

Набор для определения антигена вируса птичьего гриппа (AIV)



Птичий грипп (AIV) относится к заболеванию, вызванному инфицированием вирусами птичьего гриппа типа А. Природным резервуаром птичьего гриппа типа А являются дикие водоплавающие птицы, которые могут заражать домашнюю птицу и другие виды птиц и животных.

Набор RIDX™ AIV Ag Test Kit: набор для определения антигена вируса птичьего гриппа.

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: фекалии или образцы, полученные путем смывов из клоаки птиц.

Характеристики

Клиническая чувствительность

100 % (концентрация вируса $\geq 104,0$ ЭИД₅₀/мл) в сравнении с ПЦР

Клиническая специфичность

99,5 % (206/207) в сравнении с методом введения инъекции *in ovo*

Предел обнаружения

$1 \times 10^{4,3}$ ЭИД₅₀/мл (H5N2),

$0,5 \times 10^{3,0}$ ЭИД₅₀/мл (H5N8 и H5N6)

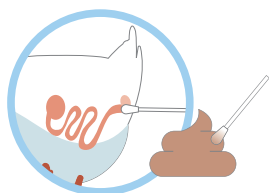
Отсутствие перекрестной реактивности с другими инфекционными патогенами птиц, подлежащих дифференциальной диагностике (вирус инфекционного бронхита, вирус инфекционного бурсита, *M. gallisepticum*, *M. synoviae*)

Компоненты

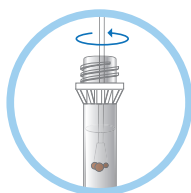
1. Устройство для проведения теста на антигены вируса птичьего гриппа (30 тестов)
2. Буфер для разведения образца (30 флаконов)
3. Одноразовый тампон (30 шт.)
4. Пробирка с капельным наконечником и фильтром для сбора образца (30 шт.)



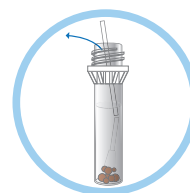
- 1** Используя тампон, отбирают образцы фекалий.



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



- 3** Отламывают головку ватного тампона и выбрасывают стержень.



- 4** Закрывают крышку одноразовой пипетки с фильтром.



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



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



WhiteProduct[®]
GROUP

Официальный дистрибьютор SKYER
Международный поставщик средств диагностики и защиты от инфекционных заболеваний для медицины и ветеринарии

433405, Ульяновская область, м.р-н Чердаклинский, с.п. Мирновское, тер. Портовая особая экономическая зона, пр-д Индустриальный, зд. 15, стр. 1, помещ. №7
sales@white-product.com, www.white-product.com