****

**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 относиться 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.

 ****

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

 **www.ed-vet.com/video/**

**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 «C» и «T», независимо от того, «Т» полоса чистая или смазанная.

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

**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.