

WhiteProduct[®]

*Международный поставщик средств
диагностики и защиты от инфекционных
заболеваний для медицины и ветеринарии*

КАТАЛОГ ПРОДУКТОВЫХ РЕШЕНИЙ WHITEPRODUCT

**Экспресс-тесты для продуктивных
и животных-компаньонов**





Компания «СКАЙЕР» специализируется на разработке и производстве наборов для экспресс-диагностики in vitro (экспресс-тестов, работающих по принципу бокового потока)

Наименование: «СКАЙЕР, ИНК.»

Президент: Док Чхве Хван

Дата основания: 01.10.2010

Рег. № компании: 105-87-48896

№ лицензии на произв.: KOR 300

Главный офис: г. Сеул, Республика Корея

Завод: г. Чхунчхон, Республика Корея

WhiteProduct®

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





Экспресс-диагностика *in vitro*



РАЗРАБОТКИ, ОБЛЕГЧАЮЩИЕ ЖИЗНЬ В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ



В ходе последних 100 лет население планеты увеличивалось на 1 миллиард каждые 13 лет. По мере роста населения изменялась и экосистема. Традиционные буферные зоны, отделяющие людей от животных или от патогенов, которые они укрывают, заметно сокращаются. И неизбежно увеличивалась частота и распространенность этих инфекционных заболеваний, определяемых как «зооноз». Самый эффективный способ свести к минимуму ущерб от природно-очаговых инфекций — это выявить их как можно раньше.

Мы считаем, что экспресс-тесты (также известные как тесты с латеральным потоком — LFA — или тест-полоски для иммунохроматографического анализа — ICT), особенно экспресс-анализы на месте (POCT), имеют решающее значение в борьбе с зоонозными пандемиями, при этом они являются наименее затратными.

Компания «СКАЙЕР» (SKYER), основанная в 2010 году, разрабатывает и производит высококачественные и высокоэффективные тест-наборы для определения реакций антиген-антитело, демонстрирующие постоянную чувствительность, специфичность и точность. И мы продолжим наши усилия по созданию более быстрых и точных тест-наборов, интегрируя передовые материалы и технологии в нашу систему.

Компания «СКАЙЕР» (SKYER) стремится к творческим идеям, открытости новому, бесконечным возможностям и разнообразию, чтобы помочь миру, в котором люди и природа сосуществуют более безопасно.



..... ДЛЯ ПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ

Название	Номер по каталогу	Страница
Комбинированный набор RIDX™ для определения антигена вируса ящура 3 Diff/PAN	LGM-VFG-71	6
Набор RIDX™ для определения антител к вирусу лейкемии крупного рогатого скота	LGM-BLB-11	8
Набор RIDX™ для определения антител к бруцеллам у крупного рогатого скота	LGM-BBB-11	9
Набор RIDX™ для определения антигена ротавируса свиней	LGM-PRG-11	10
Набор RIDX™ для определения антигена вируса эпидемической диареи свиней	LGM-PPG-11	11
Набор RIDX™ для определения антигена вируса трансмиссивного гастроэнтерита	LGM-PTG-11	12
Набор RIDX™ для определения антигена вируса птичьего гриппа	LGM-YAG-11	13



RIDX™ КОМБИНИРОВАННЫЙ НАБОР 3DIFF/PAN ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИГЕНА ВИРУСА ЯЩУРА (FMDV)



Вирус Ящура (FMDV) — РНК-содержащий вирус, относящийся к роду риновирусов семейства Picornaviridae. Ящур — это острое высоконтагиозное заболевание парнокопытных и мозолоногих домашних и диких животных, проявляющееся лихорадкой, везикулярными (афтозными) поражениями слизистой оболочкой ротовой полости, кожи вымени, венчика, межкопытцевой щели и мякишей.

По наносимому экономическому ущербу среди трансграничных заболеваний ящур превосходит все другие инфекционные болезни.

Набор FMDV 3Diff/PAN Ag Combo Test Kit — набор для определения антигена вируса ящура 7 серотипов (тип O, тип A, тип C, Asia1, SAT1, SAT2 и SAT3).

Время получения результата: в течение 15 минут после внесения образца в тест-кассету.

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: слюна, ткани или везикулярная жидкость вокруг губ, языка, десен, носа, копыт крупного рогатого скота или свиней.

КОМПОНЕНТЫ

1. Устройство для комбинированного теста на антигены вируса ящура 3Diff/PAN (10 тестов)
2. Одноразовый тампон (10 шт.)
3. Буфер для разведения образца (1 флакон)
4. Одноразовая пипетка (10 шт.)
5. Пробирка для образцов (10 шт.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

1. Тип O 88,2 % (n = 60/68) в сравнении с ПЦР
2. Тип A 100 % (n = 70), Asia1 100 % (n = 62), SAT1 100 % (n = 20), SAT2 100 % (n = 20), SAT3 100 % (n = 20), C 100 % (n = 20) в образцах с добавлением вируса (титр: $1,0 \times 10^5$ ЦПД₅₀/мл или выше)

Клиническая специфичность

1. Тип O, тип A и полоска для PAN: Крупный рогатый скот 100 % (n = 92), свиньи 100 % (n = 400)
2. Тип Asia1: Крупный рогатый скот 100 % (n = 92), свиньи 99,5 % (n = 398/400)

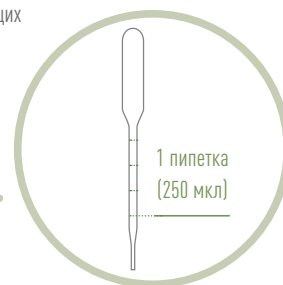
Дифференциальная диагностика 3 разных серотипов (O, A, Asia1) вируса ящура/ Одновременный диагноз обоих общих антигенов вируса все 7 серотипов) и специфических к серотипу антигенов (O, A, Asia1)



ПРИГОТОВЛЕНИЕ ОБРАЗЦА

ВЕЗИКУЛЯРНАЯ ЖИДКОСТЬ

1. Собирают везикулярную жидкость из не вскрывшейся везикулы с помощью шприца. Если везикула повреждена, собирают везикулярную жидкость одноразовым тампоном.
2. Исследуемый образец из неповрежденной везикулы
 - Добавляют 1 единицу (примерно 250 мкл) буфера для разведения образца в пробирку для сбора образца с помощью одноразовой пипетки.
 - Добавляют 250 мкл везикулярной жидкости в пробирку для сбора образца и осторожно перемешивают.
3. Исследуемый образец из поврежденной везикулы
 - Добавляют 2 единицы (примерно 500 мкл) буфера для разведения образца в пробирку для сбора образца с помощью одноразовой пипетки.
 - Вносят пропитанный образцом тампон в буфер для разведения образца и осторожно перемешивают.
 - Прижимают ватный тампон к стенке пробирки, чтобы извлечь исследуемый образец.
 - Удаляют тампон из пробирки после извлечения.



СЛЮНА

1. Сбор образцов

Крупный рогатый скот: собирают слюну непосредственно с языка крупного рогатого скота.

Свиньи: используют жевательную ленту или другие наборы для сбора образцов жидкости из ротовой полости.

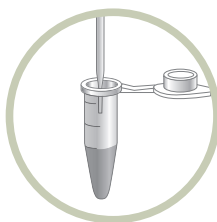
ВАЖНО: ОБРАЗЦЫ НЕ ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬ ПРИМЕСЕЙ.

- Добавляют 2 единицы (примерно 500 мкл) буфера для разведения образца в пробирку для сбора образца с помощью одноразовой пипетки.
- Центрифугируют (6000 об/мин, 10 мин) пробирку с образцом.
- Смачивают тампон супернатантом центрифугированной слюны.
- Вносят пропитанный образцом тампон в буфер для разведения образца и осторожно перемешивают.
- Прижимают ватный тампон к стенке пробирки, чтобы извлечь исследуемый образец.
- Удаляют тампон из пробирки после извлечения.

