

АНКАР

www.ankar.by



# Экспресс-тесты FASSISI®

ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
И ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ



FASSISI®

## КАЧЕСТВО

Изготовлены в Германии

## ОПЕРАТИВНОСТЬ

Результаты доступны  
в течение нескольких минут

## УДОБСТВО

Легко использовать  
в полевых условиях



ШИРОКИЙ  
ВЫБОР  
ЭКСПРЕСС-ТЕСТОВ



ВСЕГДА  
В НАЛИЧИИ  
НА СКЛАДЕ



БЕСПЛАТНАЯ  
ДОСТАВКА  
ПО ВСЕЙ РБ

# Содержание



## ЭКСПРЕСС-ТЕСТЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Fassisi® BoDia .....	3
Fassisi® PiDia .....	4
Fassisi® Bovine IgG .....	5
Fassisi® BoviPreg .....	6



## ЭКСПРЕСС-ТЕСТЫ ДЛЯ КОШЕК

Fassisi® FeLFIV .....	7
Fassisi® FeLV .....	8
Fassisi® FIV .....	9
Fassisi® T4 .....	10



## ЭКСПРЕСС-ТЕСТЫ ДЛЯ СОБАК

Fassisi® CanDiro .....	11
Fassisi® CanDis .....	12
Fassisi® LeishMa .....	13
Fassisi® CanTi Check .....	14
Fassisi® CanVecto 3 .....	15
Fassisi® CanVecto 4 .....	16
Fassisi® LymeBo .....	17
Fassisi® EhrCanis .....	18



## ЭКСПРЕСС-ТЕСТЫ ДЛЯ СОБАК И КОШЕК

Fassisi® ParCo .....	19
Fassisi® ParVo .....	20
Fassisi® Corona .....	21
Fassisi® GiarDia .....	22
Fassisi® Triple .....	23



# Fassisi® BoDia

**Экспресс-тест для качественного определения возбудителей диареи (ротавирус, коронавирусы, кишечная палочка, криптоспориоз) в фекалиях крупного рогатого скота**



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Простота в обращении и гигиеничность испытаний.
- Есть все необходимое для анализа.
- Хранение при температуре от +2 до +30 °С.
- **Rotavirus:**
  - чувствительность ..... **96,43 %**
  - специфичность ..... **95,45 %**
- **Coronavirus:**
  - чувствительность ..... **99,99 %**
  - специфичность ..... **99,99 %**
- **E. Coli K99:**
  - чувствительность ..... **88,89 %**
  - специфичность ..... **99,99 %**
- **Сурпто:**
  - чувствительность ..... **99,69 %**
  - специфичность ..... **95,85 %**

Fassisi® BoDia – это иммунохроматографический экспресс-тест, одновременно проверяющий фекалии телят на наличие четырех возбудителей диареи, что позволяет легко выявлять, в частности, смешанные инфекции. Это дает возможность своевременно найти больных животных и начать эффективную терапию.

Диарея у телят в основном вызвана специфическими патогенами или множественными инфекциями с комбинацией патогенных микроорганизмов. Rotaviruses и Coronaviruses, которые наносят значительный ущерб слизистой оболочке кишечника, и бактериальные патогены, такие как E. coli, которые приводят к увеличению выделения воды через кишечник. В итоге теленок буквально «высыхает». Помимо вирусов и бактерий, криптоспоридии также могут быть причиной тяжелой диареи, либо сами по себе, либо в сочетании с Rotaviruses и Coronaviruses.

Экспресс-тест Fassisi® Bodia – это не только надежный метод выявления возбудителя диареи телят. Используемый в качестве прогностического и контрольного инструмента, тест также может показать необходимость профилактических прививок взрослых коров.



# Fassisi® PiDia

**Экспресс-тест для качественного определения возбудителей  
диареи (ротавирус, клостридиоз, криптоспоридиоз)  
в фекалиях всех видов молодняка**



Причиной диареи, как правило, являются смешанные инфекции. Поэтому особую важность имеет тщательный и своевременный анализ молодого поголовья.

При подозрении на диарею, вызванную клостридиями, комплект Fassisi® PiDia может обнаружить три из наиболее распространенных патогенов (Ротавирус, *Clostridium perfringens* и *Cryptosporidium parvum*) которые вызывают диарею.

