

REF VIFSA-402

Иммунохроматографический экспресс-тест для полуколичественного определения сывороточного амилоида (fSAA) в цельной крови, сыворотке или плазме кошек.

Состав набора:

Экспресс-тест: кассета, упакованная в алюминиевый пакет-10 шт.

Пипетка - 1 уп./10 шт.

Пипетка с капилляром – 1 уп./10 шт

Пробирка с буферным раствором - 1 шт./1,0 мл.

Идентификационная цветовая шкала – 1 шт.

Материал для исследования:

Сыворотка, плазма или цельная кровь. Образцы цельной крови с антикоагулянтом следует анализировать в течение 24 часов после взятия. Если ожидается задержка между отбором образцов и проведением анализа, образец следует хранить в холодильнике от +2 до +8 °С не более 48 часов, но не замораживать. Образцы сыворотки или плазмы должны быть проанализированы, если это возможно, немедленно, в противном случае их необходимо хранить, при температуре от +2 до +8 °С не более 72 часов. Если требуется более длительное хранение, сыворотку и плазму можно заморозить и хранить при температуре минус 20 °С.

Методика проведения анализа:

III Убедитесь, что тест-кассета, образец и буфер достигли комнатной температуры (15-30 °С) перед тестированием.

1. Извлеките тест из упаковки и разместите на сухую, ровную поверхность.

2. Укажите идентификационный номер пациента на кассете. Сразу приступайте к выполнению теста.

3. Отберите с помощью пипетки с капилляром, входящей в набор, исследуемый образец, приблизительно 5 мкл (см. рисунок) и внесите образец в пробирку с буферным раствором. Закройте пробирку и интенсивно перемешайте в течении 10 секунд.

4. С помощью другой пипетки, входящей в набор, внесите 2 капли (приблизительно 80 мкл) разбавленного образца в лунку экспресс-теста (S).

5. В течение 10 минут интерпретируйте результаты теста, согласно идентификационной цветовой шкале, входящей в состав набора. Интерпретация более чем через 15 минут считается некорректной.

Интерпретация результатов:



Наличие линии «С» указывает на корректность теста. Интерпретируйте результат по интенсивности окрашивания линии «Т», согласно идентификационной цветовой шкале (в комплекте к экспресс – тесту).

1. Референсные нормы у кошек (справочно) $\leq 2,0$ мкг/мл;
Примечание: рекомендуется каждой лаборатории установить свой диапазон нормальных значений.
2. Диапазон обнаружения: 2-300 мкг/мл.

Линия «Т»	Концентрация fSAA	Результат
G1	0,5 мкг/мл	Воспаление не обнаружено
G2	2,0 мкг/мл	Пограничное состояние между отсутствием и наличием воспаления
G3	10 мкг/мл	Воспаление средней степени
G4	80 мкг/мл	Воспаление тяжелой степени
G5	200 мкг/мл	

Положительный: появляются две цветные линии: в зоне «С» и в зоне «Т» при интенсивности G3-G5.

Отрицательный: появляются две цветные линии: в зоне «С» и в зоне «Т» при интенсивности G1-G2.

Некорректный: полное отсутствие линий, либо отсутствие линии «С» при наличии линии в зоне «Т». Возможен при нарушении условий хранения или проведения анализа. Необходимо провести тест повторно с использованием нового образца и теста.

SAA находится в низкой концентрации у здоровых кошек; но при быстром течении воспалительного процесса (3-6 часов) он может достичь максимального уровня примерно через 24-48 часов.

Уровни SAA у кошек значительно повышены при заболеваниях воспалительного характера: инфекционный перитонит, острый панкреатит, опухоли, гипертиреоз, заболевания мочевыделительной системы, диабет, различные повреждения тканей, травмы, почечная недостаточность, послеоперационный период.

Условия хранения:

-Хранить при комнатной температуре, либо в холодильнике (+2-+30 °С).

- Тест стабилен в течение срока годности, указанного на упаковке, и должен оставаться в запечатанном пакете до использования.

- Не замораживать.

Меры предосторожности:

- ✓ Не использовать после истечения срока годности.
- ✓ Не использовать повторно компоненты набора, не смешивать компоненты из разных серий.
- ✓ Соблюдать установленные меры предосторожности и следовать стандартным процедурам для утилизации отходов класса Б, согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и «Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов».

Производитель:

Hangzhou AllTest Biotech Co., Ltd
#550, Yin Hai Street Hangzhou
Development Area
Economic & Technological
Hangzhou – 310018, P.R. China

Уполномоченный представитель:

ООО «ДИАВЕТ», 142290,
Московская обл., г. Пушкино
мкр-н АБ, д.22, пом.3,
Тел.: +7 (499) 130-05-25,
www.diakonvet.ru/info@diakonvet.ru

