

Назначение:

Иммуно-хроматографический (ИХА) экспресс-тест, предназначен для качественного, одноэтапного выявления антител к вирусу инфекционного перитонита (FIPv Ab) в крови, сыворотке либо плазме крови больного животного. Время проведения анализа: 5-10 минут.

Описание болезни:

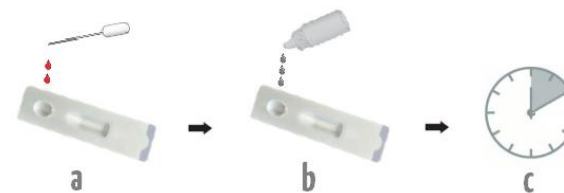
Инфекционный (вирусный) перитонит (**Feline Infectious Peritonitis virus**) – вирусное заболевание кошек, вызванное некоторыми титрами из семейства **Coronaviridae**. Характеризуется рвотой и диареей на первых этапах инфицирования. Если животное не выздоравливает, то становится либо носителем заболевания, либо заболевание переходит в латентную фазу и при определенных условиях (снижение иммунитета) преодолевает иммунный барьер организма, и с макрофагами по крови переносится во все ткани. Так начинается второй этап инфицирования, который характеризуется иммунодефицитом, повышением температуры тела, анорексией, перитонитом. При **экссудативной форме**: скопление экссудата в брюшной полости, отдышка и шумы в легких и сердце. При **неэкссудативной**: конъюнктивит, гломерулонефрит, катаральная бронхопневмония, расстройства ЦНС.

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 либо плазмы как и кассета теста должны быть комнатной температуры при проведении теста;
- 3) Из фольгированной упаковки достаньте кассету теста 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 (С) контрольной зоне так и в (Т) тестовой зоне, причем независимо от интенсивности окраски тестовой линии, результат анализа будет считаться положительным.

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

Не действителен (=): отсутствие окрашенной линии в (С) контрольной зоне. Даже если наблюдается наличие окрашенной линии в (Т) 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.

FIPv Ab

3. Образец сыворотки должен быть очищен если в нём присутствуют какие-либо видимые частицы. Центрифугирование происходит при 1500 об/мин. в течении 1-3 минут.

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

5. Не использовать набор с истёкшим сроком годности.

6. Используйте одноразовые перчатки при проведении анализа.

Вопросы и ответы:

1. Каковы предостережения при использовании теста?

Если исследуемого образца недостаточно 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 вирусного перитонита котов > 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 вирусу инфекционного перитонита КОТОВ