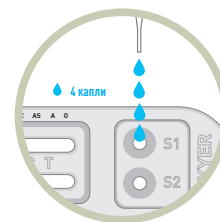
КУЛЬТИВИРУЕМЫЙ ВИРУС

- Добавляют 200 мкл буфера для разведения образца в пробирку для сбора образца, пробирку типа Эппендорф или микропланшет.
- Собирают исследуемый образец и добавляют 200 мкл среды для культивирования вируса с помощью микропипетки в пробирку для сбора образца, несколько раз вращают пробирку с целью перемешивания.

- 1** Отбирают супернатант приготовленного раствора образца с помощью одноразовой пипетки.

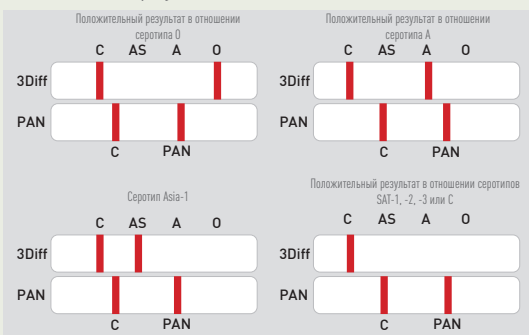


- 2** Медленно добавляют по 4 капли (100 мкл) раствора образца в каждое отверстие для образца на устройстве для проведения теста.

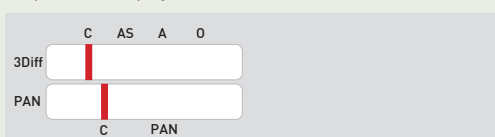


- 3** Считывают результат в течение 15 минут, **соблюдают время.**

Положительный результат



Отрицательный результат



Недействительный результат



Номер по каталогу	Описание	Метод	Размер упаковки
LGM-VF6-71	3Diff: Вирус ящура типа O, A, Asia1 PAN: Вирус ящура типа O, A, Asia1, SAT1, SAT2, SAT3, C	ИХА*	10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ



RIDX™



НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К ВИРУСУ ЛЕЙКЕМИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА (BLV)

Вирус лейкемии крупного рогатого скота (BLV) — РНК-содержащий ретровирус, вызывающий хроническую инфекционную болезнь, характеризующуюся неопластической пролиферацией кроветворной и лимфоидной ткани.

Набор RIDX™ BLV Ab Test Kit: набор для определения антител к вирусу лейкемии крупного рогатого скота (BLV).

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: сыворотка крови.

КОМПОНЕНТЫ

1. Устройство для проведения теста на антитела к вирусу лейкемии крупного рогатого скота (10 тестов)
2. Буфер для разведения (1 флакон)
3. Одноразовая капиллярная трубка (10 шт.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

100 % (50/50) в сравнении с ПЦР, 100 % (100/100) в сравнении с иммунодиффузией в агаровом геле

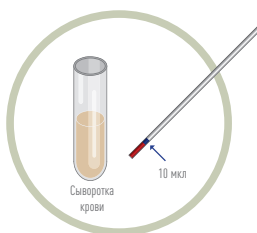
Клиническая специфичность

100 % (23/23) в сравнении с ПЦР, 95,6 % (152/159) в сравнении с иммунодиффузией в агаровом геле

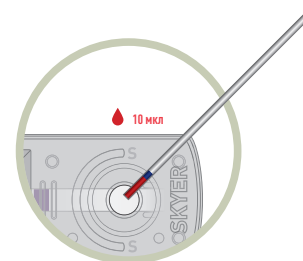
Отсутствие перекрестной реактивности с другими патогенами крупного рогатого скота, подлежащими дифференциальной диагностике (инфекционный ринотрахеит, BRSA, вирус диареи, вирус парагриппа 3, бруцеллы, вирус ящура)



- 1 Собирают исследуемый образец сыворотки крови с помощью капиллярной трубки до синей линии на капиллярной трубке.



- 2 Добавляют 10 мкл образца в отверстие для образца.



- 3 Добавляют 4 капли буфера для разведения в отверстие для образца.



- 4 Считывают результат через 10 минут.



Номер по каталогу	Описание	Метод	Размер упаковки
LGM-BLB-11	Набор для определения антител к вирусу лейкемии крупного рогатого скота	ИХА*	10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ



RIDX™ НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К БРУЦЕЛЛАМ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА (BRUCELLOSIS)

Бруцеллез (Brucellosis) — зооантропонозная, преимущественно хронически протекающая болезнь, вызываемая бактериями рода *Brucella*. Клинически проявляется у крупного рогатого скота абортными, задержанием последа и эндометритами.

Набор RIDX™ Bovine Brucella Ab Test Kit: набор для определения антител к бруцеллам (*Brucella abortus*).

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: цельная кровь, сыворотка или плазма.

КОМПОНЕНТЫ

1. Устройство для проведения теста на антитела к бруцеллам у крупного рогатого скота
2. Буфер для разведения (1 флакон)
3. Одноразовая капиллярная трубка (10 шт.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

100 % (n = 105) в сравнении с бенгальским розовым, ТАТ, ИФА

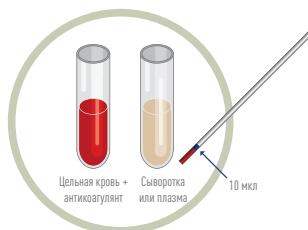
Клиническая специфичность

100 % (n = 110) в сравнении с бенгальским розовым, ИФА

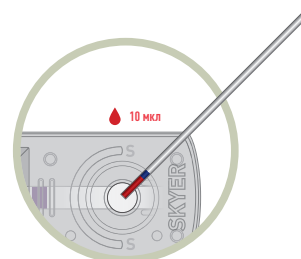
Отсутствие перекрестной реактивности с другими инфекционными патогенами крупного рогатого скота, подлежащими дифференциальной диагностике (вирус лейкемии, вирус герпеса 1, респираторно-синцитиальный вирус, вирус диареи, вирус парагриппа 3)



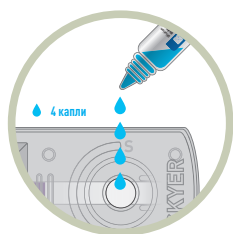
- 1 Собирают исследуемый образец (сыворотка, плазма или цельная кровь с антикоагулянтом) с помощью капиллярной трубки до синей линии на капиллярной трубке.



- 2 Добавляют 10 мкл образца в отверстие для образца.



- 3 Добавляют 4 капли буфера для разведения в отверстие для образца.



- 4 Считывают результат через 10 минут.



Номер по каталогу	Описание	Метод	Размер упаковки
LGM-BBB-11	Набор для определения антител к бруцеллам у крупного рогатого скота	ИХА*	10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ





НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИГЕНА РОТАВИРУСА СВИНЕЙ

Ротавирусный энтерит поросят (*лат. Rotaviriosis 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.

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.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

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

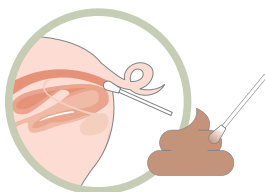
Клиническая специфичность

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

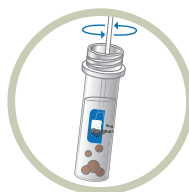
Отсутствие перекрестной реактивности с другими инфекционными патогенами свиней, подлежащими дифференциальной диагностике (вирус репродуктивного и респираторного синдрома, вирус энцефаломиокардита, вирус классической чумы свиней, парвовирус, цирковирус 2, вирус трансмиссивного гастроэнтерита, вирус эпидемической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



Номер по каталогу	Описание	Метод	Размер упаковки
LGM-PRG-11	Набор для определения антигена ротавируса свиней	ИХА*	10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ



НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИГЕНА ВИРУСА ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ ДИАРЕИ СВИНЕЙ (PED)

Эпидемическая диарея свиней (PED) — высококонтагиозное инфекционное заболевание свиней, вызываемое альфакоронавирусом.