Комплект Fassisi® PiDia был разработан для экстренной диагностики смешанных инфекций, вызывающих диарею. Кроме того, экспресс-тест также является инструментом скрининга в активном управлении животноводством.

- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Простота в обращении и гигиеничность испытаний.
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при комнатной температуре.
- Rotavirus:
  - чувствительность ..... 97,06 %
  - специфичность ..... 97,83 %
- *C. parvum*:
  - чувствительность ..... 95,00 %
  - специфичность ..... 96,25 %
- *Cl. perfringens*:
  - чувствительность ..... 93,33 %
  - специфичность ..... 99,00 %



# Fassisi® Bovine IgG

**Экспресс-тест для определения концентрации иммуноглобулина G (IgG) в крови новорожденных телят с целью проверки состояния здоровья (подтверждения успешной передачи пассивного иммунитета)**



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Определяет разные концентрации IgG.
- Простота в обращении и гигиеничность испытаний.
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при комнатной температуре.
- Bovine IgG:
  - чувствительность ..... 94,70 %
  - специфичность ..... 92,40 %

Fassisi® Bovine IgG – это полуколичественный экспресс-тест для быстрого обнаружения в цельной крови, сыворотке или плазме частичного или полного сбоя передачи пассивного иммунитета от коровы к теленку.

Тест Fassisi® Bovine IgG различает три концентрации IgG в крови:

- 10 мг/мл – у теленка в крови достаточно IgG (он в достаточной степени защищен от патогенов)
- 5 мг/мл – <10 мг/мл указывает на частичный сбой передачи пассивного иммунитета (значительно более высокий риск смертельных заболеваний, задержки роста и низкой продуктивности в течение жизни);
- 5 мг/мл указывает на полный сбой передачи пассивного иммунитета (критическое состояние).

Концентрация IgG в крови телят может быть определена непосредственно на месте. При необходимости могут быть приняты немедленные меры для обеспечения животному достаточной иммунологической защиты и защиты от возможных инфекций.

Примечание по интерпретации теста: чем ярче Т-линия, тем ниже концентрация IgG в образце.



# Fassisi® BoviPreg

**Экспресс-тест для обнаружения гликопротеина PAG в сыворотке, плазме и цельной крови крупного рогатого скота (тест на беременность)**



Экспресс-тест на беременность Fassisi® BoviPreg определяет концентрацию специфического для беременности белка PAG в материнской крови.

Данный белок можно обнаружить с 28-го дня после осеменения, так что тест Fassisi® BoviPreg можно использовать для ранней диагностики беременности.

Эта ранняя и надежная диагностика беременности сокращает промежуточное время отела и оптимизирует весь процесс управления фертильностью.

- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Надежный с 28-го дня после осеменения.
- Простота в обращении и гигиеничность испытаний.
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при температуре от +2 до +30 °С.
- Bovine IgG:
  - чувствительность..... 87,5–96 %



# Fassisi® FeLFIV

**Экспресс-тест для одновременного обнаружения антигена FeLV и антител FIV в сыворотке крови, плазме и цельной крови кошек**



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Одновременное обнаружение FeLV (Feline leukemia virus – вирус кошачьей лейкемии) и FIV (Feline Immunodeficiency Virus – вирус иммунодефицита кошек).
- Простота в обращении и гигиеничность испытаний.
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при комнатной температуре.
- FeLV:
  - чувствительность ..... 94,59 %
  - специфичность ..... 99,99 %
- FIV:
  - чувствительность ..... 91,67 %
  - специфичность ..... 97,83 %

Тест Fassisi® FeLFIV является иммунохроматографическим экспресс-тестом, который выявляет как белок внутреннего тела вируса лейкемии кошек (p27), так и антитела против ассоциированных с FIV белков p24 и gp41 в цельной крови, сыворотке и плазме.

Тест очень специфичен, так что ложноположительные результаты могут быть практически исключены, и можно с высокой степенью уверенности ожидать, что положительный результат является инфекцией.

Fassisi® FeLFIV предоставляет не только информацию о существующих инфекциях и болезнях животных, а также используется в качестве надежного контрольного инструмента перед вакцинацией.

