



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

## Экспресс-тест на Иммунодефицит кошек Ab - иммунохроматографический тест для качественного определения Иммунодефицита кошек Ab в плазме или сыворотке крови.

### Принцип проведения теста

Экспресс-тест на антитела Иммунодефициту кошек Ab основан на многослойном иммунохроматографическом анализе бокового потока. Испытательное устройство имеет испытательное окно. Испытательное окно имеет невидимую «Т» (тестовую) зону и «С» (контрольную) зону. Когда образец помещается в пробоотборное отверстие на устройстве, жидкость растекается по бокам на поверхности тест-полоски. Если при этом в образце имеется достаточно антител иммунодефицита кошек, то появляется видимая «Т» полоса. «С» полоса должна всегда появляться после помещения образца в устройство, показывая достоверный результат. Тем самым, устройство может точно показывать наличие антител иммунодефицита кошек в образце.

Интерпретация результатов через 15-20 минут.

Чувствительность 98.53%; Специфичность 100%.

Обращаем Ваше внимание, что иммунодефицит относится к группе вялотекущих ретровирусов. Иммунная система организма хозяина подавляет репликацию вируса, но и сам вирус уничтожает иммунные клетки. Это приводит к тому, что зачастую положительные образцы по антителам проявляются слабым уровнем сигнала(из-за подавления вирусом). На практике- это следует производить считывание результатов реакции через больший интервал времени, чем прочие инфекции и также просматривать зону тестовой линии особенно внимательно, тщательно и при хорошем освещении. Тестовая линия может быть слабой из-за подавления выработки антител вирусом иммунодефицита.

### Инструкция

#### Экспресс-тест на Иммунодефицит кошек Ab

#### 1. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Экспресс-тест на Иммунодефицит кошек Ab - иммунохроматографический тест для качественного определения антител иммунодефицита кошек в плазме или сыворотке крови.

**Время анализа:** 15-20 минут.

**Образец:** плазма или сыворотка.

**ВНИМАНИЕ!** Вы можете ознакомиться с видео инструкцией перейдя по QR коду в верхнем правом углу или ввести ссылку

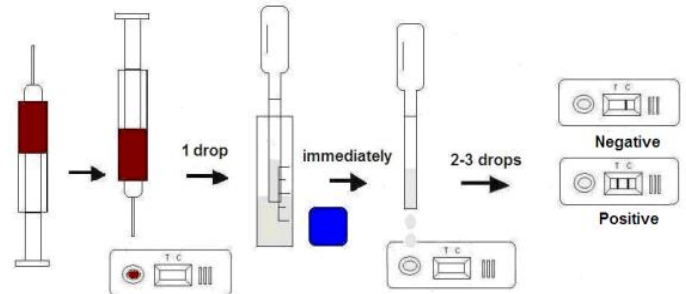
#### 2. ПРИНЦИП АНАЛИЗА

Экспресс-тест на антитела Иммунодефициту кошек Ab основан на многослойном иммунохроматографическом анализе бокового потока. Испытательное устройство имеет испытательное окно. Испытательное окно имеет невидимую «Т» (тестовую) зону и «С» (контрольную) зону. Когда образец помещается в пробоотборное отверстие на устройстве, жидкость растекается по бокам на поверхности тест-полоски. Если при этом в образце имеется достаточно антител иммунодефицита кошек, то появляется видимая «Т» полоса. «С» полоса должна всегда появляться после помещения образца в устройство, показывая достоверный результат. Тем самым, устройство может точно показывать наличие антител иммунодефицита кошек в образце.

#### 3. СОСТАВ НАБОРА

- 10 пакетов из фольги, в каждом пакете содержится одна кассета, одна пипетка и влагопоглотитель;
- Одна капельница объемом 2 мл;
- Руководство по использованию.

#### 4. ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИЯ



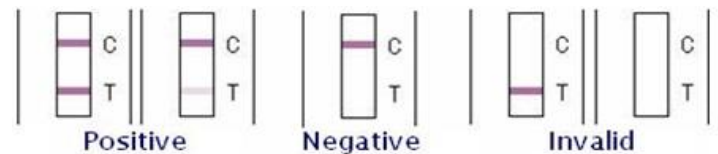
- Возьмите образец плазмы или сыворотки крови.
- Достаньте кассету из пакета и положите ее горизонтально.
- Капните 1 каплю образца и немедленно добавьте 2-3 капли буферного раствора в пробоотборное отверстие «S».
- Оцените результат через 15-20 минут.

#### 5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ

**Положительный:** Наличие обеих окрашенных полос «С» и «Т», независимо от того, «Т» полоса чистая или смазанная.

**Отрицательный:** Появляется только полоса «С».

**Недействительный:** В зоне «С» не появляется окрашенная полоса, независимо от того, появляется ли «Т» окрашенная полоса.



#### 6. ХРАНЕНИЕ

Тест-набор можно хранить при комнатной температуре.

**НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ.** Не хранить тест-набор под прямыми лучами солнца.

#### 7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Для достижения лучших результатов, пожалуйста, строго соблюдайте данные инструкции.
- До начала анализа все реагенты должны иметь комнатную температуру.
- Вынимайте тест-кассету непосредственно перед применением.
- Не используйте повторно тест-набор.
- Не используйте тест-набор после истечения его срока годности, указанного на пакете.
- Компоненты набора прошли качественный контроль в качестве стандартной единицы партии. Не смешивайте компоненты из разных лотов.