Набор RIDX™ PEDV Ag Test Kit: набор для определения антигена к вирусу эпидемической диареи свиней (PED).

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: фекалии свиньи.

КОМПОНЕНТЫ

1. Устройство для проведения теста на антигены вируса эпидемической диареи свиней (10 тестов)
2. Буфер для разведения образца (10 флаконов)
3. Одноразовый тампон (10 шт.)
4. Одноразовая пипетка (10 шт.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

98,3 % (228/232) в сравнении с ПЦР с обратной транскрипцией

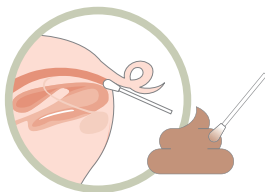
Клиническая специфичность

98,6 % (276/280) в сравнении с ПЦР с обратной транскрипцией

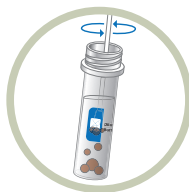
Отсутствие перекрестной реактивности с другими возбудителями диареи свиней.



- 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.



Номер по каталогу	Описание	Метод	Размер упаковки
LGM-PPG-11	Набор для определения антигена вируса эпидемической диареи свиней	ИХА*	10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ





НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИГЕНА ВИРУСА ТРАНСМИССИВНОГО ГАСТРОЭНТЕРИТА (TGE)

Трансмиссивный гастроэнтерит свиней (TGE) — остро протекающая высококонтагиозная инфекционная болезнь. Болеют свиньи всех возрастов, но наиболее тяжело, с типичными клиническими признаками (рвота, диарея, жажда, обезвоживание, истощение) и летальным исходом, болезнь протекает у поросят до двухнедельного возраста, наносит серьезный экономический ущерб животноводческим хозяйствам.

Набор RIDX™ Bovine Brucella Ab Test Kit: набор для определения антигена к вирусу трансмиссивного гастроэнтерита (TGE).

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: фекалии свиньи.

КОМПОНЕНТЫ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

98,1 % (52/53) в сравнении с ПЦР с обратной транскрипцией

Клиническая специфичность

98,7 % (150/152) в сравнении с ПЦР с обратной транскрипцией

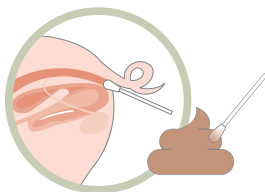
Предел обнаружения

1×10^2 ЦПД₅₀/мл

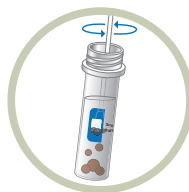


Отсутствие перекрестной реактивности с другими инфекционными патогенами свиней, подлежащими дифференциальной диагностике (вирус классической чумы свиней, парвовирус, вирус японского энцефалита, цирковирус 2, вирус эпидемической диареи, вирус репродуктивного и респираторного синдрома)

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.



Номер по каталогу	Описание	Метод	Размер упаковки
LGM-PTG-11	Набор для определения антигена вируса трансмиссивного гастроэнтерита	ИХА*	10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ



RIDX™

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.

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.)



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

100 % (концентрация вируса $\geq 10^{4.0}$ ЭИД₅₀/мл) в сравнении с ПЦР

Клиническая специфичность

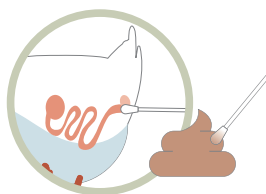
99,5 % (206/207) в сравнении с методом введения инъекции *in ovo*

Предел обнаружения

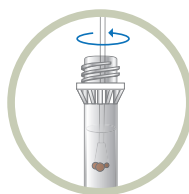
$1 \times 10^{4.3}$ ЭИД₅₀/мл (H5N2), $0,5 \times 10^{3.0}$ ЭИД₅₀/мл (H5N8 и H5N6)

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

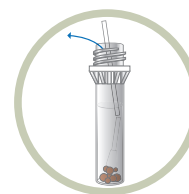
- 1 Используя тампон, отбирают образцы фекалий.



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



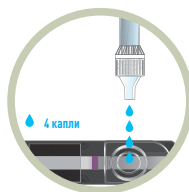
- 3 Отламывают головку ватного тампона и выбрасывают стержень.



- 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.



Номер по каталогу	Описание	Метод	Размер упаковки
LGM-YAG-01	Набор для определения антигена вируса птичьего гриппа	ИХА*	30 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ





..... **ДЛЯ ЖИВОТНЫХ-КОМПАЬОНОВ**

Название	Номер по каталогу	Страница
Комбинированный набор RIDX™ для определения антигенов коронавируса и парвовируса собак	CGM-CCG-21	14
Набор RIDX™ для определения антигена коронавируса собак	CGM-CCG-11	15
Набор RIDX™ для определения антигена парвовируса собак	CGM-CPG-11	16
Набор RIDX™ для определения антигена вируса чумы плотоядных	CGM-CDG-11	17
Набор RIDX™ для определения антигена вируса гриппа собак	CGM-CIG-11	18
Набор RIDX™ для определения антител к <i>E. canis</i>	CGM-VEB-11	19
Набор RIDXTM для определения антигена кардионематоды <i>Dirofilaria immitis</i> собак	CGM-CHG-11	20
Набор RIDX™ для определения антител к <i>Leishmania</i>	CGM-VLB-11	21
Набор RIDX™ для определения антигена <i>Giardia</i>	CGM-VGG-11	22
Набор RIDX™ для комбинированного определения антигена вируса лейкемии кошек/антитела к вирусу иммунодефицита кошек	CGM-FLD-21	23
Набор RIDX™ для определения антигена вируса лейкемии кошек	CGM-FLG-11	24
Набор RIDX™ для определения антигена к вирусу иммунодефицита кошек	CGM-FIB-11	25
Комбинированный набор RIDX™ для определения антигенов парвовируса и коронавируса кошек	CGM-FPG-21	26
Набор RIDX™ для определения антигена парвовируса кошек	CGM-FPG-11	27
Набор RIDX™ для определения антигена коронавируса кошек	CGM-FCG-11	28
Набор RIDX™ для определения антител к <i>Toxoplasma gondii</i>	CGM-VTB-11	29





Коронавирусный энтерит собак (CCV) — высококонтагиозная вирусная болезнь собак, характеризующаяся геморрагическим воспалением желудочно-кишечного тракта, обезвоживанием и общим истощением организма. Возбудителем данного заболевания является РНК-содержащий вирус из семейства коронавирусов.

Парвовирус собак (CPV) — высококонтагиозная вирусная болезнь, сопровождающаяся значительной вариабельностью клинических симптомов и высокой летальностью. Возбудитель: ДНК-содержащий вирус из семейства Parvoviridae. Парвовирус собак (CPV) может инфицировать домашних собак, а также волков и другие дикие виды плотоядных. Сочетанное инфицирование парво- и коронавирусом приводит к развитию крайне тяжелых клинических состояний у больных животных.

Набор RIDXTM CCV/CPV Combo Test Kit: набор для качественного определения антигенов коронавируса собак (CCV) и парвовируса собак (CPV) в образцах.

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: фекалии собак.