Тесты Fassisi® FeLFIV также доступны в виде отдельных тестов Fassisi® FIV и Fassisi® FeLV.



# Fassisi® FeLV

**Экспресс-тест для обнаружения антигена FeLV в сыворотке крови, плазме и цельной крови кошек**



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Обнаружение FeLV (Feline leukemia virus – вирус кошачьей лейкемии).
- Простота в обращении и гигиеничность испытаний.
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при температуре от +15 до +30 °С.
- FeLV:
  - чувствительность ..... 94,59 %
  - специфичность ..... 99,99 %

Тест Fassisi® FeLV – это быстрый иммунохроматографический тест, который обнаруживает белок внутренней части тела вируса лейкемии кошек (p27) в цельной крови, сыворотке и плазме. Данный тест не обнаруживает антитела, а непосредственно обнаруживает часть вируса.

Однако тест полезен не только для выявления существующего заболевания. Его также можно использовать перед вакцинацией для исключения заболевания и принять правильное решение о проведении прививки.

Также у нас доступны: Fassisi® FeLFIV для двойного тестирования на антиген FeLV и антитело FIV в одной тест-кассете.





# Fassisi® FIV

**Экспресс- тест для обнаружения антител FIV (Feline Immunodeficiency Virus) в сыворотке крови, плазме и цельной крови кошек**



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Обнаружение FIV (Feline Immunodeficiency Virus – вирус иммунодефицита).
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при температуре от +15 до +30 °C.
- FIV:
  - чувствительность .....91,67 %
  - специфичность.....97,83 %

Тест Fassisi® FIV является иммунохроматографическим экспресс-тестом, который выявляет антитела против белков, ассоциированных с FIV (вирус иммунодефицита кошек), в цельной крови, сыворотке и плазме кошек.

Инфекция FIV, широко известная как кошачий СПИД, представляет собой специфическую для хозяина вирусную инфекцию, которая поражает иммунную систему. Инфекция FIV похожа на ВИЧ-инфекцию, которая заражает людей, но вирус кошки не заразен для людей. Чаще всего некастрированные кошки заражаются при укусах, которые они получают во время боев с другими кошачьими. Больным кошкам необходимо создать благоприятные условия, чтобы не допустить развития вторичных инфекций и других патогенных факторов, таких как стресс.

Экспресс-тест Fassisi® FIV позволяет быстро тестировать кошек с симптомами, связанными с FIV (например, подверженность болезням, гингивитам, анемии и др.). Экспресс-тест также необходим для диагностики иммунодефицита у кошек, предполагающих самовыгул животных.



# Fassisi® T4

**Экспресс-тест для полуколичественного определения уровня ТТ4 в сыворотке крови/плазме кошек для выявления гипертиреоза. Два предела обнаружения (40 нг/мл и 80 нг/мл) для разделения между легким и тяжелым гипертиреозом**



- **Может использоваться в любое время в любом месте.**
- **Результаты доступны в течение нескольких минут.**
- **Все необходимое для анализа в наборе.**
- **Хранение при комнатной температуре.**
- **Высокая точность – 92,41 %.**

Fassisi® T4 – это скрининговый тест, который определяет концентрацию ТТ4 в сыворотке крови кошек для выявления возможного гипертиреоза.

Fassisi® T4 измеряет концентрацию ТТ4 в используемом образце до трех концентраций:

- концентрация ТТ4 выше 80 нг/мл;
- концентрация ТТ4 составляет от 40 до 80 нг/мл;
- концентрация ТТ4 ниже 40 нг/мл.

В случае положительного результата теста, например, при высоком уровне ТТ4 (> 80 нг/мл) и, соответственно, сильном гипертиреозе, в поле оценки не видно тестовых линий. В случае отрицательного результата теста, т. е. уровня ТТ4 < 40 нг/мл, можно увидеть обе линии теста.

Тест Fassisi® T4 протестирован на основе лабораторного стандарта Ганноверского университета ветеринарной медицины и подтвержден в качестве высокоточного сертифицированного теста.



