

Ветеринарный контроль качества С-реактивный белок Инструкция по применению

Название

Ветеринарный контрольный материал С-реактивный белок

Упаковка

Спецификация	Концентрация
1x1,0 мл	Контроль 1
1x1,0 мл	Контроль 2
1x0,5 мл	Контроль 1
1x0,5 мл	Контроль 2
2x1,0 мл	Контроль 1, Контроль 2
2x0,5 мл	Контроль 1, Контроль 2

Назначение

Данный контрольный материал используется для контроля качества измерения С-реактивного белка определенными анализаторами.

Данный контрольный материал должен использоваться только ветеринарами или лаборантами, прошедшими обучение.

Предназначен для использования только в ветеринарных клиниках.

Принцип работы

Контрольный материал представляет собой контрольную пробу для тестирования. После проведения тестирования полученные результаты сравниваются с эталонными значениями и используются для оценки работы анализатора.

Состав

Основными компонентами являются Трис-буферы, содержащие С-реактивный белок животного, БСА и ПроКлин 300.

Хранение и стабильность

- Может стабильно храниться в течение 12 месяцев при температуре 2°C-8°C.
- Может стабильно храниться в течение 7 дней после открытия при температуре хранения 2-8°C.

Совместимые анализаторы

Контрольный материал подходит для автоматических анализаторов DF66X Vet и DF68X Vet, а также DP-H10 Vet, DP-H12 Vet, DP-H13 Vet, DP-H15 Vet, DP-H16 Vet и автоматических гематологических анализаторов Vet DP-H17 компании Dymind.

Метод исследования

Перед использованием контрольного материала внимательно прочтите инструкцию и строго следуйте ей, в противном случае могут быть получены не точные результаты.

1. Достаньте контрольный материал из холодильника (температура хранения 2-8°C) и оставьте его при комнатной температуре перед использованием на 5-10 минут.
2. Перед тестированием наклоните бутылку с контролем и осторожно поверните ее для перемешивания, чтобы избежать образования пузырьков воздуха.
3. Используйте контроль непосредственно из емкости или выберите подходящие центрифужные пробирки или пробирки для образцов.
4. Контрольный материал обладает потенциальным риском биологического загрязнения, и с ним следует обращаться как со свежими образцами, полученными от пациентов. Подробную информацию о процедуре тестирования см. в инструкциях к соответствующему анализатору и реагенту.
5. Рекомендуется проводить контроль качества один раз в день. Каждая лаборатория может разработать собственную процедуру контроля качества в индивидуальном порядке.

Интерпретация результатов

Среднее значение результатов измерений контрольного материала должно находиться в пределах контрольного диапазона, в противном случае необходимо проверить положение контроля, его срок годности, условия хранения, калибровку и исправность анализатора. Референсные значения и референсный диапазон контроля могут отличаться от партии к партии. Референсные значения и референсный диапазон каждой партии контроля указаны в прилагаемой таблице референсных значений. Лаборатории также могут устанавливать референсные значения и референсный диапазон для своих анализаторов в соответствии со своими правилами контроля качества.

Если результаты контроля качества выходят за рамки установленного диапазона, рекомендуется выполнить следующие действия, чтобы выявить причину проблемы:

- Проверьте правильность настройки параметров и источника света.
- Проверьте чистоту реакционной кюветы и иглы пробоотборника.
- Проверьте чистоту воды.
- Проверьте температуру реакции.
- Проверьте срок годности реагента.

Если после исключения вышеупомянутых условий ожидаемое значение не получено, замените контроль новым и повторите тестирование.

Ограничения

- Референсные нормы данного контроля могут варьироваться в зависимости от партии.
- Этот контроль можно использовать только с указанными анализаторами.
- Этот контроль нельзя использовать в качестве эталонного материала.

Характеристики контроля

- Точность: для контрольного тестирования используйте анализатор, откалиброванный с помощью калибратора Dymind, при этом значение результата контроля должно находиться в пределах указанного референсного диапазона.
- Воспроизводимость: CV_{внутри} бутылки и CV_{между} бутылками ≤10%.
- Контрольные значения и диапазон референсных значений контроля см. в прилагаемой таблице референсных значений. Таблица референсных значений и диапазон контроля могут различаться в разных партиях.

Меры предосторожности

- При попадании на кожу промыть большим количеством воды. При случайном попадании в глаза или проглатывании немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Во время использования контроля необходимо соблюдать все меры предосторожности при работе с реагентами, а все материалы животного происхождения следует считать потенциально инфекционными, и с ними следует обращаться, как и с образцами пациентов.
- Не используйте просроченные, поврежденные или загрязненные продукты.
- Наконечник пипетки и другие инструменты для добавления проб предназначены для одноразового использования, чтобы гарантировать отсутствие перекрестного загрязнения результатов тестирования.
- Если контроль замерз во время хранения, утилизируйте замороженный контроль и замените его новым.
- Для тех веществ, которые содержат источники загрязнения или предположительно содержат источники загрязнения, должны быть предусмотрены соответствующие процедуры обеспечения биобезопасности:
 - Надевайте перчатки при работе с образцами или дезинфекции реагентов.
 - Используйте дезинфицирующее средство для обработки пролитого образца или реагента.
 - Дезинфицировать и утилизировать все образцы, реагенты и потенциальные загрязнители в соответствии с местными правилами.

Используемые символы



См. инструкцию к реагенту



Номер лота



Срок годности



Производитель



Представитель в ЕС



Декларация соответствия нормам ЕС



Дата производства



Температурный режим



Хранить вдали от солнечного света



Биологическая опасность



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@dy mind.com

Факс: +86 755 26746162

Сайт: <http://www.dymind.com>

2023-09-06

Дата производства

См. этикетку