КОМПОНЕНТЫ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

в отношении коронавируса собак 94,9 % (56/59) в сравнении с ПЦР с обратной транскрипцией, а в отношении парвовируса собак — 98,1 % (101/103) в сравнении с ПЦР

Клиническая специфичность

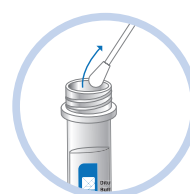
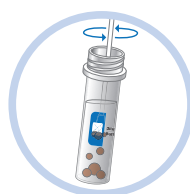
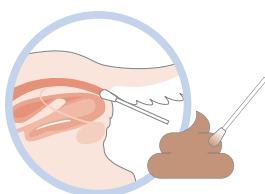
в отношении коронавируса собак 97,5 % (118/121) в сравнении с ПЦР с обратной транскрипцией, а в отношении парвовируса собак — 100 % (214/214) в сравнении с ПЦР



Предел обнаружения

для коронавируса собак 1×10^5 ЦПД₅₀/мл, а для парвовируса собак — 5×10^3 ЦПД₅₀/мл

- 1 Используют тампон для сбора образца фекалий или получения смывов из прямой кишки.
- 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 оседут крупные частицы.
- 5 Отбирают супернатант с помощью одноразовой пипетки. Добавляют по 4 капли раствора образца в каждое отверстие для образца на устройстве.
- 6 Считывают результат через 10 минут.



Номер по каталогу	Описание	Метод	Размер упаковки
CGM-CCG-21	Комбинированный набор для определения антигенов коронавируса и парвовируса собак	ИХА*	10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ



НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИГЕНА КОРОНАВИРУСА СОБАК (CCV)

Коронавирусный энтерит собак (CCV) — высококонтагиозная вирусная болезнь собак, характеризующаяся геморрагическим воспалением желудочно-кишечного тракта, обезвоживанием и общим истощением организма. Возбудителем данного заболевания является РНК-содержащий вирус из семейства коронавирусов.

Набор RIDX™ CCV Ag Test Kit: набор для определения антигена коронавируса собак (CCV).

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: фекалии собак.

КОМПОНЕНТЫ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

94,9 % (56/59) в сравнении с ПЦР с обратной транскрипцией

Клиническая специфичность

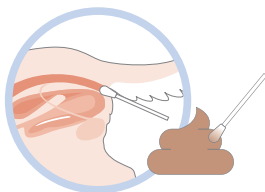
97,5 % (118/121) в сравнении с ПЦР с обратной транскрипцией

Предел обнаружения

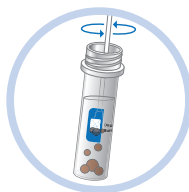
1×10^5 ЦПД₅₀/мл



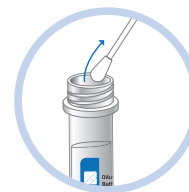
- 1** Используют тампон для сбора образца фекалий или получения смывов из прямой кишки.



- 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 оседут 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.



Номер по каталогу

Описание

Метод

Размер упаковки

CGM-CCG-11

Набор для определения антигена коронавируса собак

ИХА*

10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ





RIDX™

НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИГЕНА ПАРВОВИРУСА СОБАК (CPV)

Парвовирус собак (CPV) — высококонтагиозная вирусная болезнь, сопровождающаяся значительной вариабельностью клинических симптомов и высокой летальностью. Возбудитель: ДНК-содержащий вирус из семейства Parvoviridae. Парвовирус собак (CPV) может инфицировать домашних собак, а также волков и другие дикие виды плотоядных.

Набор RIDX™ CPV Ag Test Kit: набор для определения антигена парвовируса собак (CPV).

Определяет патогенные штаммы CPV: CPV2, CPV2a и CPV2b.

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: фекалии собак.

КОМПОНЕНТЫ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

98,1 % (101/103) в сравнении с ПЦР

Клиническая специфичность

100 % (214/214) в сравнении с ПЦР

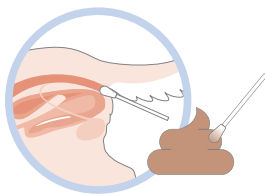
Предел обнаружения

5×10^3 ЦПД₅₀/мл

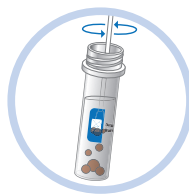
Отсутствие перекрестной реактивности с другими инфекционными патогенами.



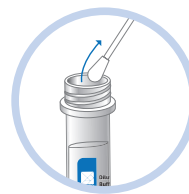
1 Используют тампон для сбора образца фекалий или получения смывов из прямой кишки.



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.



Номер по каталогу	Описание	Метод	Размер упаковки
CGM-CPG-11	Набор для определения антигена парвовируса собак	ИХА*	10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ



RIDX™ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИГЕНА ВИРУСА ЧУМЫ ПЛОТЯДНЫХ (CANINE DISTEMPER VIRUS ВИРУС ЧУМЫ СОБАК)

Вирус чумы собак (Canine distemper virus, CDV) — представитель рода Morbillivirus семейства Paramyxoviridae. Поражает респираторную, желудочно-кишечную, дыхательную и центральную нервную системы собак, а также конъюнктивальные оболочки глаза.

Набор RIDX™ CDV Ag Test Kit: набор для определения антигена вируса чумы собак (CDV).

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: секрет конъюнктивы.

КОМПОНЕНТЫ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

98,8 % (85/86) в сравнении с ПЦР с обратной транскрипцией

Клиническая специфичность

97,7 % (129/132) в сравнении с ПЦР с обратной транскрипцией

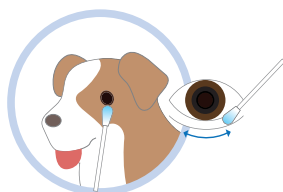
Предел обнаружения

5×10^5 ЦПД₅₀/мл

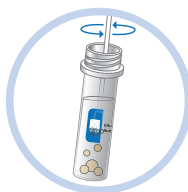
Отсутствие перекрестной реактивности с другими инфекционными патогенами, подлежащими дифференциальной диагностике (парвовирус, коронавирус, вирус инфекционного гепатита, вирус парагриппа 2).



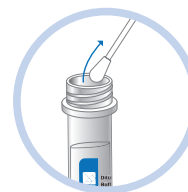
- 1** Используя тампон, отбирают исследуемый образец с конъюнктивы.



- 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 оседут 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.



Номер по каталогу

Описание

Метод

Размер упаковки

CGM-CDG-11

Набор для определения антигена вируса чумы плотоядных

ИХА*

10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ





RIDX™

НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИГЕНА ВИРУСА ГРИППА СОБАК (CIV)

Собачий грипп (CIV) — вирусная инфекция, вызываемая штаммом вируса гриппа подтипа H3N8 и передающаяся от больных собак здоровым воздушно-капельным путём. Наиболее характерные клинические признаки: кашель, а также серозные или слизисто-гнойные выделения из носа и субфебрильная лихорадка.

Набор RIDX™ CIV Ag Test Kit: набор для определения антигена вируса гриппа собак (CIV).

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: мазок из носа или ротоглотки собак.

КОМПОНЕНТЫ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

91,6 % (11/12)

Клиническая специфичность

99,2 % (125/126)

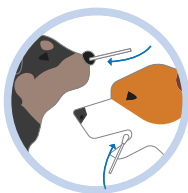
Предел обнаружения

5×10^3 ЦПД₅₀/мл

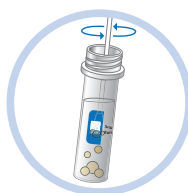
Отсутствие перекрестной реактивности с другими инфекционными патогенами собак, подлежащими дифференциальной диагностике (парвовирус, коронавирусы, вирус чумы собак, кардионематод *D. immitis*)



- 1 Собирают исследуемый образец путем взятия мазка из носа или ротоглотки.



- 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 оседут 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.



