

**Набор для экспресс-анализа группы крови у кошек (цельная кровь)**

**Руководство пользователя**

**ПРИНЦИП ТЕСТИРОВАНИЯ**

Терапия переливанием крови является лучшим методом лечения анемии, вызванной различными причинами, и группа крови является основным фактором, который следует учитывать при переливании. Несовпадение групп крови между донором и реципиентом может вызвать реакцию переливания, которая в тяжелых случаях может привести к смерти. Кроме того, если группа крови новорожденного котенка не совпадает с группой крови его матери, котенок может впитать антитела из молозиво, вызывающее гемолитическую анемию, которая также может быть фатальной.

Кошки от природы обладают антителами против разных групп крови. Кошки с группой крови A имеют низкие титры антител анти-B, большинство из которых являются IgG. С другой стороны, кошки с группой крови B имеют высокие титры антител анти-A IgM. Кошки с группой крови AB иммунотолерантны к обоим антигенам и, следовательно, не имеют никаких антител в своей системе. Экспресс-тест предназначен для классификации кошек по группам крови типа A, типа B или типа AB

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

Кассета для экспресс-анализа крови кошек (цельная кровь) - это кассета для твердофазного метода тестирования для регулярного определения AB-типа крови кошек. Тест предназначен для профессионального использования, чтобы помочь ветеринарным врачам диагностировать группу крови.

**СОСТАВ НАБОРА**

1. Предоставленные материалы: Тестовые кассеты, капельницы, промывочный буфер, вкладыш для упаковки

2. Необходимые, но не предоставленные материалы: Ланцеты, таймер

**ПРОЦЕДУРА ТЕСТИРОВАНИЯ**

1. Проверьте компоненты изделия и убедитесь, что тестирование проводится при комнатной температуре (20–25 °C).
2. Возьмите образец крови в пробирку ЭДТА.
3. Используйте пипетку на 10мкл, тщательно перемешав, возьмите кровь из пробирки ЭДТА до темной метки на пипетки.
4. Капните 10мкл крови в пробирку с буфером и тщательно перемешайте.
5. Капните 3-5 капель в лунку S.(ВНИМАНИЕ, если кровь анемичная, нужно капнуть больше материала в лунку S)

В анемичной крови, капайте, около 8-10 капель, пока не окрасится полоска С.

1. Через 5-6 минут интерпретируйте результаты. Результаты через 15 минут считаются недействительными.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Пожалуйста, прочтите всю информацию, содержащуюся в этой вкладышевой части упаковки, перед выполнением теста.

1. Только для профессиональной диагностики in vitro. Не используйте по истечении срока годности.

2. Тест должен оставаться в запечатанном пакете до готовности к использованию.

3. Все образцы следует считать потенциально опасными и обращаться с ними таким же образом, как с инфекционным агентом.

4. Использованный тест следует утилизировать в соответствии с правилами.

5. Пожалуйста, убедитесь, что для тестирования использовано соответствующее количество образцов. Слишком большой или слишком малый объем пробы может привести к отклонению результата..

6. Поскольку данный продукт предназначен для визуального контроля, пожалуйста, не проводите интерпретацию при тусклом освещении, чтобы обеспечить точные результаты.

**ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Возможно, что технические или процедурные ошибки, а также другие мешающие вещества в образце цельной крови могут привести к ошибочным результатам.

2. Результаты этого теста не являются единственным основанием для определения группы крови в клинической практике.

**ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Экспресс-тест для качественного определения антигенов группы А и В в образцах цельной крови кошек.

Только для профессиональной диагностики in vitro.

**УПАКОВКА**

10 или 5 тестов в коробке

**ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ**

Храните в упаковке при комнатной температуре или в холодильнике (1-30°C). Тест стабилен в течение срока годности, указанного на запечатанном пакете.

Тест должен оставаться в запечатанном пакете до использования. Не замораживать. Не используйте после истечения срока годности.

 ****

**ВНИМАНИЕ! Вы можете ознакомиться с видео инструкцией перейдя по QR коду или ввести ссылку www.ed-vet.com/video/**



