

Набор реагентов для ветеринарного автоматического гематологического анализатора (дилуэнт и лизирующий раствор) Инструкция по применению

Название

Набор реагентов для ветеринарного автоматического гематологического анализатора (дилуэнт и лизирующий раствор)

Модель

PTD-1

Упаковка

25 тестов в наборе, 50 тестов в наборе

Назначение

Дилуэнт (R1): используется для анализа клеток крови, разведения образцов и приготовления клеточной суспензии.

Лизирующий раствор (R2): используется для разрушения эритроцитов, лизирования гемоглобина и сохранения формы тестируемых клеток, тем самым облегчая дифференциальный подсчет клеток или количественное определение гемоглобина.

Принцип работы

Дилуэнт (R1) представляет собой раствор с определенной ионной силой и проводимостью, который может разжижать кровь и формировать обочечный поток, обеспечивая стабильную среду для подсчета клеток крови.

Лизис (R2), лизируя эритроциты, реагирует с высвободившимся гемоглобином для измерения концентрации гемоглобина, количества лейкоцитов и подсчета отдельных видов лейкоцитов.

Состав

В состав упаковки входит набор реагентов, наконечник, пробирка для капиллярной крови (опционально), одноразовая пластиковая трубочка, идентификационная карта. Дилуэнт (R1) и лизирующий раствор (R2) упакованы в набор реагентов.

Основные компоненты дилуэнта (R1): вода, хлорид натрия, сульфат натрия, буфер, антибактериальные добавки и консервант.

Основные компоненты лизирующего раствора (R2): вода, ПАВ, буфер, антибактериальные добавки.

Идентификационная карта содержит номер партии набора реагентов, дату изготовления и срок годности.

Две спецификации упаковки:

Спецификация	Состав
25 тестов в наборе	25 × (R1: 4,5 мл, R2: 0,3 мл), 30 наконечников, 30 одноразовых пластиковых трубочек
50 тестов в наборе	50 × (R1: 4,5 мл, R2: 0,3 мл), 55 наконечников, 55 одноразовых пластиковых трубочек

Хранение и стабильность

Может стабильно храниться в течение 2 лет при температуре 2°C-30°C.

Набор предназначен для одноразового использования при температуре 15°C-30°C.

Совместимые анализаторы

Набор реагентов может использоваться с автоматическими гематологическими анализаторами DP-H10 Vet, DP-H12 Vet, DP-H13 Vet, DP-H15 Vet, DP-H16 Vet и DP-H17 Vet компании Dymind.

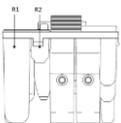
Методика проведения анализа

1. Откройте новый набор реагентов:

При открытии нового набора реагентов необходимо приложить идентификационную карту из набора к анализатору в соответствующем месте, чтобы считать информацию с идентификационной карты. Прикладывать карту необходимо только один раз для каждого набора.

2. Тестирование пробы:

- Возьмите по одному тестовому набору из набора реагентов для каждой пробы и оставьте их на некоторое время, чтобы они достигли комнатной температуры.
- Откройте тестовый набор и поместите пробирку (с кровью) и наконечник в соответствующую позицию в тестовом наборе.
- Поместите тестовый набор в анализатор, как указано в руководстве пользователя анализатора для проведения тестирования.



Характеристики теста

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

Дилуэнт (R1): объем частиц $\geq 2,5$ фл, количество частиц $\leq 2,5 \times 10^5$ /л

Лизирующий раствор (R2): значение бланка: WBC $\leq 0,3 \times 10^5$ /л, HGB ≤ 2 /л

Меры предосторожности

- При попадании на кожу промыть большим количеством воды. При случайном попадании в глаза или проглатывании немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Если набор реагентов заморожен, разморозьте его при комнатной температуре, хорошо перемешайте и перед использованием убедитесь, что результаты тестирования бланка находятся в пределах необходимого диапазона.

- Утилизируйте жидкие отходы и оставшиеся реагенты в соответствии с местным законодательством и соответствующими требованиями по защите окружающей среды.
- Следующие факторы будут повлиять на результаты исследования: срок годности реагента истек или снижается активность; пыль в воздухе загрязняет реагент; проба загрязнена.

Используемые символы



См. инструкцию к реагенту



Номер лота



Срок годности



Производитель



Представитель в ЕС



Декларация соответствия нормам ЕС



Дата производства



Температурный режим



Одноразовое изделие, не использовать повторно



Eunitor GmbH

Kennedydamm 5, 40476 Duesseldorf, Germany

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

E-mail: intl@dymind.com

Факс: +86 755 26746162

Сайт: <http://www.dymind.com>

2023-09-06

Дата производства

См. этикетку