производит измеримый электрический импульс. Количество генерируемых таким образом импульсов равно количеству частиц, прошедших через апертуру. Амплитуда каждого импульса пропорциональна объему каждой частицы. Каждый импульс усиливается и сравнивается с внутренним каналом опорного напряжения, который принимает только импульсы определенной амплитуды. Если сгенерированный импульс выше нижнего порогового значения WBC/RBC/PLT, он считается как WBC/RBC/PLT. Распределение объема клеток определяется количеством клеток в каждом канале, классифицированном по амплитуде импульса, где координата *x* представляет объем клетки, а координата *y* представляет количество клеток. 2D-график, построенный с его помощью, представляет собой гистограмму, отражающую распределение клеточной популяции.

Принцип метода флуоресцентного окрашивания

В процессе разведения анализатор окрашивает и метит красителем нуклеиновые кислоты в клетках. Чистота нуклеиновых кислот клеток разных видов, разных стадий или аномальных состояний развития различна, поэтому объем флуоресцентного красителя будет разным. Когда свет падает на флуоресцентные материалы, такие как клетки крови, которые были окрашены флуоресцентным красителем, будет производиться свет с большей длиной волны, чем падающий свет.

С увеличением концентрации красителя увеличивается и интенсивность флуоресценции. Измеряя интенсивность флуоресценции, можно получить информацию о степени окрашивания клеток крови.

Принцип метода проточной цитометрии на основе полупроводникового лазера

Некоторое количество клеток крови вводят в коническую проточную камеру, заполненную разбавителем после флуоресцентного окрашивания. Клетки крови проходят через центр проточной камеры в один столбец с более высокой скоростью и подвергаются воздействию лазерного луча. В

этом случае свет рассеивается под разными углами. Оптический детектор принимает фронтальное рассеяние, боковую флуоресценцию и боковое рассеяние и преобразует их в электрические импульсы. Эти электрические импульсы можно использовать для построения трехмерного распределения (также известного как диаграмма рассеивания) размера клеток крови, информации внутри клетки и интенсивности флуоресценции.

Среди них фронтальное рассеяние (FSC) отражает различия в размерах клеток крови, боковое рассеяние (SSC) отражает различную сложность частиц внутри клеток крови, а боковая флуоресценция отражает степень окрашивания клеток крови.

Принцип колориметрического метода

Разбавитель WBC/HGB доставляется в ванну HGB, где он смешивается с определенным количеством лизирующего раствора, который превращает гемоглобин в комплекс гемоглобина, измеряемый при 525 нм. Светодиод установлен на одной стороне ванны и излучает пучок монохроматического света с центральной длиной волны 525 нм. Свет проходит через образец и затем измеряется оптическим датчиком, установленным на противоположной стороне. Затем сигнал усиливается, измеряется напряжение и сравнивается с эталонным показанием (показаниями, полученными, когда в ванне находится только разбавитель).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клиническая лабораторная диагностика.

Для диагностики *in vitro*.

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

Данное изделие предназначено для профессионального использования в условиях лабораторий и клиничко-диагностических отделений медицинских учреждений врачами-специалистами или иными лицами по назначению, только для диагностики *in vitro*.

Конкретизация профессионального уровня потенциальных пользователей

Медицинское изделие предназначено только для профессионального использования врачами клинической лабораторной диагностики, медицинскими лабораторными техниками, фельдшерами-лаборантами или иными специалистами в области клинической лабораторной диагностики.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

«Разбавитель DIL-N для «Анализатора гематологического автоматического DH-615»» предназначен для разбавления образцов и приготовления клеточной суспензии перед анализом образцов с помощью «Анализатора гематологического автоматического DH-615».

«Разбавитель DIL-N для «Анализатора гематологического автоматического DH-615»» представляет собой раствор с определенной ионной силой и проводимостью, который может разжижать образец крови, формировать проток крови и обеспечивать стабильную среду для подсчета клеток крови.

Для диагностики *in vitro*.

Только для профессионального применения.

Функциональное назначение: вспомогательное средство в диагностике.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Противопоказаний к применению медицинского изделия для диагностики *in vitro* не выявлено.

ОЖИДАЕМЫЕ И ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.

Побочных действий при применении медицинского изделия для диагностики *in vitro* не выявлено.

ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ РЕАГЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ

«Разбавитель DIL-N для «Анализатора гематологического автоматического DH-615»», в составе:

1. Разбавитель DIL-N (1 флакон по 20000 мл) – 1 шт;
2. RF-карта – 1 шт.
3. Инструкция по применению – 1 шт.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. «Разбавитель DIL-N для «Анализатора гематологического автоматического DH-615»»;
2. Инструкция по применению.

Инструкция по применению вкладывается в комплект поставки.

