



## 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 молозива, вызывающее гемолитическую анемию, которая также может быть фатальной.

Кошки от природы обладают антителами против разных групп крови. Кошки с группой крови А имеют низкие титры антител анти-В, большинство из которых являются IgG. С другой стороны, кошки с группой крови В имеют высокие титры антител анти-А 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 А, типа В или типа AB

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

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

#### СОСТАВ НАБОРА

- Предоставленные материалы: Тестовые кассеты, капельницы, промывочный буфер, вкладыш для упаковки
- Необходимые, но не предоставленные материалы: Ланцеты, таймер

#### ПРОЦЕДУРА ТЕСТИРОВАНИЯ

- Проверьте компоненты изделия и убедитесь, что тестирование проводится при комнатной температуре (20–25 °C).
- Возьмите образец крови в пробирку ЭДТА.
- Используйте пипетку на 10мкл, тщательно перемешав, возьмите кровь из пробирки ЭДТА до темной метки на пипетки.
- Капните 10мкл крови в пробирку с буфером и тщательно перемешайте.
- 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.

- 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.

- Только для профессиональной диагностики *in vitro*. Не используйте по истечении срока годности.
- Тест должен оставаться в запечатанном пакете до готовности к использованию.
- Все образцы следует считать потенциально опасными и обращаться с ними таким же образом, как с инфекционным агентом.
- Использованный тест следует утилизировать в соответствии с правилами.
- Пожалуйста, убедитесь, что для тестирования использовано соответствующее количество образцов. Слишком большой или слишком малый объем пробы может привести к отклонению результата.
- Поскольку данный продукт предназначен для визуального контроля, пожалуйста, не проводите интерпретацию при тусклом освещении, чтобы обеспечить точные результаты.

#### ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

- Возможно, что технические или процедурные ошибки, а также другие мешающие вещества в образце цельной крови могут привести к ошибочным результатам.
- 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 видеоинструкцией перейдя по QR коду или ввести ссылку [www.ed-vet.com/video/](http://www.ed-vet.com/video/)

