****

**Экспресс-тест на антитела к Лептоспирозу собак Ab - иммунохроматографический тест для качественного определения Лептоспироза собак Ab плазме или сыворотке крови.**

**Принцип проведения теста**

Экспресс-тест на Лептоспироз собак 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 Лептоспироза собак, 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 Лептоспироза собак в образце.

Интерпретация результатов через 10-15 минут.

Чувствительность 98.53%; Специфичность 100%.

**Инструкция**

**Экспресс-тест к Лептоспирозу собак =Ab**

**1.     ПРИНЦИП  ДЕЙСТВИЯ**

Экспресс-тест к Лептоспирозу собак Ab - иммунохроматографический тест для качественного определения антител Лептоспироза собак IgM в сыворотке или плазме крови.

**Время анализа:**10-15 минут.

**Образец:** плазма или сыворотка крови

**2.     ПРИНЦИП АНАЛИЗА**

Экспресс-тест на Лептоспироз собак 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 Лептоспироза собак, 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 Лептоспироза собак в образце.

**3.     СОСТАВ НАБОРА**

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

-      1 буферная капельница объемом 3МЛ

- Инструкция

 ****

**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 добавьте 2-3 капли буферного раствора в пробоотборное отверстие «S».
* Оцените результат через 10-15 минут.

**5.     ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ**

**ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТА ДО 15 МИНУТ!**

**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.

**ВНИМАНИЕ! ПОСЛЕ 15 МИНУТ РЕЗУЛЬТАТ ТЕСТА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ!**



**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.