



Остановить распространение ящура

Новый тест ИФА IDEXX представляет собой единый тест для КРС, МРС и свиней

ЯЩУР представляет собой высококонтагиозный вирус, быстро распространяющийся среди диких и домашних парнокопытных животных. Экономический ущерб от заболевания проявляется непосредственно от потери молока и резкого снижения производительности стад, а так же косвенно с точки зрения упущенного дохода и дополнительных расходов на вакцинацию.¹

Производственные потери и затраты на вакцинацию, связанные с ящуром, оцениваются в 5 млрд (долларов) в год, по данным совместных исследований Корлевого Ветеринарного Колледжа Лондонского Университета, Всемирной Организации по охране здоровья животных и Продовольственной и Сельскохозяйственной Организации Объединенных Наций.

Чем тест ценен для лаборатории

Протокол теста прост и короче, чем в других тестах, выдавая результаты менее чем за 2 часа, 10 минут (общее время инкубации).

Чувствительность: Исследование референтных по Ящур проб

Тип пробы*	Всего проб	Положительных	Чувствительность (%)
Pirbright panel	35 [†]	34	97.14
IAEA reference	6	6	100

*Референтные пробы Ящура поступили из референтного по Ящуру института Pirbright, Англия и лаборатории International Atomic Energy Agency (IAEA). Обе лаборатории являются ведущими в мире по контролю вирусных заболеваний.

[†]Только 35 образцов из панели Pirbright (n=36) являются коммерчески доступными.

Специфичность: Исследование негативных по Ящур популяций

Тип пробы	Всего проб	Положительных	Специфичность (%)
КРС	733	3	99.59
Свиньи	769	2	99.74
Овцы	157	1	99.36
Козы	222	3	98.65

Усилить меры по борьбе с ЯЩУРОМ и повысить эффективность мониторинга

IDEXX FMD Multispecies Ab Test помогает государственным лабораториям, ветеринарам и фермерам предотвратить угрозу этого высококонтагиозного заболевания.

Быстрое получение результатов. Готовые к использованию реагенты и быстрый протокол (2 часа, 10 минут общее время инкубации).

Достоверный мультивидовой тест. Можно исследовать сыворотку и плазму крови КРС, МРС и свиней.

Высоко эффективное выявление заболевания. Специфичное выявление антител к неструктурным протеинам (NSPs) вируса, присутствующих только в случае инфекции.

Уверенная дифференциация. Четкая дифференцировка между инфицированными (NSP+) и вакцинированными (NSP-) животными.

Упрощенное управление данными. Программное обеспечение xChek* делает простым наблюдение за статусом отдельных животных в стаде.

Рекомендация по улучшению контроля за Ящуром

Исследуйте вакцинированные/инфицированные/подозрительные стада при вспышках заболевания, их мониторинге или при продаже животных

Подтверждайте результаты

Свяжитесь с представителем IDEXX уже сегодня для получения полной информации.

Test with Confidence™

† Дифференциация инфицированных животных от вакцинированных

Литература

1. Rushton J, Knight-Jones T, Donaldson A, de Leeuw P, Ferrari G, Domenech J. The impact of foot and mouth disease. www.oie.int/doc/ged/D11888.PDF. Accessed January 30, 2017.
2. Ma L, Zhang J, Chen H, Zhou H, Ding Y, Liu Y. An overview on ELISA techniques for FMD. *Virology Journal*. 2011. www.virologyj.biomedcentral.com/articles/10.1186/1743-422X-8-419. Accessed January 30, 2017.

© 2017 IDEXX Laboratories, Inc. Все права защищены. • 09-82040-01 • Политика конфиденциальности IDEXX доступна на сайте idexx.com.

* xChek являются или зарегистрированной торговой маркой IDEXX Laboratories в США и/или других странах.

Все остальные названия продуктов и компаний, а также логотипы являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками их соответствующих владельцев.



ВЕРУМБИО
111396 Москва, ул. А. Дикого, д.18Б
тел: +7 (800) 500 3585
+7 (495) 120 7787
email: info@verumbio.com
www.verumbio.com