# Fassisi® CanDiro

**Экспресс-тест для обнаружения антигена  
собачьего сердечного червя (*Dirofilaria immitis*)  
в сыворотке крови, плазме и цельной крови собак**



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Обнаружение FIV (Feline Immunodeficiency Virus – вирус иммунодефицита).
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при температуре от +15 до +30 °С.
- FIV:
  - чувствительность.....91,67 %
  - специфичность.....97,83 %

Fassisi® CanDiro – это иммунологический экспресс-тест, который выявляет антигены возбудителя *Dirofilaria immitis* (собачий сердечный червь) в крови собак.

Возбудитель передается различными видами комаров. Паразит созревает в насекомом-хозяине в несколько стадий, а затем попадает в организм млекопитающего.

После дальнейших стадий развития сердечный червь оседает в кровеносных сосудах и, наконец, в отделах, близких к сердцу. Взрослый сердечный червь может вырасти до 30 см в длину.

Для наиболее успешного лечения важна оперативная диагностика заболевания.



# Fassisi® CanDis

**Экспресс-тест для обнаружения антигена  
вируса чумы собак в мазках из глаз или носа  
(также частично в моче и фекалиях)**



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при температуре от +2 до +30 °С.
- CDV:
  - чувствительность ..... 94,87 %
  - специфичность ..... 98,5 %

Fassisi® CanDis – это быстрый иммунохроматографический экспресс-тест, который выявляет антигены вируса чумы собак (Staupevirus) в мазках из глаз и носа (также частично в моче и фекалиях) собак.

Вирус чумы является возбудителем распространенной во всем мире инфекции, которая особенно часто встречается в приютах для животных. Источником возбудителя нередко являются щенки и бездомные собаки. Вирус выделяется с мочой, передается при облизывании и вдыхании инфицированной мочи других животных. Возникающее в результате заболевание выражается, например, в симптомах центральной нервной системы, гиперкератозе стопы и носовых зеркал, а также в симптомах желудочно-кишечного тракта и дыхательных путей.

Вирус чумы очень заразен. Поэтому, если животное заражено, следует немедленно принять меры для защиты находящихся с ним в контакте животных. После идентификации вируса необходимо в оперативном порядке провести мероприятия для его устранения (во избежание повторного заражения проводится дезинфекция помещений, в которых находилось больное животное, а также предметов обихода).

Экспресс-тест Fassisi® CanDis предоставляет возможность в короткие сроки диагностировать заболевание и как можно быстрее начать терапевтическое лечение.



# Fassisi® LeishMa

**Экспресс-тест для обнаружения антител к лейшмании в сыворотке крови, плазме и цельной крови собак**



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при комнатной температуре.
- LeishMa:
  - чувствительность ..... **95,24 %**
  - специфичность ..... **99,83 %**

Fassisi® LeishMa – это быстрый иммунохроматографический тест, который выявляет антитела лейшмании в крови собак.

Лейшманиоз – это хроническое неизлечимое инфекционное заболевание, передающееся песчаным комаром.

Лейшманиоз неизлечим, но при своевременной диагностике и оказании терапевтической помощи можно обеспечить бессимптомное течение заболевания. В то время как необработанное животное со специфическими для заболевания симптомами обычно умирает в течение 6-12 месяцев, обработанное животное может жить обычной жизнью практически с отсутствием симптоматики. Риск заражения других животных также ниже у обработанных собак.

Как и в случае с тестом Fassisi® LeishMa, обнаружение антител используется в качестве распространенного метода выявления лейшманиоза. При этой процедуре серологические антитела обнаруживаются в сыворотке крови. Благодаря высокой чувствительности и специфичности, обнаружение антител считается достаточно надежным.



# Fassisi® CanTi Check

**Тест на определение антител к парвовирусу и вирусу чумы собак в сыворотке крови, плазме и цельной крови исследуемого животного**



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при температуре от +2 до +30 °С.
- Антитела к CPV Ab:
  - чувствительность ..... 98,11 %
  - специфичность ..... 99,99 %
- Антитела к CDV Ab:
  - чувствительность ..... 90,32 %
  - специфичность ..... 99,99 %

Fassisi® CanTi Check дает возможность составить индивидуальный план вакцинации для более эффективного результата.

Достаточно всего одного образца крови, чтобы с помощью Fassisi® CanTi Check проверить его в течение нескольких минут на наличие циркулирующих антител против парвовируса собак (CPV) и вируса чумы собак (CDV). Иммунный статус собаки в отношении этих двух возбудителей можно определить непосредственно в клинике. Обнаружение имеющихся циркулирующих антител говорит о существующем иммунитете, что не требует новой вакцинации.

