

Набор для определения антигена ротавируса свиней



Ротавирусный энтерит поросят (*лат. Rotavirus enteritis suum; англ. Rotavirus enteritis of pig*) — высококонтагиозная инфекционная болезнь, характеризующаяся симптомами острого энтерита. Клинически сопровождается диареей и дегидратацией организма больного животного. Здоровые свиноматки-носители могут выделять ротавирус с фекалиями в период после родов, тем самым подвергая поросят риску инфицирования.

Набор RIDX™ Porcine ROTA Ag Test Kit: набор для определения антигена к ротавирусу.

Время получения результата: в течение 10 минут после внесения образца в тест-кассету.

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: фекалии свиньи.

Характеристики

Клиническая чувствительность
93,2 % (272/292) в сравнении с ПЦР с обратной транскрипцией

Клиническая специфичность
99,1 % (420/428) в сравнении с ПЦР с обратной транскрипцией

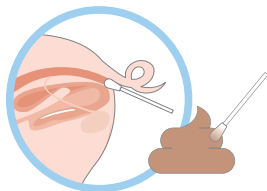
Компоненты

1. Устройство для проведения теста на антигены ротавируса у свиньи (10 тестов)
2. Буфер для разведения образца (10 флаконов)
3. Одноразовый тампон (10 шт.)
4. Одноразовая пипетка (10 шт.)

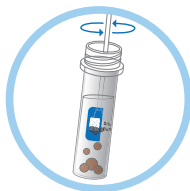


Отсутствие перекрестной реактивности с другими инфекционными патогенами свиней, подлежащими дифференциальной диагностике (вирус репродуктивного и респираторного синдрома, вирус энцефаломиокардита, вирус классической чумы свиней, парвовирус, цирковиринус 2, вирус трансмиссивного гастроэнтерита, вирус эпидемической диареи, респираторный коронавирус).

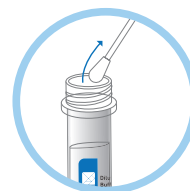
- 1** Используя тампон, отбирают образцы фекалий.



- 2** Помещают тампон в буфер для разведения образца и перемешивают исследуемый образец тампоном.



- 3** Извлекают тампон из буфера для разведения образца.



- 4** Дают пробирке постоять, пока не осядут крупные частицы.



- 5** Отбирают супернатант с помощью одноразовой пипетки. Добавляют 4 капли раствора образца в отверстие для образца на устройстве.



- 6** Считывают результат через **10 минут**.

