

REF VICCR-402

Иммунохроматографический экспресс-тест для полуколичественного определения **С-реактивного белка (сCRP) в цельной крови, сыворотке или плазме собак.**

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./2,0 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.

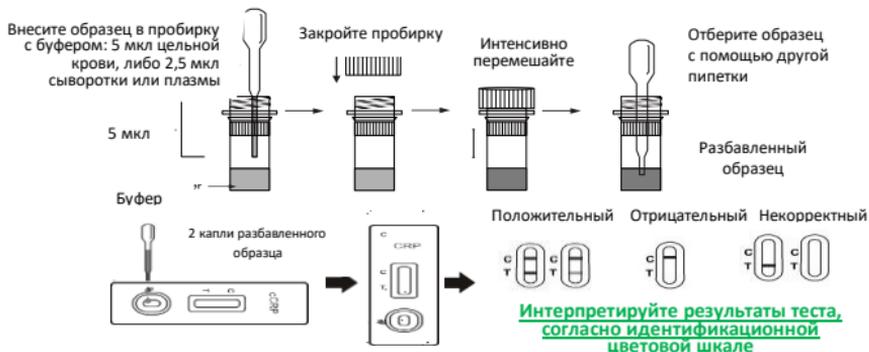
3. Отберите с помощью пипетки с капилляром (в носик помещается 5 мкл), входящей в набор, исследуемый образец: приблизительно 5 мкл цельной крови, либо 2,5 мкл сыворотки или плазмы (см. рисунок) и внесите в пробирку с буферным раствором. Закройте пробирку и интенсивно перемешайте в течение 10 секунд.

4. С помощью другой пипетки, входящей в набор, внесите 2 капли (приблизительно 50 мкл) разбавленного образца в лунку экспресс-теста (S).

5. В течение 5-10 минут интерпретируйте результаты теста, согласно идентификационной цветовой шкале, входящей в состав набора.

Интерпретация более чем через 15 минут считается некорректной.

Интерпретация результатов:



C-реактивный белок (СРБ) – маркер острой фазы воспаления у собак. В норме имеет низкие значения. При бактериальных инфекциях и обширных повреждениях тканей уровень СРБ быстро повышается. Повышение уровня СРБ до 20 мг/л указывает на легкую и умеренную стадию воспаления. Более 40 мг/л – воспаление средней степени. Когда уровень СРБ превышает 100 мг/л, это указывает на тяжелые инфекции, такие как сепсис или инвазивные инфекции.

1. Референсные нормы у собак (справочно) $\leq 10,0$ мг/л.
Примечание: рекомендуется каждой лаборатории установить свой диапазон нормальных значений.
2. Диапазон обнаружения: 5-200 мг/л.

Линия «Т»	Концентрация cCRP	Результат
G1	≤ 10 мг/л	Воспаление не обнаружено
G2	10-20 мг/л	Пограничное состояние между отсутствием и наличием воспаления
G3	20-40 мг/л	Воспаление легкой степени или вирусная инфекция
G4	40-100 мг/л	Воспаление средней степени
G5	≥ 100 мг/л	Воспаление тяжелой степени (сепсис, инвазивные инфекции)

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

Положительный: появляются две цветные линии: в зоне «С» и в зоне «Т» при разной интенсивности окрашивания **G2-G5**.

Отрицательный: наличие только линии «С». Наличие линии «Т» в точке G1 считается отрицательным результатом.

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.

Условия хранения:

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

- 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,Yinhai Street Hangzhou
Development Area
Economic&Technological
Hangzhou – 310018, P.R. China

Уполномоченный представитель:

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