Fassisi® CanTi Check определяет статус вакцинации собак (титр антител в крови) в отношении парвовируса и чумы плотоядных (собачьей чумы). Оба заболевания являются одними из самых распространенных среди собак. Если тест-полоска дает положительный результат, иммунитет против собачьего парвовируса имеется и против чумы животных ревакцинировать не нужно. Это также соответствует заявлениям ведущих комиссий по вакцинации, которые рекомендуют вакцинировать многих собак, но отдельное животное только так часто, как это необходимо. Fassisi® CanTi Check надежно работает как в гигиенической среде ветеринарной практики, так и при использовании на месте.

Как и все тест-системы, CanTi Check также может быть ложноотрицательным. Это происходит, когда во взятом образце не циркулируют антитела. По этой причине рекомендуется осуществить контрольный тест.



# Fassisi® CanVecto 3

**Экспресс-тест для выявления антител к *Anaplasma phagocytophilum*, антител к *Borrelia burgdorferi* и антител к *Ehrlichia canis* у собак в сыворотке крови, плазме и цельной крови исследуемого животного**



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при температуре от +2 до +30 °С.
- Антитела к анаплазме:
  - чувствительность..... 97,67 %
  - специфичность..... 95,00 %
- Антитела к боррелиям:
  - чувствительность..... 95,65 %
  - специфичность..... 99,99 %
- Антитела к эрлихиям:
  - чувствительность..... 92,50 %
  - специфичность..... 96,67 %

*Anaplasma*, *Borrelia burgdorferi* и *Ehrlichia* являются переносчиками, внутриклеточными бактериями и играют определенную роль у собак.

Анаплазмоз: в Европе у домашних собак обнаруживают *Anaplasma phagocytophilum* и *Anaplasma platys*. Антитела выявляют с использованием антигенов *A. phagocytophilum* или антигенов *A. platys*.

Лайм-боррелиоз: во всем мире не менее 13 расовых видов принадлежат к комплексу *Borrelia burgdorferi sensu lato* (Bsl). У собак доказана патогенность *B. burgdorferi sensu stricto*. Антитела выявляют с помощью специфической антигенной смеси поверхностных белков *Borrelia burgdorferi*.

Эрлихиоз: у собак, инфицированных эрлихиозом, развивается моноцитарный эрлихиоз собак. Возникновение инфекций связано с распространением переносчика *R. sanguineus*. Антитела выявляют с использованием антигенов *E. canis*.

Серологические результаты всегда должны интерпретироваться в сочетании с клиническими данными.

Отрицательный результат теста: не исключает инфекции, т.к. серонегативные результаты могут быть на любой стадии инфекции.

Положительный результат теста: в эндемичных районах положительные результаты на антитела могут быть связаны с перенесенной инфекцией.



# Fassisi® CanVecto 4

**Экспресс – тест для обнаружения антигенов *Dirofilaria immitis* (сердечный червь), антител к *Anaplasma phagocytophilum* (Анаплазмоз), *Leishmania* (Лейшмания) и *Ehrlichia canis* (Эрлихиоз) в сыворотке крови, плазме и цельной крови собак**



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при температуре от +2 до +30 °С.
- **Dirofilaria Ag:**
  - чувствительность ..... 94,12 %
  - специфичность ..... 99,99 %
- **Anaplasma Ab:**
  - чувствительность ..... 97,67 %
  - специфичность ..... 95,99 %
- **Ehrlichia Ab:**
  - чувствительность ..... 92,50 %
  - специфичность ..... 96,67 %
- **Leishmania Ab:**
  - чувствительность ..... 95,24 %
  - специфичность ..... 99,99 %

Анаплазмы и эрлихии являются трансмиссивными (клещами), внутриклеточными бактериями. *Dirofilaria immitis* и собачий лейшманиоз передаются кровососущими комарами.

**D. immitis (CHW):** Заражение *D. immitis* может привести к серьезному и даже смертельному заболеванию. Взрослые сердечные черви могут выживать у собак в течение 5-7 лет. Тест на антиген используется для обнаружения циркулирующих антигенов *D. immitis* в крови; обнаруживаются взрослые самки сердечных червей.