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И СПЕЦИАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, КОТОРЫЕ ТРЕБУЮТСЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ (АНАЛИЗА), НО НЕ СОДЕРЖАТСЯ В КОМПЛЕКТЕ ПОСТАВКИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ *IN VITRO*

«Анализатор гематологический автоматический «DH-615»» (по тексту инструкции по применению применяются также следующие сокращения- «Анализатор гематологический автоматический DH-615», Анализатор гематологический автоматический DH-615, Анализатор гематологический, Анализатор).

«Калибратор гематологический DM-CAL-5E для количественного определения параметров клеток крови в клиническом образце на «Анализаторе гематологическом автоматическом DH-615»»

«Гематологический контрольный материал DM-6D для «Анализатора гематологического автоматического DH-615» в вариантах исполнения»

«Гематологический контрольный материал DM-RET для «Анализатора гематологического автоматического DH-615» в вариантах исполнения»

«Реагент лизирующий LYN-D для «Анализатора гематологического автоматического DH-615», в вариантах комплектации»

«Реагент лизирующий LYN-G для «Анализатора гематологического автоматического DH-615», в вариантах комплектации»

«Реагент окрашивающий FDN-D для «Анализатора гематологического автоматического DH-615»

«Реагент окрашивающий FDN-R для «Анализатора гематологического автоматического DH-615», в вариантах комплектации»

«Реагент промывочный CLE-P для «Анализатора гематологического автоматического DH-615»».

ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ (КОМПОНЕНТОВ, РЕАГЕНТОВ), А ТАКЖЕ ПРОЦЕДУРА ИХ ПРИМЕНЕНИЯ И ЗАМЕНЫ

Не применимо

ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ КОМБИНАЦИИ, И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗВЕСТНЫХ ОГРАНИЧЕНИЯХ ПО СОВМЕСТНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Используется совместно с медицинскими изделиями, указанными в пункте ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И СПЕЦИАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, КОТОРЫЕ ТРЕБУЮТСЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ (АНАЛИЗА), НО НЕ СОДЕРЖАТСЯ В КОМПЛЕКТЕ ПОСТАВКИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ *IN VITRO*.

На флаконе с изделием имеется RF карта, которая представляет собой пластиковую карту, внутрь которой внедрен специальный микрочип (транспондер). RF-карта производит установку настроек с помощью внесённой в неё информации (название изделия, срок годности в не вскрытом состоянии, срок годности после вскрытия, объем изделия, агент(код)).

СОСТАВ

Продукт состоит из реагента (хлорид натрия, сульфат натрия, буфер, антибактериальный агент и консервант).

Только для профессионального использования. Готово к использованию.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Условия хранения:

Температура +2...+30°C*.

*При хранении изделий при температуре от +2 °C до +8 °C в холодильных камерах или в холодильниках, необходимо обеспечить регламентированный температурный режим с ежедневной регистрацией температуры.

Условия окружающей среды при использовании должны соответствовать следующим значениям:

- РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Для использования в помещениях

Температура: от +15 до +32 °C

Максимальная относительная влажность без конденсации: 85%

Изделия, хранившиеся с нарушением регламентированного режима, применению не подлежат.

ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЗЦУ

Для анализа используются образцы цельной венозной или капиллярной крови, собранные в пробирки с К2ЭДТА.

Для классификации лейкоцитов, хранить используемые образцы цельной крови необходимо при комнатной температуре (+15...+30°C) и анализировать их в течение 4 часов после сбора. Если отсутствует необходимость в анализе лейкоцитов и среднего объема эритроцитов, хранить образцы можно в холодильнике (+2°C - +8°C) в течение 24-х часов. Перед анализом образцы следует довести до комнатной температуры в течении, по меньшей мере, 30-ти минут и хорошо встряхнуть для равномерного перемешивания.

Пробирка с собранным образцом капиллярной крови должна быть помещена строго вертикально (не под углом или вверх дном). Иначе, внутренняя стенка пробирки может окраситься избыточным количеством образца, который станет непригодным для анализа. Кроме того, это может вызвать неравномерное смещение образцов и недостоверные результаты анализов. Анализировать образцы капиллярной цельной крови желательно в период от 3-х минут до 2-х часов после их сбора. Условия транспортировки образцов +2...+8°C в течение 24 часов, клетки легко разрушаются вибрацией во

время транспортировки, следует избегать перевозки на дальние расстояния, рекомендуется сбор и тестирование на месте. Замораживание образцов запрещено.

