

## Инструкция по использованию набора для выявления антител к *Trichinella* spp. «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, лошадей.

Визуально накопление антител к *Trichinella* spp. проявляется в виде окраски линии в окошке тест-кассеты.

**Состав набора.** Набор состоит из тест-кассеты, 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, лошади.

**Назначение набора.** Набор предназначен для выявления антител к *Trichinella* spp. 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

- Если компоненты набора подверглись замораживанию, при этом сохранилась герметичность упаковки, необходимо выдержать пакет с тест-кассетой и буфером при комнатной температуре (18 - 25 °C) в течение 30 мин (например, во внутреннем кармане куртки). После чего можно вскрывать упаковку и проводить анализ. После вскрытия упаковки замораживание не допускается.

### 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.

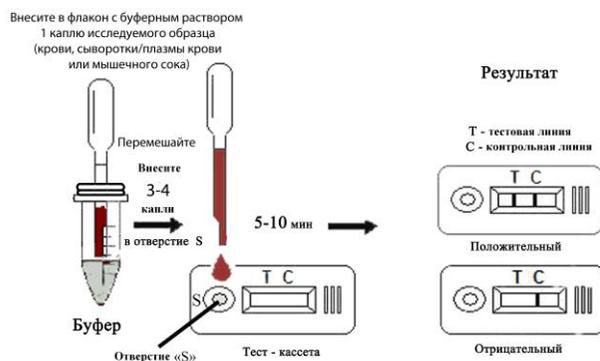
### Проведение анализа

- освободите тест-кассету 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 антикоагулянтом, 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-кассеты.

- проанализируйте результат через 5-10 мин после начала появления цветной жидкости в тестовом окошке. Результат



анализа после 15 мин является некорректным.

### Учет результатов анализа:

Тест-кассета имеет окошко с обозначениями "Т" (тестовая линия) и "С" (контрольная линия). После проведения анализа в окошке в зоне "Т" и "С" появляются окрашенные линии.

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

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

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

**Отрицательный результат** - в окошке тест-кассеты 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-кассеты отсутствует контрольная линия.

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



Положительный результат

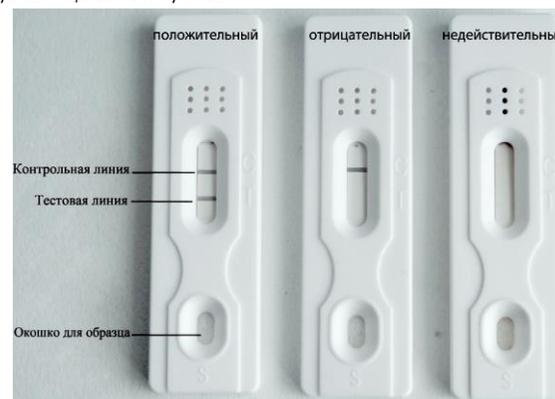
Отрицательный результат

Недействительный результат

**Срок годности:** 12 мес

**Хранение и транспортировка.**

Хранить и транспортировать набор в темном сухом месте при температуре 8-25 С. Допускается замораживание при условии целостности упаковки.



«LT Biotech» LTD  
Lithuania, Vilnius  
,LT-02190  
[director@ltbiotech.lt](mailto:director@ltbiotech.lt)

Fax +370 5 216 0227  
Cell +370 699 88 947

