

Назначение:

Иммуно-хроматографический (ИХА) экспресс-тест предназначен для качественного, одноэтапного выявления антител к возбудителю заболевания бруцеллёза собак (**Brucella Ab**) в цельной крови, сыворотке либо плазме крови больного животного. Время проведения анализа: 5-10 минут.

Описание болезни:

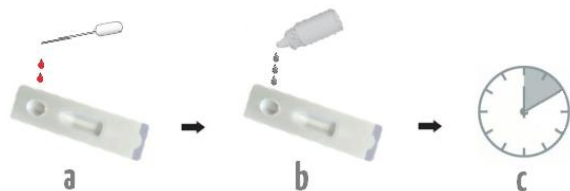
Бруцеллёз собак (**Canine Brucellosis**) – хроническое инфекционное заболевание собак, которое вызвано бактериями рода *Brucella*, которое проявляется абортами между 45 – 55 днями беременности, также возможны ранние рассасывания плодов, мёртворождёнными, метритами, бесплодием у сук, а также эпидидимитом, атрофией или дерматитом яичек, дерматитом мошонки, орхитом и простатитом у кобелей.

Состав набора:

- 1) фольгированная упаковка (в которой находится кассета, пипетка, осушитель);
- 2) флакон с буфером для анализа;
- 3) инструкция.

Порядок проведения анализа:

- 1) Сделайте забор венозной крови у животного;
- 2) Образец крови, сыворотки (рекомендуется) либо плазмы как и кассета теста должны быть комнатной температуры при проведении теста;
- 3) Достаньте тест из фольгированной упаковки и разместите его на горизонтальной поверхности.



а. Пипеткой, нанесите 1-2 капли исследуемой цельной крови, сыворотки либо плазмы в лунку (S), которая находится на кассете теста и подождите ~1-2 мин.;

б. Когда образец растворится, в эту же лунку (S), нанесите 3 капли буфера из флакона;
в. Подождите 10 минут до появления результата. Результаты после 20 мин. являются недействительным.

Интерпретация результатов:



Положительный (+): наличие двух окрашенных линий, как в (C) контрольной зоне так и в (T) тестовой зоне, причем независимо от интенсивности окраски тестовой линии, результат анализа будет считаться положительным.

Отрицательный (-): наличие одной окрашенной линии в (C) контрольной зоне.

Не действителен (=): отсутствие окрашенной линии в (C) контрольной зоне. Даже если наблюдается наличие окрашенной линии в (T) тестовой зоне.

Примечание:

1. Не использовать набор если повреждена фольгированная упаковка. Открытый тест использовать в течение 1 часа после его открытия. Не открывайте фольгированную упаковку с тестом раньше, чем вы проводите исследование.
2. Взятые образцы должны быть немедленно протестированы. Если сыворотку не возможно протестировать сразу, рекомендуется хранить её в течении 48 часов при температуре 4°C. Для более длительного хранения, необходимо поместить сыворотку в температуру ниже -20°C.
3. Образец сыворотки должен быть очищен если в нём присутствуют какие-либо видимые частицы. Центрифугирование происходит при 1500 об/мин. в течении 3-5 минут.

Brucellosis Ab

4. Добавление слишком большого количества исследуемого образца или буфера, может привести к неправильным результатам.

5. Пока линия контроля качества(C) чётко видна, исследование является действительным.

6. Используйте одноразовые перчатки при проведении анализа.

7. Не использовать набор с истёкшим сроком годности.

Важно знать!!!

Время от попадания бруцелл в организм до появления антител в сыворотке крови от **3 до 4 недель!**

Вопросы и ответы:

1. Каковы предостережения при использовании теста?

Если исследуемого образца недостаточно или концентрация антигена в нём ниже, чем чувствительность реагента в тесте, возможны отрицательные результаты. Врач ставит диагноз, после рассмотрения всех клинических симптомов. Точный клинический диагноз не должен основываться на одном результате теста.

2. Какова чувствительность и специфичность теста?

Чувствительность к антителам бруцеллёза собак > 99%.

Хранение:

Хранить при температуре (2-30 ° C). Не замораживать. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Срок годности (24 мес.). Конечная дата использования указана на фольгированной упаковке.

Компоненты этого набора прошли контроль качества и имеют международные сертификаты ISO9001: 2008 и ISO14001: 2015.

Инструкция по применению экспресс-теста для выявления антител к возбудителю бруцеллёза собак