

IDEXX RealPCR™ - ПЦР-тесты для выявления коронавирусных кишечных инфекций свиней в реальном времени



Test With Confidence™

Обеспечивают точную диагностику трех вирусных заболеваний, сопровождающихся диареей и приводящих к высокой смертности новорожденных поросят

Используйте комплексную тест-систему для идентификации кишечных коронавирусов свиней. Четыре новых теста IDEXX RealPCR™ выявляют и позволяют дифференцировать тяжелые, острые заболевания, сопровождающиеся диареей, которые наносят ущерб свиноводческим предприятиям во всем мире. Благодаря возможности точной и своевременной диагностики ветеринарные врачи и производители могут эффективно контролировать вспышки заболеваний и быстро внедрять улучшенные меры биобезопасности.

Кишечные коронавирусы свиней характеризуются острой, быстро распространяющейся в стаде диареей и высокой смертностью новорожденных поросят. Эпизоотическая вирусная диарея свиней в США в 2013 году привела к потере более 8 миллионов свиней, или свыше 5% производимой в этой стране свинины. Кишечная коронавирусная инфекция трудно поддается контролю и искоренению на свинофермах, поскольку иммунитет не сохраняется пожизненно.

ПЦР-тесты на кишечные коронавирусы свиней в реальном времени являются частью модульной системы IDEXX RealPCR™, используя которую лаборатории могут выполнять диагностику быстро и эффективно, с высокой степенью достоверности.

Обеспечение максимальной гибкости при исследовании

Кишечный коронавирус	Последствия клинической формы заболевания	ПЦР-тест IDEXX в реальном времени
Вирус эпизоотической диареи свиней (ВЭДС)	Смертность поросят до отъема, не имеющих иммунитета, достигает 100% ¹	ПЦР-тест для выделения РНК ВЭДС в реальном времени (RealPCR™ PEDV RNA Test) или Мультиплексный ПЦР-тест на выделение РНК ВЭДС/ДКвС в реальном времени (RealPCR™ PEDV/PDCoV Multiplex RNA Test)
Дельта-коронавирус свиней (ДКвС)	Смертность поросят до отъема, не имеющих иммунитета, составляет 30–40% ²	ПЦР-тест для выделения РНК ДКвС в реальном времени (RealPCR™ PDCoV RNA Test) или Мультиплексный ПЦР-тест на выделение РНК ВЭДС/ДКвС в реальном времени (RealPCR™ PEDV/PDCoV Multiplex RNA Test)
Вирус трансмиссивного гастроэнтерита свиней (ВТГС)	Смертность новорожденных поросят, не имеющих иммунитета, примерно 50%	ПЦР-тест для выделения РНК ВТГС в реальном времени (RealPCR™ TGEV RNA Test)

Тесты IDEXX RealPCR™ для выявления кишечных энтеровирусов свиней

Защитите свою свиноферму от кишечных коронавирусов свиней. ПЦР-тесты IDEXX в реальном времени улучшают следующее:

- Определение и дифференциальную диагностику заболеваний
- Внедрение надежных программ по биобезопасности для снижения передачи заболеваний
- Мониторинг программ по контролируемому контакту с инфекцией
- Мониторинг безопасного передвижения животных (без вирусывыделения)

Обеспечьте достоверные, воспроизводимые результаты, используя модульную тест-систему IDEXX ПЦР в реальном времени

Проводите тестирование с использованием IDEXX RealPCR сразу многих проб, что обеспечит быстрый анализ по заданным протоколам и повысит эффективность работы лаборатории.

- Работа по протоколу с единым циклом занимает ≤ 70 минут
- Стандартизированные реагенты
- Анализ на едином планшете, вне зависимости от патогена или вида животного



VERUMBIO
ВАШИ ЦЕЛИ – НАШИ ПРИОРИТЕТЫ!

ВЕРУМБИО

111396 Москва, ул. А. Дикого, д.18Б

тел: +7 (800) 500 3585

+7 (495) 120 7787

email: info@verumbio.com

www.verumbio.com