СВЕДЕНИЯ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ СТАБИЛЬНОСТИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ IN VITRO (НАПРИМЕР, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, СРОК ГОДНОСТИ, СРОК ГОДНОСТИ ПОСЛЕ ПЕРВОГО ВСКРЫТИЯ ПЕРВИЧНОГО КОНТЕЙНЕРА), А ТАКЖЕ УСЛОВИЯХ ХРАНЕНИЯ И СТАБИЛЬНОСТИ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

Стабильность в реальном времени: Продукт может стабильно храниться в течение 2 лет при температуре +2...+30°C.

Стабильность после вскрытия, на борту анализатора: После вскрытия продукт стабилен в течение 60 дней при хранении при температуре от +15...+32°C

Стабильность при транспортировке: Посредством моделирования реальных условий и маршрутов транспортировки оценена производительность после возврата транспорта. Оцениваемый элемент, включая внешний вид, целостность упаковки и отклонения соответствуют стандартным требованиям. Сделан вывод, что текущие условия транспортировки могут гарантировать, что транспортировка не влияет на качество и производительность реагента.

Исследование стабильности проведено в соответствии с требованиями стандарта BS EN ISO 23640 Оценка стабильности реагентов для in vitro диагностики.

Установленный срок годности и срок хранения составляет 2 года.

СРОК ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок хранения «Разбавитель DIL-N для «Анализатора гематологического автоматического DH-615»»: 2 года с момента производства при хранении при +2...+30°C.

Дата изготовления и срок годности: смотрите на этикетке продукта.

Срок годности «Разбавитель DIL-N для «Анализатора гематологического автоматического DH-615»» составляет 2 года.

СВЕДЕНИЯ О СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ХРАНЕНИЯ И (ИЛИ) ОБРАЩЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ С МЕДИЦИНСКИМ ИЗДЕЛИЕМ IN VITRO

Условия хранения:

Температура +2...+30°C.

Условия окружающей среды при использовании должны соответствовать следующим значениям:

- РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Для использования в помещениях

Температура: от +15 до +32 °C

Максимальная относительная влажность без конденсации: 85%

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

- Транспортировать «Разбавитель DIL-N для «Анализатора гематологического автоматического DH-615»» следует транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.

Условия транспортировки медицинского изделия: +2...+30 °C.

-Транспортирование изделий при температурах, требующих соблюдения "холодовой цепи", обеспечивающей сохранность температурного режима, должно осуществляться в термоконтейнерах одноразового пользования, содержащих хладоэлементы, или в термоконтейнерах многократного применения с автоматически поддерживаемой температурой или в авторефрижераторах с использованием термомониторов,

Материалы и упаковка обеспечивают возможность использования медицинского изделия после транспортировки и хранения в соответствии с рекомендациями, представленными в инструкции по применению.

Изделия, транспортированные с нарушением температурного режима, применению не подлежат.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ (ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ПРЕДПРИНИМАЕМЫЕ В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ МЕРЫ И ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ *IN VITRO*)

- Разбавитель должен использоваться квалифицированным персоналом или обученным медицинским персоналом.
- Внимательно прочитайте инструкции перед использованием.
- Используйте разбавитель до истечения срока годности. Не используйте просроченный разбавитель.
- Если он заморожен, разморозьте его при комнатной температуре, хорошо перемешайте и перед использованием убедитесь, что тестовый результат находится в пределах диапазона, требуемого устройством.
- Продукт предназначен только для диагностики *in vitro*. Не глотать, избегать контакта с кожей и глазами. При контакте немедленно промойте большим количеством воды. При случайном проглатывании или попадании брызг в глаза обратитесь за медицинской помощью.
- Пожалуйста, утилизируйте отходы и оставшиеся реагенты в соответствии с местным законодательством и соответствующими требованиями по охране окружающей среды.
- Оставшаяся кровь, материалы для контроля качества на игле отбора образцов анализатора могут представлять потенциальный риск биологического загрязнения, поэтому избегайте контакта с иглой по забору образцов.
- Реагенты раздражают глаза, кожу и слизистые оболочки. Носите надлежащие средства индивидуальной защиты (например, перчатки, лабораторную форму, маску и т. д.) и соблюдайте процедуры безопасности в лаборатории при контакте с ними и соответствующими зонами в лаборатории.
- Используйте только вакуумные пробирки для сбора крови, центрифужные пробирки, капиллярные пробирки и другие одноразовые пробирки, указанные производителем.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ *IN VITRO*

Перед исследованием реагенты необходимо довести до комнатной температуры (+15...+30°C).

Сбор и подготовка образца

Этапы подготовки образца венозной цельной крови, следующие:

1. Используйте вакуумную пробирку с антикоагулянтом K2EDTA (с объемом крови 1,5 мл ~ 2,2 мл) для сбора образцов венозной крови.

ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

ПЛАН ПРОЦЕДУРЫ

1. Доведите реагент-разбавитель до рабочей температуры.