**Анаплазмоз:** в Европе *Anaplasma phagocytophilum* встречается у домашних собак. Антитела выявляют с использованием антигенов *A. phagocytophilum*.

**Эрлихиоз:** Возникновение моноцитарного эрлихиоза собак связано с распространением переносчика *R. sanguineus*. Антитела выявляют с использованием антигенов *E. canis*.

**Лейшманиоз:** Вызывается простейшим *Leishmania infantum*. Антитела обнаруживаются по специфическому антигену и могут быть использованы у больных собак примерно через 6-8 недель после первоначального заражения.

Отрицательный результат теста на антитела: он не исключает инфекции, так как серонегативный результат может быть на любой стадии инфекции.

Положительный результат теста на антитела: в эндемичных районах положительный результат на антитела может быть связан с предшествующей инфекцией.





# Fassisi® LymeBo

**Экспресс-тест для обнаружения антител против антигена *Borrelia burgdorferi* – Болезнь Лайма (клещевой боррелиоз, Лайм-боррелиоз) в сыворотке крови, плазме и цельной крови собак**



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при температуре от +2 до +30 °С.
- *Borrelia* spp. АК:
  - чувствительность ..... 95,83 %
  - специфичность ..... 94,12 %

Fassisi® LymeBo является иммунохроматографическим экспресс-тестом, который выявляет антитела против антигена *Borrelia burgdorferi* в крови собак.

Лайм-боррелиоз – инфекционное заболевание, вызываемое *Borrelia burgdorferi*. Это самая распространенная инфекция, передаваемая боррелией. В среднем каждый третий клещ несет бактерии боррелиоза. Поэтому заражение животного бактерией *Borrelia burgdorferi* после укуса клеща является относительно вероятным и должно рассматриваться в любом случае.

Обычно такие симптомы, как потеря аппетита, хромота и шаткость походки, появляются только через 4-6 недель после укуса клеща.

Тест выявляет только полевые, а не вакцинные антитела. Поможет быстро и надежно обнаружить инфекцию *Borellia* spp. Поэтому ложноположительный результат из-за ранее проведенной вакцинации может быть исключен с высокой степенью вероятности.

Приблизительно у 5-20 % бездомных собак (которые болеют либо перенесли заболевание ранее) в крови находятся антитела к боррелиям.



# Fassisi® EhrCanis

**Экспресс-тест для обнаружения антител против антигена Ehrlichia canis (E. canis) Эрлихиоз – в сыворотке крови, плазме и цельной крови собак**



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при температуре от +2 до +30 °С.
- E. Canis:
  - чувствительность ..... 94,12 %
  - специфичность ..... 95,24 %

Эрлихиоз – это болезнь, вызванная риккетсией (грамотрицательные внутриклеточные бактерии), которая передается коричневым собачьим клещом.

Если собака заражена, развитие болезни можно разделить на три этапа. Сначала можно обнаружить острую фазу (например, с лихорадкой, рвотой, опуханием лимфатических узлов), затем субклиническую фазу без симптомов и, наконец, хроническую фазу (кровотечение, анемия и т. д.).

Особенно после пребывания в эпидемической зоне животное должно быть проверено.

Экспресс-тест Fassisi® EhrCanis помогает быстро обнаружить инфекцию Ehrlichia canis. Инфицированные животные вырабатывают антитела уже на седьмой день после заражения, что можно легко и быстро обнаружить с помощью теста Fassisi® EhrCanis. Это позволит вам быстро реагировать при подтверждении инфекции и при необходимости инициировать соответствующие шаги терапии.



# Fassisi® ParCo

## Экспресс-тест для одновременного обнаружения парвовирусов (CPV/FPV) и коронавируса (CCV/FCoV) в фекалиях собак или кошек



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Одновременное обнаружение коронавируса (CCV/FCoV) и парвовируса (CPV/FPV).
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при температуре от +2 до +30 °С.
- CPV/FPV:
  - чувствительность ..... 93,33 %
  - специфичность ..... 99,99 %
- CCV/FCoV:
  - чувствительность ..... 99,99 %
  - специфичность ..... 97,50 %

Fassisi® ParCo – это быстрый иммунологический тест, который выявляет антигены парвовируса (CPV и FPV) и коронавируса собак и кошек (CCV и FCoV).

