



ВНИМАНИЕ! Вы можете ознакомиться с видео инструкцией перейдя по QR коду или введя ссылку www.ed-vet.com/video/

Экспресс-тест на IgE - иммунохроматографический тест для качественного определения аллергии в цельной крови.

Принцип проведения теста

Экспресс-тест на IgE 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 IgE выше 10МГ/Л, то появляется видимая «Т» полоса. «С» полоса должна всегда появляться после помещения образца в устройство, показывая достоверный результат.

Интерпретация результатов через 10 минут.

Чувствительность 98.53%; Специфичность 100%.

ВНИМАНИЕ! К данному набору нужна пипетка и наконечник на 10МКЛ!

Инструкция Экспресс-тест на IgE

1. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Экспресс-тест на IgE - иммунохроматографический тест для качественного определения аллергии в цельной крови.

Время анализа: 10 минут.

Образец: Цельная кровь в пробирке EDTA.

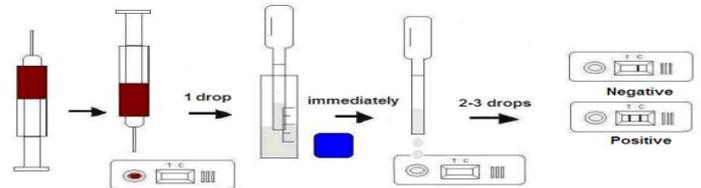
2. ПРИНЦИП АНАЛИЗА

Экспресс-тест на IgE 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 IgE собак выше 10мг/Л, 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 IgE выше 10мг/Л в образце.

3. СОСТАВ НАБОРА

- 10 пакетов из фольги, в каждом пакете содержится одна кассета, одна пипетка и влагопоглотитель;
- 10 буферных растворов объемом 1МЛ;
- Руководство по использованию.

4. ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИЯ



- Возьмите образец цельной крови в пробирке EDTA(фиолетовая или зеленая пробирка, цвет пробирки уточняйте у производителя).
- Достаньте кассету из пакета и положите ее горизонтально.
- Капните 10МКЛ цельной крови с пробирки EDTA в пробирку с буферным раствором(в пробирки должен быть 1МЛ буфера).
- Закройте буфер и встряхните его 15 секунд(Важно, чтобы смесь была равномерной).
- Капните 3 капли смеси(буфер, в которую добавили цельную кровь), в лунку S
- **Оцените результат в течении 10 минут. После 15 минут результат теста недействителен.**

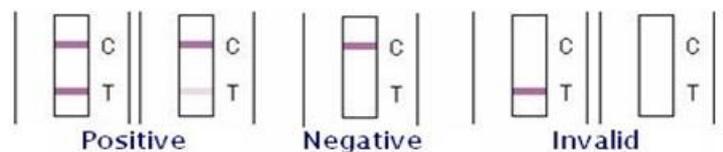
5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Положительный: Наличие обеих окрашенных полос «С» и «Т», независимо от того, «Т» полоса чистая или смазанная.

Отрицательный: Появляется только полоса «С».

Недействительный: В зоне «С» не появляется окрашенная полоса, независимо от того, появляется ли «Т» окрашенная полоса.

Отрицательный результат при значении IgE в крови у собак ниже 10мг/Л. При этом, он не означает, что у собаки нет аллергической реакции, врач должен поставить клинический диагноз, после рассмотрения всех клинических симптомов. Точный клинический диагноз не должен основываться на одном результате теста.



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.