****

**Экспресс-тест на Дирофиляриоз собак Ag(CHW Ag Immitis) - иммунохроматографический тест для качественного определения Дирофиляриоз собак Ag в плазме или сыворотке крови.**

**Принцип проведения теста**

Экспресс-тест на Дирофиляриоз собак Ag(CHW Immitis) 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 Дирофиляриоз собак Ag(CHW Immitis), 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  дирофиляриоза в образце.

Интерпретация результатов через 15-20 минут

Чувствительность 98.53%; Специфичность 100%.

**Инструкция**

**Экспресс-тест на Дирофиляриоз собак Ag(CHW Ag Immitis)**

**1.     ПРИНЦИП  ДЕЙСТВИЯ**

Экспресс-тест на Дирофиляриоз собак Ag(CHW Immitis) - иммунохроматографический тест для качественного определения Дирофиляриоза собак в плазме или сыворотке крови.

**Время анализа:** 15-20 минут.

**Образец:**плазма или сыворотка крови.

 **2.     ПРИНЦИП АНАЛИЗА**

Экспресс-тест на Дирофиляриоз собак Ag(CHW Immitis) 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 Дирофиляриоз собак Ag(CHW Immitis), 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 дирофиляриоза 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.
* Выньте кассету из пакета и положите ее горизонтально.
* Капните 1 каплю образца и немедленно капните 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.