2. Откройте упаковку с реагентом и вертикально вставьте соответствующую трубку во флакон с разбавителем в соответствии с цветовым соответствием между крышкой флакона с реагентом и соединением компонента крышки флакона Анализатора.
3. Затяните компонент крышки и следуйте инструкциям по эксплуатации устройства, чтобы выполнить операцию замены реагента.
4. А затем выполните пробный тест, чтобы убедиться, что измеренное значение находится в пределах диапазона нулевого счета, требуемого руководством по эксплуатации устройства, перед тестированием образца.

Подробную информацию см. в руководстве оператора «Анализатора гематологического автоматического DH-615».

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Интерпретация

Не применимо, реагент разбавляет образец, а процедуру тестирования выполняет «Анализатор гематологический автоматический DH-615».

ОГРАНИЧЕНИЯ, СПЕЦИФИЧНЫЕ ДЛЯ ЭТОГО ПРОДУКТА

1. Используйте разбавитель до истечения срока годности. Не используйте просроченный разбавитель.
2. При попадании пыли из воздуха на реагент, возможно искажение результатов теста.
3. При недостаточном очищении зоны обработки образца, возможно искажение результатов теста.
4. Если реагент смешивается с реагентами других производителей, возможно искажение результатов теста.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Контроль качества (КК) включает в себя методы и процедуры, с помощью которых определяются точность и стабильность работы анализатора. Результаты контроля качества используются для проверки надежности результатов проб. Контроль качества предполагает измерения, выполняемые регулярно через небольшие промежутки времени с использованием материалов с известными стабильными характеристиками. Анализ этих результатов статистическими методами позволяет считать результаты анализа проб надежными.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	Габариты
Вторичная упаковка - Коробка картонная	Высота: 295 мм ± 10 % Глубина: 300 мм ± 10 % Ширина: 300 мм ± 10 % Масса коробки: 760 г ± 5%
Первичная упаковка – флакон	Высота: 295 мм ± 10 % Глубина: 295 мм ± 10 % Ширина: 295 мм ± 10 % Диаметр отверстия для горловины флакона: 37 мм ± 10 %
RF-карта	Высота: 85 мм ± 10% Толщина: 0,92 мм ± 10 %

	Ширина: 55 мм ± 10 %
Крышка флакона	Высота: 15,5 мм ± 10% Диаметр внешний: 47,5 мм ± 10% Диаметр внутренний: 36 мм ± 10% Масса: 9 г. ± 10%
Этикетка на коробке	Ширина: 160 мм ± 10% Высота: 80 мм ± 10%

Итого по медицинскому изделию:

Масса нетто: 20280 г. ± 5%.

Масса брутто: 21280 г. ± 5%.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

• Внешний вид: продукт представляет собой прозрачную жидкость без осадка, частиц или хлопьев.

- Количество частиц: объем частиц > 2,5 фл, количество частиц < 2.5×10^5 /л
- значение pH (ед. pH): 7.30 ± 0.20
- Проводимость (при 25°C): $(19,4 \pm 0.5)$ мСм/см
- Осмотическая концентрация: (242 ± 10) мОсм/кг

Межпартийное изменение:

- Изменение значения pH между партиями: $\Delta pH < 0.40$
- Изменение проводимости между партиями: $\Delta p < 100$ мСм/м (или 1,0 мСм/см)
- Изменение осмотической концентрации между партиями: $\Delta \pi < 20$ мОсм/кг

Характеристики аналитической эффективности

• Точность:

WBC	В рамках $\pm 7.5\%$	RBC	в рамках $\pm 3.0\%$	HGB	в рамках $\pm 3.5\%$
MCV/HCT	в рамках $\pm 3.0\%$	PLT	в рамках $\pm 12.5\%$		

Характеристики клинической эффективности: диагностическая чувствительность и диагностическая специфичность

Данные характеристики не применимы.

УТИЛИЗАЦИЯ И УНИЧТОЖЕНИЕ

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

После использования продукт необходимо утилизировать в специальные контейнеры для биологических отходов.

Утилизация отходов

Все компоненты медицинского изделия, входившие в контакт с биологическими жидкостями человека, являются отходами класса Б (эпидемиологически опасные) по СанПиН 2.1.3684-21.

Незагрязненная вторичная упаковка, незагрязненная инструкция по применению являются отходами класса А по СанПиН 2.1.3684-21.

Утилизируйте использованные и неиспользованные реагенты, а также любые другие загрязненные одноразовые материалы в соответствии с правилами утилизации инфицированных или потенциально инфицированных отходов.

Сотрудники лаборатории несут ответственность за обращение и утилизацию образующихся отходов и сточных вод в соответствии с их типом и степенью опасности, согласно всем применимым нормам и правилам.

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.

ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует стабильность компонентов медицинского изделия «Разбавитель DIL-N для «Анализатора гематологического автоматического DH-615» в течение всего срока годности. Производитель гарантирует качество, эффективность и безопасность медицинского изделия, отсутствие недопустимого риска причинения вреда жизни, здоровью человека и окружающей среде при использовании медицинского изделия по назначению в условиях, предусмотренных данной инструкцией по применению. Гарантийные обязательства распространяются с даты изготовления и на период срока годности медицинского изделия, при условии надлежащего транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок годности изделий устанавливается со дня приёмки изделия отделом контроля изготовителя.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ (ИЗГОТОВИТЕЛЬ)

«Шеньчжэнь Дайминд Биотехнологии Ко., Лтд.» (Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd.),
10th Floor, Building B, High-tech Park, Guangqiao Road, Tianliao Community, Yutang Street,
Guangming District, Shenzhen 518107, КНР

(10-й этаж, здание В, парк высоких технологий, дорога Гуанцяо, микрорайон Тяньляо, подрайон Ютан, район Гуанмин, Шеньчжэнь 518107, КНР)

Tel: +86-755-26008015

Fax: +86 755 26746162

E-mail: intl@dymind.com

УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ В РФ

ООО «РЕАГЕНТИКА»

108802, Г.МОСКВА,

ВН.ТЕР.Г. ПОСЕЛЕНИЕ СОСЕНСКОЕ, Д НИКОЛО-ХОВАНСКОЕ, Д. 1006 СТР. 1

Тел./Факс: +7 495 230 88 08

Электронная почта: mail@reagentika.ru

РЕКЛАМАЦИЯ

Для получения технической консультации и поддержки просьба обращаться к уполномоченному представителю производителя на территории Российской Федерации:

ООО «РЕАГЕНТИКА»

108802, Г.МОСКВА,

ВН.ТЕР.Г. ПОСЕЛЕНИЕ СОСЕНСКОЕ, Д НИКОЛО-ХОВАНСКОЕ, Д. 1006 СТР. 1

Тел./Факс: +7 495 230 88 08

Электронная почта: mail@reagentika.ru

В случае выявления побочных действий, не указанных в инструкции по применению или руководстве по эксплуатации медицинского изделия, нежелательных реакций при его применении, особенностей взаимодействия медицинских изделий между собой, фактов и обстоятельств, создающих угрозу жизни и здоровью граждан и медицинских работников при применении и эксплуатации медицинских изделий, необходимо направить сообщение, содержащее указанные сведения, в Федеральную службу по надзору в сфере здравоохранения в соответствии с действующим законодательством.

ССЫЛКИ

- *ICSH. Эталонный метод подсчета эритроцитов и лейкоцитов. Clin Отчет о лаб. Наemat. 1994 16,131-138.;*
- *Справочник CLSI/NCCLS H15-A3 и выбранная процедура для количественного определения гемоглобина в крови. 2000;*
- *CLSI/NCCLS H7-A3 Процедура определения объема гематокрита методом микрогематокрита. 2000;*
- *WHO/DIL/00.3 Рекомендуемые методы визуального определения числа лейкоцитов и числа тромбоцитов.*
- *Безопасность в микробиологических и биомедицинских лабораториях; Министерство здравоохранения и социальных служб США; Типография правительства США; Вашингтон; 2007 г.*
- *Институт клинических и лабораторных стандартов (CLSI). Оценка характеристик прецизионности количественных методов измерения; утвержденное руководство - второе издание; документ CLSI EP5-A3, 2014 г.*

ИНФОРМАЦИЯ О НАЛИЧИИ В МЕДИЦИНСКОМ ИЗДЕЛИИ МАТЕРИАЛОВ ЖИВОТНОГО И (ИЛИ) ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Медицинское изделие не содержит сырье человеческого происхождения.

Медицинское изделие не содержит сырье животного происхождения.

ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ

Не применимо

Метрологическая прослеживаемость значений:

Не применимо.

ОПИСАНИЕ ИЛИ ПОЛНЫЙ СПИСОК РАЗЛИЧНЫХ КОНФИГУРАЦИЙ/ ИСПОЛНЕНИЙ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ IN VITRO

«Разбавитель DIL-N для «Анализатора гематологического автоматического DH-615» выпускается в одном варианте комплектации: Разбавитель DIL-N (1 флакон по 20000 мл) – 1 шт.

ПЕРЕЧЕНЬ И ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛОВ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ IN VITRO, ВСТУПАЮЩИХ В КОНТАКТ С ТЕЛОМ ПАЦИЕНТА (ТЕЛОМ ЧЕЛОВЕКА)

Не применимо.

