

Инструкция по использованию набора для выявления антител к *Trichinella* «Trichinella Ltflow»

Набор представляет собой тест-кассету с биологическими компонентами, которые позволяют провести анализ на присутствие антител к гельминтам рода *Trichinella* в крови свиней, кабанов.

Визуально накопление антител *Trichinella* проявляется в виде окраски линии в окошке тест-кассе.

Состав набора. Набор состоит из тест-кассе, рассчитанной для анализа одной пробы, флакона с буферным раствором для разведения исследуемого образца (крови, сыворотки крови, плазмы крови, мышечного сока), одноразовой пипетки.

Фармацевтическая группа. Тест-система для диагностики *in vitro*.

Вид животных. Свиньи, кабаны.

Назначение набора. Набор предназначен для выявления антител к *Trichinella* в крови, сыворотке крови, плазме крови и мышечном соке (сукровице которая отошла от мяса).

Предостережение:

- Не использовать наборы у которых закончился срок годности, поврежденные реагенты, или реагенты из других наборов.

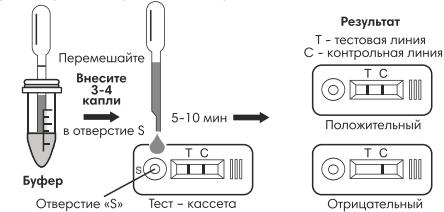
Подготовка к анализу.

Перед началом работы (если требуется) все компоненты набора или образцы для анализа необходимо выдержать при комнатной температуре (18–25 °C) в течение 30 мин.

Проведение анализа

- освободите тест-кассе от упаковки и поместите ее на ровную горизонтальную поверхность.
- при помощи одноразовой пипетки во флакон с буферным раствором внесите 1 полную каплю исследуемого образца (сыворотки крови, плазмы крови, свежей крови или крови стабилизированной антикоагулантом, мышечного сока). Освободите пипетку от остатков образца и осторожно перемешайте смесь пипетированием.
- при помощи пипетки перенесите 3-4 полные капли (без пузырьков воздуха) смеси в отверстие «S» тест-кассе.
- пронализируйте результат через 5-10 мин после начала появления цветной жидкости в тестовом окошке. Результат анализа после 15 мин является некорректным.

Внесите в флакон с буферным раствором 1 каплю исследуемого образца (крови, сыворотки/плазмы крови или мышечного сока)



Результат

T – тестовая линия
C – контрольная линия



Положительный



Отрицательный



Недействительный

Учет результатов анализа:

Тест-кассе имеет окошко с обозначениями «T» (тестовая линия) и «C» (контрольная линия). После проведения анализа в окошке в зоне «T» и «C» появляются окрашенные линии.



Положительный результат – в окошке тест-кассе появляются 2 окрашенные линии – тестовая и контрольная. Положительным считается результат независимо от интенсивности окраски тестовой линии.

Положительный результат означает (с вероятностью 99%) что животное от которого был исследован образец заражено гельминтами рода *Trichinella*, возбудителями трихиинеллеза животных и человека.

Для подтверждения результата Международное эпизоотическое бюро и Регламент Комиссии ЕС №2075/2005 рекомендует провести анализ методом переваривания в искусственном желудочно-кишечном соке.

Отрицательный результат – в окошке тест-кассе появилась только одна контрольная линия. Тестовая линия отсутствует.

Отрицательный результат означает что в исследуемом образце отсутствуют антитела к гельминтам рода *Trichinella* и как следствие – отсутствуют гельминты рода *Trichinella* у животного.



Недействительный результат – в окошке тест-кассе отсутствует контрольная линия.

Внимание! Если анализ проведен правильно, контрольная линия в окошке тест-кассе должна проявляться всегда, независимо от наличия или отсутствия антител к *Trichinella* в исследуемом образце. Если контрольная линия отсутствует, анализ считают недействительным. В таком случае необходимо повторить тест.