

**Комбинированный экспресс-тест к CDV + CPV Ag - иммунохроматографический тест для качественного определения вируса собачьей чумы (CDV Ag) и собачьего Парвовируса Ag.**

**Принцип проведения теста**

Комбинированный экспресс-тест CDV + CPV 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 собачьей чумы или антигена CDV + CPV Ag, 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 собачьей чумы или собачьего парвовируса в образце.

Интерпретация результатов 10-15 минут

 **ВНИМАНИЕ! РЕЗУЛЬТАТ ЧЕРЕЗ ЧАС И БОЛЕЕ ЯВЛЯЕТСЯ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМ!**

**Инструкция**

**1.     НАЗНАЧЕНИЕ**

Экспресс-тест к CDV + CPV Ag - иммунохроматографический тест для качественного определения вируса собачьей чумы (CDV Ag) и Собачьему Парвовирусу Ag в назофарингеальном секрете, кале

**Время анализа:**10 - 15 мин.

**Образец:**

**Для CPV Ag:** Фекалии (ректальный смыв), рвота

**Для CDV Ag**: Секрет конъюктивы, назальные выделения

**2.     ПРИНЦИП АНАЛИЗА**

Комбинированный экспресс-тест CDV + CPV 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 собачьей чумы или антигена собачьего парвовируса, 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 собачьей чумы или собачьего парвовируса в образце.

**3.     СОСТАВ НАБОРА**

-      10 × пакетов из фольги, каждый из которых содержит 1 кассету, 2 пипетки(ВАЖНО: 1 пипетку используйте для CPV Ag, другую пипетку используйте только для CDV Ag) и один влагопоглотитель.

-      10 × буферных растворов (1.0 мл) для CPV Ag

-      10 × буферных растворов (1.0 мл) для CDV Ag

-      20 × тампонов на палочке(10 тампонов для CPV Ag; 10 тампонов для CDV Ag)

-      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**



**CDV Ag:**

-  Соберите материал, секрет конъюктивы или назальные выделения

-  Вставьте мокрый тампон в трубку буферного раствора. Перемешать его для обеспечения хорошего извлечения образца. 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** 10-15 **минут.**

**CPV Ag:**

-  Соберите свежий собачий кал или рвоту палочкой с тампоном.

-   Поместите мокрый тампон 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** 10-15 **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.

Срок хранения тестового набора указан на упаковке.

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.