****

**Экспресс-тест на** Аденовирус собак **1** типа **Ag - иммунохроматографический тест для качественного определения** Аденовируса собак **1** типа **Ag в выделениях собак.**

**Принцип проведения теста**

Экспресс-тест на Аденовирус собак 1 типа 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 Аденовируса собак l типа, 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  Аденовируса собак l типа в образце.

Интерпретация результатов через 15-20 минут

Чувствительность 98.53% Специфичность 100%

  **Инструкция**

**Экспресс-тест на Аденовирус собак 1 типа Ag**

**1.     ПРИНЦИП  ДЕЙСТВИЯ**

Экспресс-тест наАденовирус собак 1 типа Ag - иммунохроматографический тест для качественного определения Аденовируса собак 1 типа в выделениях собаки смывы со слизистых оболочек верхних дыхательных путей (слизистая конъюктивы и носовой полости).

**Время анализа:**15-20 минут.

**Образец:**Смывы со слизистых оболочек верхних дыхательных путей (слизистая конъюктивы и носовой полости)

**2.     ПРИНЦИП АНАЛИЗА**

Экспресс-тест на Аденовирус собак 1 типа 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 Аденовируса собак l типа, 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  Аденовируса собак l типа в образце.

**3.     СОСТАВ НАБОРА**

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

-      10 буферных растворов (1 мл);

-      10 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 ИСПЫТАНИЯ**

 

-      Соберите материал согласно инструкции.

-      Вставьте мокрый тампон в  трубку буферного раствора. Перемешать его для обеспечения хорошего извлечения 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.