Номер по каталогу	Описание	Метод	Размер упаковки
CGM-CIG-11	Набор для определения антигена вируса гриппа собак	ИХА*	10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ



RIDX™

НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К ЭРЛИХИИ (E.CANIS)

Эрлихиоз собак — трансмиссивная болезнь. Возбудитель эрлихиоза *Ehrlichia canis* паразитирует в плазме моноцитов. Животные, инфицированные *E. canis*, могут проявлять различную комбинацию клинических признаков, включая лихорадку, вялость, потерю веса, лимфаденопатию, выделения из носа и глаз и судороги.

Набор RIDX™ E.Canis Ab Test Kit: набор для определения антител к возбудителю эрлихиоза *E. canis*.

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: цельная кровь, сыворотка, плазма.

КОМПОНЕНТЫ

1. Устройство для проведения теста на антитела к *E. canis* (10 тестов)
2. Буфер для разведения (1 флакон)
3. Одноразовая капиллярная трубка (10 шт.)
4. Пробирка с антикоагулянт (с ЭДТА, 10 шт.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

98,3 % (121/123) в сравнении с ИФА

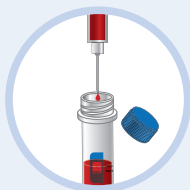
Клиническая специфичность

100 % (305/305) в сравнении с ИФА

Отсутствие перекрестной реактивности с другими возбудителями инфекционных и паразитарных заболеваний, подлежащих дифференциальной диагностике (вирус чумы собак, вирус герпеса, *Leishmania*, *Toxoplasma gondii*, *Babesia*)

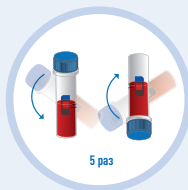


1 Отбирают исследуемый образец цельной крови и вносят его в пробирку с антикоагулянт (приблизительно 1 мл).



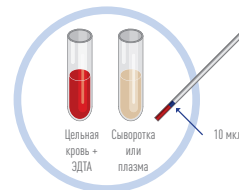
Если вы используете цельную кровь

2 Закрывают пробирку колпачком и переворачивают ее 5 раз, чтобы смешать исследуемый образец с ЭДТА.



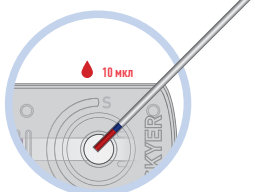
5 раз

3 Отбирают 10 мкл образца (цельной крови, сыворотки или плазмы) с помощью капиллярной трубки до синей линии на капиллярной трубке.



10 мкл

4 Добавляют 10 мкл образца в отверстие для образца на устройстве.



5 Добавляют 4 капли буфера для разведения образца в отверстие для образца на устройстве.



6 Считывают результат через 10 минут.



Номер по каталогу	Описание	Метод	Размер упаковки
CGM-CDG-11	Набор для определения антител к эрлихии E.Canis	ИХА*	10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ





RIDX™

НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИГЕНА КАРДИОНЕМАТОДЫ (DIROFILARIA IMMITIS)

Дирофиляриоз — паразитарное заболевание собак, вызываемое кардионематодой *Dirofilaria immitis*. *D. immitis*, паразитируют у собак в правой половине сердца и легочной артерии.

Набор RIDX™ CHW Ag Test Kit: набор для определения антигена нематоды *Dirofilaria immitis*. Входящие в состав моноклональные антитела позволяют определять специфические антигены самцов и самок *Dirofilaria immitis*.

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: цельная кровь, сыворотка, плазма.

КОМПОНЕНТЫ

1. Устройство для проведения теста на антигены дирофиляриоза собак (10 тестов)
2. Одноразовая пипетка (10 шт.)
3. Пробирка с антикоагулянтом (с ЭДТА, 10 шт.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

96,4 % (53/55)

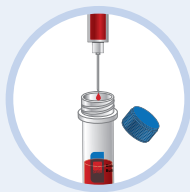
Клиническая специфичность

100 % (30/30)

Отсутствие перекрестной реактивности с инфекционными патогенами собак, требующих дифференциальной диагностики (коронавирус, парвовирус, вирус чумы собак, вирус гриппа собак, *E. coli*, *Salmonella*, *Giardia*).

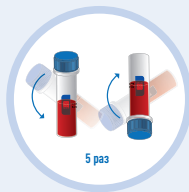


1. Отбирают исследуемый образец цельной крови и вносят его в пробирку с антикоагулянтом (приблизительно 1 мл).



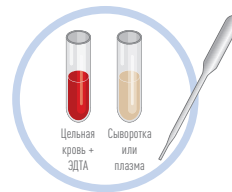
Если вы используете цельную кровь

2. Закрывают пробирку колпачком и переворачивают ее 5 раз, чтобы смешать исследуемый образец с ЭДТА.



5 раз

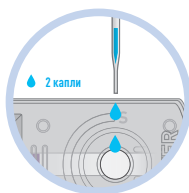
3. Отбирают исследуемый образец крови (цельная кровь, сыворотка или плазма) с использованием одноразовой пипетки.



Цельная кровь + ЭДТА

Сыворотка или плазма

4. Добавляют 2 капли раствора образца в отверстие для образца на устройстве.



2 капли

5. Считывают результат через 10 минут.



Положительный результат

Отрицательный результат



Недействительный результат



Номер по каталогу	Описание	Метод	Размер упаковки
CGM-CHG-11	Набор для определения антигена нематоды <i>Dirofilaria immitis</i>	ИХА*	10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ



НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К LEISHMANIA

Лейшманиоз — протозойное трансмиссивное зоонозное заболевание, вызываемое внутриклеточными паразитами рода *Leishmania* семейства *Trypanosomidae*.

Набор RIDX™ Leishmania Ab Test Kit: набор для качественного определения антител к *Leishmania* в образцах.

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: цельная кровь, сыворотка или плазма.

КОМПОНЕНТЫ

1. Устройство для проведения теста на антитела к *Leishmania* (10 тестов)
2. Буфер для разведения (1 флакон)
3. Одноразовая капиллярная трубка (10 шт.)
4. Пробирка с антикоагулянтом (с ЭДТА, 10 шт.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

97,6 % (120/123) в сравнении с ИФА

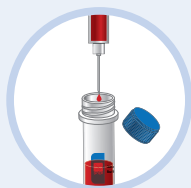
Клиническая специфичность

100 % (305/305) в сравнении с ИФА

Отсутствие перекрестной реактивности инфекционными патогенами (чума плотоядных, герпесвирус, *Ehrlichia canis*, *Babesia canis*, *Toxoplasma gondii*)

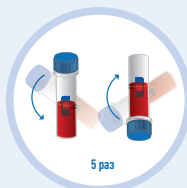


1 Отбирают исследуемый образец цельной крови и вносят его в пробирку с антикоагулянтом (приблизительно 1 мл).



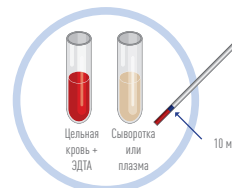
Если вы используете цельную кровь

2 Закрывают пробирку колпачком и переворачивают ее 5 раз, чтобы смешать исследуемый образец с ЭДТА.



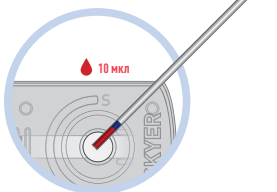
5 раз

3 Отбирают 10 мкл образца (цельной крови, сыворотки или плазмы) с помощью капиллярной трубки до синей линии на капиллярной трубке.



10 мкл

4 Добавляют 10 мкл образца в отверстие для образца на устройстве.



5 Добавляют 4 капли буфера для разведения образца в отверстие для образца на устройстве.



6 Считывают результат через 10 минут.