Компоненты данного медицинского изделия не вступают в контакт с телом пациента (телом человека) ни напрямую, ни опосредованно.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Во время эксплуатации и хранения медицинское изделие «Разбавитель DIL-N для «Анализатора гематологического автоматического DH-615»» не оказывает отрицательного влияния на пациента, медицинских работников и на окружающую среду при соблюдении правил, описанных в инструкции по применению.

ТРЕБОВАНИЯ К РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ IN VITRO

Не применимо.

ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПРОДУКТА, ВКЛЮЧАЯ ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ ОЦЕНКИ

Не применимо. В данном медицинском изделии не используются лекарственные препараты для медицинского применения, не используются фармацевтические субстанции для медицинского применения.

ИНФОРМАЦИЯ О СТЕРИЛЬНОМ СОСТОЯНИИ, МЕТОДЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ И О ПОРЯДКЕ ДЕЙСТВИЙ В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ СТЕРИЛЬНОЙ УПАКОВКИ (ЕСЛИ МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ IN VITRO ПОСТАВЛЯЕТСЯ В СТЕРИЛЬНОМ ВИДЕ)

Не применимо. Данное медицинское изделие не является стерильным и не подлежит стерилизации.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНТЕРФЕРИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВАХ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЯХ, СВЯЗАННЫХ С ПРОБОЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОВЛИЯТЬ НА РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ

В таблице ниже представлены системные ограничения и интерферирующие вещества для «Анализатора гематологического автоматического «DH-615»»

Параметр	Ограничения	Заключение
WBC	Агглютинация лейкоцитов	Ложно низкие значения
	Агрегация тромбоцитов или тромбоцитарный сателлитизм	Ложно высокие значения
	Устойчивые к лизису эритроциты	Ложно высокие значения
	криоглобулин	Ложно высокие значения
	фибрин	Ложно высокие значения
	Гигантские тромбоциты или тромбоцитоз	Ложно высокие значения
RBC	Агглютинация эритроцитов (холодовые агглютины)	Ложно низкие значения
	микроцитоз	Ложно низкие значения
	Фрагментированные эритроциты	Ложно низкие значения
	лейкоцитоз	Ложно высокие значения

	Гигантские тромбоциты или тромбоцитоз	Ложно высокие значения
HGB	лейкоцитоз	Ложно высокие значения
	Устойчивые к лизису эритроциты	Ложно низкие значения
	Агглютинация эритроцитов (холодовые агглютины)	Ложно высокие значения
	Липемия, хиломикронемия	Ложно высокие значения
	гиперлипидемия	Ложно высокие значения
MCV	Фрагментированные эритроциты	Ложно высокие значения
	лейкоцитоз	Ложно высокие значения
	Гигантские тромбоциты	Ложно низкие значения
	Агглютинация эритроцитов (холодовые агглютины)	Ложно высокие значения
	сфероциты	Ложно высокие значения
PLT	Агрегация тромбоцитов или тромбоцитарный сателлизм	Ложно низкие значения
	Гигантские тромбоциты	Ложно низкие значения
	Микроцитоз	Ложно высокие значения
	Фрагментированные эритроциты	Ложно высокие значения
	Фрагментированные тромбоциты, хрупкие лейкоциты	Ложно высокие значения
	Криоглобулин	Ложно высокие значения
NRBC	Маларийные паразиты	Ложно высокие значения
	Устойчивые к лизису эритроциты	Ложно высокие значения

БИОЛОГИЧЕСКИЙ РЕФЕРЕНТНЫЙ ИНТЕРВАЛ

Биологический референтный интервал для «Анализатора гематологического автоматического «DH-615»»

Параметр	Диапазон испытаний
WBC	$(3.50 \sim 15.00) \times 10^9 / \text{л}$
Neu%	Neu% > 30.0% WBC $\geq 3.50 \times 10^9 / \text{л}$
Lym%	Lym% > 15.0% WBC $\geq 3.50 \times 10^9 / \text{л}$
Mon%	Mon% > 5.0% WBC $\geq 3.50 \times 10^9 / \text{л}$

Fos%	WBC $\geq 3.50 \times 10^9/l$
Bas%	WBC $\geq 3.50 \times 10^9/l$
IG%	WBC $\geq 3.50 \times 10^9/l$ IG $\geq 2.0\%$
Neu#	Neu $\geq 1.20 \times 10^9/l$
Lym#	Lym $\geq 0.60 \times 10^9/l$
Mon#	Mon $\geq 0.20 \times 10^9/l$
Eos#	WBC $\geq 3.50 \times 10^9/l$
Bas#	WBC $\geq 3.50 \times 10^9/l$
IG#	WBC $\geq 3.50 \times 10^9/l$ IG $\geq 0.10 \times 10^9/l$
RBC	(3.50-6.00) $\times 10^{12}/l$
HGB	(110-180)g/l
MCV	(70.0-120.0)fl
PLT	(100-500) $\times 10^9/l$
HCT	(30.0-50.0)%
MCH	
MCHC	
RDW-SD	
RDW-CV	
MPV	
PDW	
PCT	
P-LCR	
P-LCC	
PLP	PLT $> 50 \times 10^9/l$ PLP $> 3\%$
RET#	RBC $\geq 3.00 \times 10^{12}/l$ RET $\geq 1.00-4.00\%$
RET%	RBC $\geq 3.00 \times 10^{12}/l$ RET $\geq 1.00-4.00\%$
ULR	RBC $\geq 3.00 \times 10^{12}/l$ ULR $> 20.0\%$ RET $\geq 1.00-4.00\%$

