****

**Экспресс-тест на Калицивироз Ag - иммунохроматографический тест для качественного определения Калицивироза кошек Ag в выделениях.**

**Принцип проведения теста**

Экспресс-тест на Калицивироз кошек Ag 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 антигена Калицивироза 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 антигена Калицивироза кошек в образце.

Интерпретация результатов через 15-20 минут.

Чувствительность 98.53%; Специфичность 100%.

**Инструкция**

**Экспресс-тест на Калицивироз кошек Ag (FCV Ag)**

 **1. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ**

Экспресс-тест на Калицивироз кошек (FСV Ag) это иммунохроматографический тест для качественного определения антигена Калицивироза кошек (FCV Ag) в выделениях кошки.

**Время анализа:** 15-20 минут.

**Образец:** Смывы с конъюктивы глаз, смывы с носовой и ротовой полости в одну пробирку! Внимание, для каждого места смыва использовать свой зонд-тампон. Поместите 3 зонда в одну пробирку с буфером, затем оттуда возьмите материал для тестирования;

 **2. ПРИНЦИП АНАЛИЗА**

Экспресс-тест на Калицивироз кошек Ag 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 антигена Калицивироза 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 антигена Калицивироза кошек в образце.

**3. СОСТАВ НАБОРА**

- 10 пакетов из фольги, в каждом пакете содержится одна кассета, одна пипетка и влагопоглотитель;

- 10 пластиковых пробирок с буферным раствором (1 мл);

- 30 тампонов на палочке;

- Руководство по использованию.

 ****

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

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

**4. ПРОЦЕДУРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

****

- Соберите материал с помощью палочек-тампонов

- Поместите мокрые тампоны в имеющуюся аналитическую буферную пробирку. Встряхните ее, чтобы обеспечить хорошую экстракцию образца.

- Достаньте кассету из упаковки и поместите ее горизонтально.

- Последовательно капните 3 капли образца в пробоотборное отверстие «S»

- Оцените результат в течение 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.