Номер по каталогу

Описание

Метод

Размер упаковки

CGM-VLB-11

Набор для определения антител к *Leishmania infantum*

ИХА*

10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ



RIDX™

НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИГЕНА GIARDIA



Гиардиоз (гиардиаз, жиардиаз) — антропонозная паразитарная инфекция. Клинически чаще всего проявляется в виде дисфункции ЖКТ. Простейшие из рода *Giardia* заражают земноводных (*G. agilis*), рептилий (*G. muris*), птиц (*G. muris*), млекопитающих (*G. muris* у грызунов, *G. duodenalis*, *G. canis*, *G. cati* и человека).

Набор RIDX™ Giardia Ag Test Kit: для качественного определения антигенов цист *Giardia* в образцах.

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: фекалии.

КОМПОНЕНТЫ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

97,1 % (34/35)

Клиническая специфичность

96,5 % (109/113)

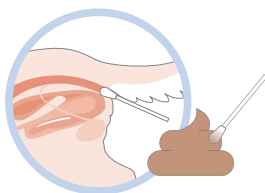
Предел обнаружения

125 цист *Giardia*/100 мкл

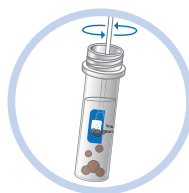
Отсутствие перекрестной реактивности с другими патогенами (*Toxocara canis*, *Anchylostoma canium*, *Escherichia coli*, *Coccidium spp.*, *Salmonella spp.*)



- 1** Используя тампон, отбирают образцы фекалий или получают смывы из прямой кишки.



- 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 оседут 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.



Номер по каталогу	Описание	Метод	Размер упаковки
CGM-VGG-11	Набор для определения антигена <i>Giardia</i>	ИХА*	10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ



RIDX™ НАБОР ДЛЯ КОМБИНИРОВАННОГО ТЕСТА НА АНТИГЕНЫ ВИРУСА ЛЕЙКЕМИИ КОШЕК/АНТИТЕЛА К ВИРУСУ ИММУНОДЕФИЦИТА КОШЕК

Вирус лейкемии кошек (FeLV) и вирус иммунодефицита кошек (FIV) принадлежат семейству Retroviridae РНК-содержащих вирусов. Являются причиной иммунодепрессивных состояний больных животных, а также провоцируют или усугубляют течение большинства других заболеваний кошек.

Набор RIDX™ FeLV Ag/FIV Ab Combo Test Kit: набор для качественного определения антител к вирусу иммунодефицита кошек (FIV) и антигена вируса лейкемии (FeLV).

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: сыворотка, плазма или цельная кровь.

КОМПОНЕНТЫ

1. Устройство для проведения комбинированного теста на антигены вируса лейкемии кошек/антитела к вирусу иммунодефицита кошек (10 тестов)
2. Буфер для разведения (1 флакон)
3. Одноразовая капиллярная трубка (10 шт.)
4. Пробирка с антикоагулянт (с ЭДТА, 10 шт.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

в отношении вируса лейкемии кошек 100 % (44/44) в сравнении с ПЦР, а в отношении вируса иммунодефицита кошек — 96,8 % (30/31) в сравнении с ИФА

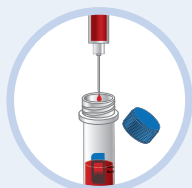
Клиническая специфичность

в отношении вируса лейкемии кошек 100 % (75/75) в сравнении с ПЦР, а в отношении вируса иммунодефицита кошек — 98,8 % (253/256) в сравнении с ИФА



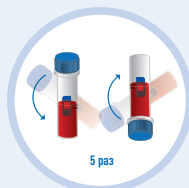
Отсутствие перекрестной реактивности вируса лейкемии кошек в отношении парвовируса, вируса иммунодефицита, коронавируса/вируса иммунодефицита кошек в отношении коронавируса, вируса лейкемии, *Toxoplasma gondii*

1 Отбирают исследуемый образец цельной крови и вносят его в пробирку с антикоагулянт (приблизительно 1 мл).



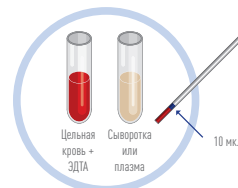
Если вы используете цельную кровь

2 Закрывают пробирку колпачком и переворачивают ее 5 раз, чтобы смешать исследуемый образец с ЭДТА.



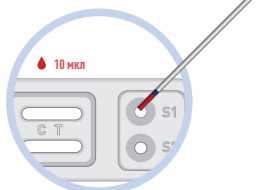
5 раз

3 Отбирают 10 мкл образца (цельной крови, сыворотки или плазмы) с помощью капиллярной трубки до синей линии на капиллярной трубке.



10 мкл

4 Добавляют 10 мкл образца в отверстие для образца на устройстве.



10 мкл

5 Добавляют 2 капли буфера для разведения образца в отверстие для образца на устройстве.



2 капли

6 Считывают результат через 10 минут.



Номер по каталогу	Описание	Метод	Размер упаковки
CGM-FLD-21	Набор для комбинированного определения антигена вируса лейкемии кошек/антител к вирусу иммунодефицита кошек	ИХА*	10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ





НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИГЕНА ВИРУСА ЛЕЙКЕМИИ КОШЕК

Вирус лейкемии кошек (FeLV) — возбудитель: Feline Leukemia Virus РНК-содержащий лентивирус семейства Retroviridae. Вызывает у кошек иммуносупрессию, патологии костного мозга и развитие опухолей гематопозитической ткани.

Набор RIDX™ FeLV Ab Test Kit: набор для качественного определения антигенов вируса кошачьей лейкемии (FeLV) в образцах.

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: цельная кровь, сыворотка или плазма.

КОМПОНЕНТЫ

1. Устройство для проведения теста на антигены вируса лейкемии кошек (10 тестов)
2. Буфер для разведения (1 флакон)
3. Одноразовая капиллярная трубка (10 шт.)
4. Пробирка с антикоагулянтом (с ЭДТА, 10 шт.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность
100 % (44/44) в сравнении с ПЦР

Клиническая специфичность
100 % (75/75) в сравнении с ПЦР

Отсутствие перекрестной реактивности с другими антигенами инфекционных патогенов, подлежащими дифференциальной диагностике (панлейкопения, вирус иммунодефицита, кардионематода *Dirofilaria immitis*, коронавирус)



1 Отбирают исследуемый образец цельной крови и вносят его в пробирку с антикоагулянтом (приблизительно 1 мл).

2 Закрывают пробирку колпачком и переворачивают ее 5 раз, чтобы смешать исследуемый образец с ЭДТА.

Если вы используете цельную кровь

3 Отбирают 10 мкл образца (цельной крови, сыворотки или плазмы) с помощью капиллярной трубки до синей линии на капиллярной трубке.

4 Добавляют 10 мкл образца в отверстие для образца на устройстве.

5 Добавляют 2 капли буфера для разведения в отверстие для образца на устройстве.

6 Считывают результат через 10 минут.

Положительный результат	Отрицательный результат
Идейственный результат	

Номер по каталогу	Описание	Метод	Размер упаковки
CGM-FLG-11	Набор для определения антигена вируса лейкемии кошек	ИХА*	10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ



RIDX™

НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К ВИРУСУ ИММУНОДЕФИЦИТА КОШЕК

Иммунодефицит кошек — тяжелое хроническое заболевание. Возбудитель: вирус иммунодефицита Feline immunodeficiency virus (FIV) из семейства Retroviridae поражает нервную и иммунную системы животного. Развитие болезни протекает медленно, характеризуясь полиморфностью клинических проявлений.

Набор RIDX™ FIV Ab Test Kit: набор для качественного определения антител вируса иммунодефицита кошек (FIV) в образцах.

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: цельная кровь, сыворотка или плазма.