MFR	RBC $\geq 3.00 \times 10^{12}/л$ MFR $\geq 20.0\%$ RET%(1.00~4.00)%
HFR	RBC $\geq 3.00 \times 10^{12}/л$ RET%(1.00~4.00)%
IRF	RBC $\geq 3.00 \times 10^{12}/л$ IRF $\geq 20.0\%$ RET%(1.00~4.00)%
RHE	RET# $> 0.0200 \times 10^{12}/л$

ДАННЫЕ О БЕЗОПАСНОСТИ ЭМС

Не применимо.

РАЗРАБОТКА, ВЕРИФИКАЦИЯ И ВАЛИДАЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Не применимо. В данном медицинском изделии не используется программное обеспечение.

ИНФОРМАЦИЯ О РАНЕЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ВЕРСИЯХ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Другие версии ранее не были зарегистрированы в Российской Федерации.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛАХ ДЛЯ ВЗЯТИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ОБРАЗЦА ИЛИ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ, РЕКОМЕНДОВАННЫХ ДЛЯ ЭТИХ ЦЕЛЕЙ.

Материалы не поставляются.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОСТАТОЧНЫХ РИСКАХ

После проведения анализа рисков и получения показателей снижения рисков в соответствии с Системой управления качеством были рассмотрены планы корректирующих и профилактических мероприятий. Остаточные риски признаны приемлемыми.

Методы снижения рисков, связанных с установкой, калибровкой или техническим обслуживанием медицинского изделия

Не применимо.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОТНОШЕНИИ ПОМЕЩЕНИЙ, СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ИЛИ ОСОБОЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И (ИЛИ) ТРЕТЬИХ ЛИЦ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

Применять только в лабораторных условиях.

Медицинское изделие предназначено только для профессионального использования врачами клинической лабораторной диагностики, медицинскими лабораторными техниками, фельдшерами-лаборантами или иными специалистами в области клинической лабораторной диагностики.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ, ПРИ КОТОРЫХ ПОТРЕБИТЕЛЬ ДОЛЖЕН ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ С МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ

Не применимо. Данное изделие предназначено для профессионального использования в условиях лабораторий и клинико-диагностических отделений медицинских учреждений врачами-специалистами или иными лицами по назначению, только для диагностики *in vitro*.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДНАЗНАЧЕНИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Не применимо. Для многократного применения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ МАРКИРОВКА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«Разбавитель D11.-N для «Анализатора гематологического автоматического D11-615»»

Масса нетто: 20280 г $\pm 5\%$

Масса брутто: 21280 г $\pm 5\%$

Регистрационное удостоверение № (указывается дата и номер регистрационного удостоверения)



«Шеньчжэнь Дайминд Биотехнологджи Ко., Лтд.»

10-й этаж, здание В, парк высоких технологий, дорога Гуанцяо, микрорайон Тяньляо, подрайон Ютан, район Гуанмин, Шеньчжэнь 518107, КНР

Tel: +86-755-26008015

Fax: +86 755 26746162

E-mail: intl@dymind.com



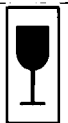
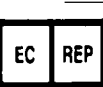
Китайская Народная Республика

Уполномоченный представитель компании «Шеньчжэнь Дайминд Биотехнологджи Ко., Лтд.» (Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd.) на территории Российской Федерации: ООО «РЕАГЕНТИКА», 108802, Г.МОСКВА, ВНУТР.Г. ПОСЕЛЕНИЕ СОСЕНСКОЕ, Д. НИКОЛО-ХОВАНСКОЕ, Д. 1006 СТР. 1, тел. +7 (495) 230-88-08, e-mail: mail@reagentika.ru

СИМВОЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ НА МАРКИРОВКЕ

Список обозначений, используемых на маркировке:

Символ	Значение
	Медицинское изделие для диагностики <i>in vitro</i>
	Изготовитель
	Температурный диапазон
	Использовать до
	Код партии
	Обратитесь к инструкции по применению
	Знак соответствия требованиям Европейского Союза

	Верх
	Не допускать воздействия влаги
	Хрупкое, обращаться осторожно
	Уполномоченный представитель в Европейском сообществе
	Дата изготовления
	Страна изготовления
	Предел по количеству ярусов в штабеле

УПАКОВКА

Вторичная упаковка:

Картонная коробка.

