

ASF LTFLOW

Инструкция по использованию набора для выявления антител к вирусу африканской чумы свиней

Набор представляет собой тест-кассету с биологическими компонентами, которые позволяют провести анализ на присутствие антител к вирусу африканской чумы свиней (АЧС) у свиней и кабанов.

Визуально накопление антител к вирусу АЧС проявляется в виде окраски линии в окошке тест-касеты.

Состав набора. Набор состоит из тест-касеты, 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 вирусу АЧС в крови, сыворотке крови, плазме крови и мышечном соке (сукровице которая отошла от мяса).

Предостережение:

- не использовать наборы, у которых закончился срок годности, повреждена упаковка или реагенты.
- открывать упаковку с тест-кассетой только непосредственно перед использованием, поскольку ее компоненты очень чувствительны к влажности;
- не использовать реагенты из других наборов;

Подготовка к анализу.

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

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-касеты появляются 2 окрашенные линии – тестовая и контрольная. Положительным считается результат независимо от интенсивности окраски тестовой линии.

Положительный результат означает (с вероятностью 99%), что в исследуемом образце присутствуют антитела к вирусу АЧС.

Отрицательный результат – в окошке тест-касеты появилась только одна контрольная линия. Тестовая линия отсутствует. Отрицательный результат означает, что в исследуемом образце отсутствуют антитела к вирусу АЧС.

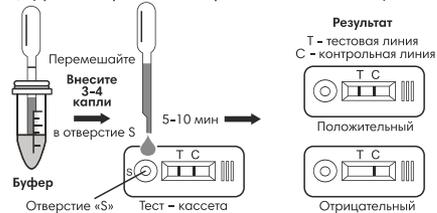
Недействительный результат – в окошке тест-касеты отсутствует контрольная линия.

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

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 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-касеты.
- проанализируйте 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)



Срок годности: 12 мес

Хранение и транспортировка.

Хранить и транспортировать набор в темном сухом месте