КОМПОНЕНТЫ

1. Устройство для проведения теста на антитела к вирусу иммунодефицита кошек (10 тестов)
2. Буфер для разведения (1 флакон)
3. Одноразовая капиллярная трубка (10 шт.)
4. Пробирка с антикоагулянтном (с ЭДТА, 10 шт.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

96,8 % (30/31) в сравнении с ИФА

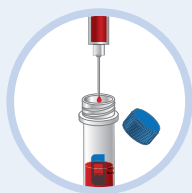
Клиническая специфичность

98,8 % (253/256) в сравнении с ИФА

Отсутствие перекрестной реактивности с другими антигенами инфекционных патогенов кошек (коронавирус, вирус лейкемии, *Toxoplasma gondii*)

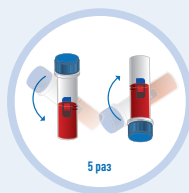


1. Отбирают исследуемый образец цельной крови и вносят его в пробирку с антикоагулянтном (приблизительно 1 мл).



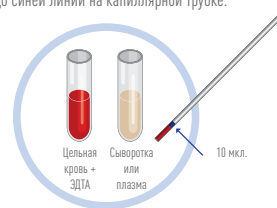
Если вы используете цельную кровь

2. Закрывают пробирку колпачком и переворачивают ее 5 раз, чтобы смешать исследуемый образец с ЭДТА.



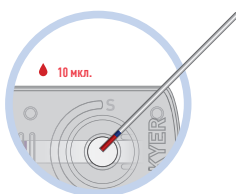
5 раз

3. Отбирают 10 мкл образца (цельной крови, сыворотки или плазмы) с помощью капиллярной трубки до синей линии на капиллярной трубке.



Цельная кровь + ЭДТА Сыворотка или плазма 10 мкл.

4. Добавляют 10 мкл образца в отверстие для образца на устройстве.



5. Добавляют 2 капли буфера для разведения в отверстие для образца на устройстве.



6. Считывают результат через 10 минут.



Номер по каталогу	Описание	Метод	Размер упаковки
CGM-FIV-11	Набор для определения антител к вирусу иммунодефицита кошек	ИХА*	10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ





КОМБИНИРОВАННЫЙ НАБОР ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕСТА НА АНТИГЕНА ПАНЛЕЙКОПЕНИИ И КОРОНАВИРУСА КОШЕК

Вирус панлейкопении кошек (FPV) и коронавирус кошек (FCoV) являются заразными инфекционными патогенами, вызывающими острый гастроэнтерит у кошек. Несмотря на структурные, генетические и молекулярно-биологические различия, начальные клинические признаки заболевания панлейкопенией и коронавирусом, включая диарею, рвоту, лихорадку, вялость и анорексию у кошек очень схожи.

Набор RIDX™ FPV/FCoV Ag Combo Test Kit: представляет собой хроматографический иммуноанализ с латеральным потоком для качественного обнаружения антигенов FPV и антигенов FCoV в образцах.

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: фекалии кошек.

КОМПОНЕНТЫ

1. Устройство для проведения комбинированного теста на антигены коронавируса и парвовируса кошек (10 тестов)
2. Буфер для разведения образца (10 флаконов)
3. Одноразовый тампон (10 шт.)
4. Одноразовая пипетка (10 шт.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

в отношении парвовируса кошек 97,4 % (76/78) в сравнении с ПЦР, а в отношении коронавируса — 92,8 % (13/14) в сравнении с ПЦР с обратной транскрипцией

Клиническая специфичность

в отношении парвовируса кошек 98,4 % (123/125) в сравнении с ПЦР, а в отношении коронавируса — 98,1 % (52/53) в сравнении с ПЦР с обратной транскрипцией

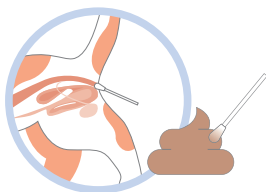


Предел обнаружения

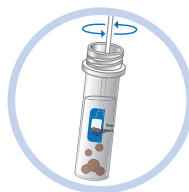
парвовируса кошек $1 \times 10^{5.5}$ ЦПД₅₀/мл, коронавируса кошек — $1,97 \times 10^4$ ЦПД₅₀/мл

Отсутствие перекрестной реактивности с другими антигенами инфекционных патогенов кошек (парвовируса кошек в отношении вируса иммунодефицита, коронавируса, а вируса лейкемии/коронавируса в отношении вируса иммунодефицита, вируса лейкемии)

- 1 Используют тампон для сбора образца фекалий или получения смывов из прямой кишки/



- 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 оседут крупные частицы.



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



- 6 Считывают результат через 10 минут.



Номер по каталогу	Описание	Метод	Размер упаковки
CGM-FPG-21	Комбинированный набор для определения антигенов панлейкопении и коронавируса кошек	ИХА*	10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ



RIDX™

НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИГЕНА ПАНЛЕЙКОПЕНИИ КОШЕК

Панлейкопения — высоко контагиозная острая вирусная инфекция. Возбудителем заболевания является вирус *Virus panleukopenia feline* семейства *Parvoviridae*. Вирус панлейкопении (FPV) тропен к митотически активным тканям костного мозга, слизистой оболочки кишечника, лимфатической системы.

Набор RIDX™ FPV Ag Test Kit: предназначен для качественного определения антигена вируса панлейкопении кошек (FPV) в образцах.

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: фекалии кошек.

КОМПОНЕНТЫ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

97,4 % (76/78) в сравнении с ПЦР

Клиническая специфичность

98,4 % (123/125) в сравнении с ПЦР

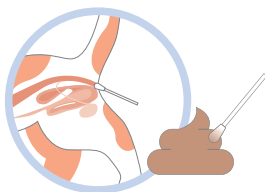
Предел обнаружения

$1 \times 10^{5.5}$ ЦПД₅₀/мл

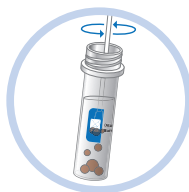
Отсутствие перекрестной реактивности с другими инфекционными патогенами кошек (вирус иммунодефицита, коронавирусы, вирус лейкемии)



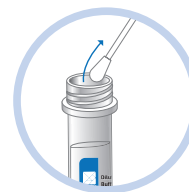
- 1 Используют тампон для сбора образца фекалий или получения смывов из прямой кишки.



- 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 оседут 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.



Номер по каталогу

Описание

Метод

Размер упаковки

CGM-FPG-11

Набор для определения антигена панлейкопении кошек

ИХА*

10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ





НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИГЕНА КОРОНАВИРУСА КОШЕК

Коронавирусный энтерит кошек (FCoV) — инфекционное заболевание. Возбудитель болезни: (Feline Coronavirus (FCoV) относится к семейству Coronaviridae, роду Alphacoronavirus, вид Alphacoronavirus 1, подвида Feline coronavirus. Заражение коронавирусом (FCoV) у кошек чаще всего приводит к поражению зрелых эпителиальных клеток тонкого отдела кишечника.

Набор RIDX™ FCoV Ag Test Kit: набор для качественного определения антигена коронавируса (FCoV) в образцах.

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: фекалии кошек.

КОМПОНЕНТЫ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

92,8 % (13/14) в сравнении с ПЦР с обратной транскрипцией

Клиническая специфичность

98,1 % (52/53) в сравнении с ПЦР с обратной транскрипцией

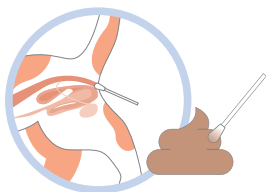
Предел обнаружения

$1,97 \times 10^4$ ЦПД₅₀/мл

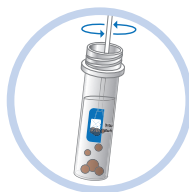
Отсутствие перекрестной реактивности с другими антигенами инфекционных патогенов кошек (вирус иммунодефицита, парвовирус, вирус лейкемии)



- 1** Используют тампон для сбора образца фекалий или получения смывов из прямой кишки.