Первичная упаковка: флакон из полимерных материалов с завинчивающейся крышкой белого цвета.

ПЕРЕЧЕНЬ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ, КОТОРЫМ СООТВЕТСТВУЕТ МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ IN VITRO

№	Номер	Название
1	ГОСТ ISO 14971-2021.	Изделия медицинские. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям.
2	ГОСТ Р ЕН 13641-2010	Устранение или снижение риска инфицирования, связанного с реагентами для диагностики in vitro.
3	ГОСТ Р ИСО 15223-1-2023	Изделия медицинские. Символы, применяемые для передачи информации, предоставляемой изготовителем. Часть 1. Основные требования

4	ГОСТ Р ЕН 13612-2010	Оценка функциональных характеристик медицинских изделий для диагностики in vitro
5	ГОСТ Р ИСО 23640-2015	Изделия медицинские для диагностики in vitro. Оценка стабильности реагентов для диагностики in vitro.
6.	ГОСТ ИСО 14644-1-2017	Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 1. Классификация чистоты воздуха по концентрации частиц
7.	ГОСТ ИСО 14698-1-2005	Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Контроль биозагрязнений. Часть 1. Общие принципы и методы
8.	ГОСТ ISO 13485-2017	Изделия медицинские. Системы менеджмента качества. Требования для целей регулирования
9.	ГОСТ Р ИСО 18113-1-2015	Медицинские изделия для диагностики in vitro. Информация, предоставляемая изготовителем (маркировка). Часть 1. Термины, определения и общие требования
10.	ГОСТ Р ИСО 18113-2-2015	Медицинские изделия для диагностики in vitro. Информация, предоставляемая изготовителем(маркировка). Часть 2. Реагенты для диагностики in vitro для профессионального применения
11.	ГОСТ Р 51352-2013	Медицинские изделия для диагностики in vitro. Методы испытаний
12.	ГОСТ Р 51088-2013	Медицинские изделия для диагностики in vitro. Реагенты, наборы реагентов, тест-системы, контрольные материалы, питательные среды. Требования к изделиям и поддерживающей документации.

ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРВОНАЧАЛЬНОМ ВЫПУСКЕ ИЛИ ПОСЛЕДНЕМ ПЕРЕСМОТРЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Версия 02 от 08/2024 г.

/логотип: ССРПТ/

**Китайский совет по содействию международной торговле
Китайская торгово-промышленная палата**

**/QR-код/
Номер:
244403A0/058689**

СЕРТИФИКАТ

**НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, что печать компании
ШЕНЬЧЖЭНЬ ДАЙМИНД БИОТЕКНОЛОДЖИ КО., ЛТД. (SHENZHEN
DYMIND BIOTECHNOLOGY CO., LTD.) на прилагаемом ДОКУМЕНТЕ,
является подлинной.**

*/круглая печать: Китайский Совет по
содействию международной торговле
(24)/*

*/рельефная круглая печать:
Китайский Совет по содействию
международной торговле/*

**Утверждено
- Подпись: Ху На (Hu Na)
(Дата: 20 ноября 2024 г.)**

*/круглая печать: Китайский Совет по
содействию международной торговле
(24)/*

Веб-сайт для проверки подлинности сертификата: <http://www.rzccpit.com/validate.html>

/круглая печать: Китайский Совет по
содействию международной торговле
(24)/

/печать: Шеньчжэнь Дайминд
Биотехнологии Ко., Лтд. (Shenzhen Dymind
Biotechnology Co., Ltd.)/

Российская Федерация

Город Москва

Четвёртого декабря две тысячи двадцать четвёртого года

Я, Козлачков Алексей Андреевич, временно исполняющий обязанности нотариуса города Москвы Зубовской Валентины Алексеевны, свидетельствую подлинность подписи переводчика Юрьевой Любви Александровны.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 77/732-н/77-2024-15-10.

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



А.А. Козлачков

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью 24 (двадцать четыре) листа.

А.А. Козлачков

Российская Федерация

Город Москва

Четвёртого декабря две тысячи двадцать четвёртого года

Я, Козлачков Алексей Андреевич, временно исполняющий обязанности нотариуса города Москвы Зубовской Валентины Алексеевны, свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре: № 77/732-н/77-2024-15-11.

Уплачено за совершение нотариального действия: 2500 руб. 00 коп.



А.А. Козлачков

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью 25 (двадцать пять) листов.

А.А. Козлачков