- 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 оседут 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.



Номер по каталогу

Описание

Метод

Размер упаковки

CGM-FCG-11

Набор для определения антигена коронавируса кошек

ИХА*

10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ



RIDX™

НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К *Toxoplasma gondii* ВОЗБУДИТЕЛЮ ТОКСОПЛАЗМОЗА

Токсоплазмоз — зоонозная природно-очаговая паразитарная болезнь, вызываемая простейшими *Toxoplasma gondii*. Животные семейства кошачьих являются окончательными хозяевами *Toxoplasma gondii*.

Набор RIDX™ Toxoplasma Ab Test Kit: набор для качественного определения антител к *Toxoplasma gondii* в образцах.

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

Метод определения: твердофазный иммунохроматографический анализ.

Исследуемый образец: цельная кровь, сыворотка или плазма.

КОМПОНЕНТЫ

1. Устройство для проведения теста на антитела к *Toxoplasma gondii* (10 тестов)
2. Буфер для разведения (1 флакон)
3. Одноразовая капиллярная трубка (10 шт.)
4. Пробирка с антикоагулянтном (с ЭДТА, 10 шт.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиническая чувствительность

95,5 % (21/22) в сравнении с ИФА

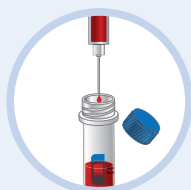
Клиническая специфичность

95,2 % (139/146) в сравнении с ИФА

Отсутствие перекрестной реактивности с инфекционными и паразитарными патогенами (вирус лейкемии, калицивирус, герпесвирус, вирус панлейкопении, *Dirofilaria immitis*)

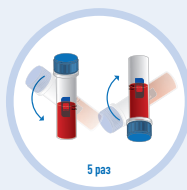


1. Отбирают исследуемый образец цельной крови и вносят его в пробирку с антикоагулянтом (приблизительно 1 мл).



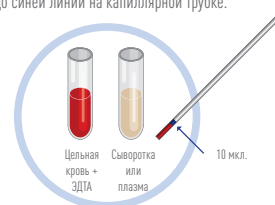
Если вы используете цельную кровь

2. Закрывают пробирку колпачком и переворачивают ее 5 раз, чтобы смешать исследуемый образец с ЭДТА.



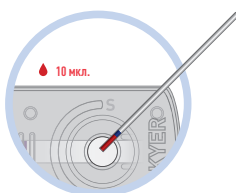
5 раз

3. Отбирают 10 мкл образца (цельной крови, сыворотки или плазмы) с помощью капиллярной трубки до синей линии на капиллярной трубке.



Цельная кровь + ЭДТА
Сыворотка или плазма
10 мкл.

4. Добавляют 10 мкл образца в отверстие для образца на устройстве.



5. Добавляют 4 капли буфера для разведения в отверстие для образца на устройстве.



2 капли

6. Считывают результат через 10 минут.

Положительный результат	Отрицательный результат
с 2 1	с 2 1
Недействительный результат	Недействительный результат
с 2 1	с 2 1

Номер по каталогу	Описание	Метод	Размер упаковки
CGM-VTB-11	Набор для определения антител к <i>Toxoplasma gondii</i>	ИХА*	10 тестов/набор

*ИХА: иммунохроматографический анализ



ПАМ'ЯТКА

A large rectangular area with a light blue border and rounded corners, containing 25 horizontal dashed lines for writing.

ПАМЯТКА

A series of horizontal dotted lines for writing, contained within a rounded rectangular border.



ПАМЯТКА

A large rectangular area with rounded corners, enclosed by a light blue border. The interior is filled with horizontal dashed lines, providing space for handwritten notes or a checklist.

СПИСОК ПРОДУКТОВ

Полевые условия	Название	Номер по каталогу	Размер упаковки	Животное
Домашний скот	Комбинированный набор RIDX™ для определения антигена вируса ящура 3Diff/PAN	LGM-VFG-71	10 тестов/набор	Жвачные животные, свиньи
Домашний скот	Набор RIDX™ для определения антител к вирусу лейкемии крупного рогатого скота	LGM-BLB-11	10 тестов/набор	Жвачные животные
Домашний скот	Набор RIDX™ для определения антител к бруцеллам у крупного рогатого скота	LGM-BBB-11	10 тестов/набор	Жвачные животные
Домашний скот	Набор RIDX™ для определения антигена ротавируса свиней	LGM-PRG-11	10 тестов/набор	Свиньи
Домашний скот	Набор RIDX™ для определения антигена вируса эпидемической диареи свиней	LGM-PPG-11	10 тестов/набор	Свиньи
Домашний скот	Набор RIDX™ для определения антигена вируса трансмиссивного гастроэнтерита	LGM-PTG-11	10 тестов/набор	Свиньи
Домашний скот	Набор RIDX™ для определения антигена вируса птичьего гриппа	LGM-YAG-01	30 тестов/набор	Домашняя птица
Домашние животные	Комбинированный набор RIDX™ для проведения теста на определение антигенов коронавируса и парвовируса собак	CGM-CCG-21	10 тестов/набор	Собаки
Домашние животные	Набор RIDX™ для определения антигена коронавируса собак	CGM-CCG-11	10 тестов/набор	Собаки
Домашние животные	Набор RIDX™ для определения антигена парвовируса собак	CGM-CPG-11	10 тестов/набор	Собаки
Домашние животные	Набор RIDX™ для определения антигена вируса чумы собак	CGM-CDG-11	10 тестов/набор	Собаки
Домашние животные	Набор RIDX™ для определения антигена вируса гриппа собак	CGM-CIG-11	10 тестов/набор	Собаки
Домашние животные	Набор RIDX™ для определения антител к <i>E. canis</i>	CGM-VEB-11	10 тестов/набор	Собаки
Домашние животные	Набор RIDX™ для определения антигена кардионематоды <i>Dirofilaria immitis</i> собак	CGM-CHG-11	10 тестов/набор	Собаки
Домашние животные	Набор RIDX™ для определения антител к <i>Leishmania</i>	CGM-VLB-11	10 тестов/набор	Собаки
Домашние животные	Набор RIDX™ для определения антигена <i>Giardia</i>	CGM-VGG-11	10 тестов/набор	Собаки, кошки
Домашние животные	Набор RIDX™ для комбинированного определения антигена вируса лейкемии кошек/антител к вирусу иммунодефицита кошек	CGM-FLD-21	10 тестов/набор	Кошки
Домашние животные	Набор RIDX™ для определения антигена вируса лейкемии кошек	CGM-FLG-11	10 тестов/набор	Кошки
Домашние животные	Набор RIDX™ для определения антител к вирусу иммунодефицита кошек	CGM-FIB-11	10 тестов/набор	Кошки
Домашние животные	Комбинированный набор RIDX™ для проведения теста на определение антигенов панлейкопении и коронавируса кошек	CGM-FPG-21	10 тестов/набор	Кошки
Домашние животные	Набор RIDX™ для определения антигена панлейкопении кошек	CGM-FPG-11	10 тестов/набор	Кошки
Домашние животные	Набор RIDX™ для определения антигена коронавируса кошек	CGM-FCG-11	10 тестов/набор	Кошки
Домашние животные	Набор RIDX™ для определения антител к <i>Toxoplasma gondii</i>	CGM-VTB-11	10 тестов/набор	Кошки

ООО «Уайт Продакт» — официальный
представитель SKYER Diagnostics в России

Адрес

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

Телефон

8 800 500 49 99

E-mail

info@white-product.com

sales@white-product.com

WhiteProduct®

www.white-product.com