CPV соответствует FPV в 99 % своей структуры ДНК. Такое же условие распространяется и на два вида коронавирусов CCV и FCoV.

По этой причине два патогена могут быть обнаружены для обоих видов животных с помощью одного экспресс-теста.

Экспресс-тест Fassisi® ParCo можно использовать непосредственно на месте для оперативной диагностики парвовирусной или коронавирусной инфекции. Это особенно важно при заражении парвовирусом, так как у заболевших животных наблюдается высокий уровень смертности. Если вовремя диагностировать у животного данное заболевание, вероятность выживания может увеличиться до 90 %.

Кроме того, из-за схожей симптоматики дифференцировать парвовирусную инфекцию от коронавирусной достаточно затруднительно. Здесь Fassisi® ParCo также помогает в диагностике.



# Fassisi® ParVo

## Экспресс-тест для обнаружения парвовирусов (CPV/FPV) в фекалиях собак и кошек



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Обнаружение парвовируса (CPV/FPV).
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при температуре от +2 до +30 °С.
- Parvovirus:
  - чувствительность.....93,33 %
  - специфичность.....99,99 %

Fassisi® Parvo используется для надежного обнаружения антигена парвовируса в фекалиях собак и кошек. Собачий парвовирус соответствует 99 % структуры ДНК парвовируса кошек, поэтому патогены могут быть обнаружены для обоих видов животных (собак и кошек) при помощи одного экспресс-теста. Благодаря своевременному лечению (например, инфузиям и энтеральному кормлению) шансы животного на выживание могут быть увеличены до 90 %.

Для предупреждения распространения заболевания важно его как можно быстрее диагностировать.

Парвовирус может выживать в течение длительного времени без хозяина и протистоит изменяющимся воздействиям окружающей среды. Это создает высокий риск для распространения парвовируса и заражения им других животных. Быстрое обнаружение возбудителя дает возможность противодействовать этим проблемам на ранней стадии.

В качестве альтернативы мы также предлагаем экспресс-тест Fassisi® ParCo, который тестирует коронавирусы параллельно с парвовирусами.



# Fassisi® Corona

## Экспресс-тест для обнаружения коронавирусов (CCV/FCoV) в фекалиях собак и кошек



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Обнаружение коронавируса (CCV/FCoV).
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при температуре от +2 до +30 °С.
- CCV/FCoV:
  - чувствительность.....99,99 %
  - специфичность.....97,50 %

Экспресс-тест Fassisi® Corona предназначен для надежного выявления антигенов коронавируса собак и кошек (CCV и FCoV) в фекалиях.

CCV соответствует FCoV до 99 % в структуре ДНК. Таким образом, эти патогены могут быть обнаружены у обоих видов животных с помощью одного теста.

Экспресс-тест Fassisi® Corona можно использовать для дифференциации CCV от парвовирусной инфекции, которая вызывает схожие симптомы (например, водянистая и злокачественная диарея).

Симптомы, вызванные FCoV, также трудно классифицировать. Таким образом, заболевание может быть ничем не примечательным и, в худшем случае, даже смертельным. Высокоинфекционное вирусное заболевание особенно распространено в домах с несколькими кошками.

Экспресс-тест Fassisi® Corona – полезный и необходимый инструмент для быстрого выявления вызывающего проблему патогена.



# Fassisi® GiarDia

**Экспресс-тест для обнаружения лямблий  
Giardia duodenalis (Син. Giardia lamblia)  
в фекалиях собак и кошек**



Fassisi® Giardia – это быстрый иммунохроматографический тест, который выявляет поверхностные антигены Giardia duodenalis.

При подтверждении инфекции Giardia, важно оказать экстренное лечение. Также владелец домашнего животного должен принять немедленные гигиенические меры в своем доме для предупреждения распространения инфекции и риска повторного заражения.

Fassisi® GiarDia предоставляет возможность диагностировать заболевание максимально быстро, чтобы начать лечение как можно скорее.

- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Обнаружение лямблий Giardia duodenalis (Син. Giardia lamblia).
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при комнатной температуре.
- GiarDia:
  - чувствительность.....91,89 %
  - специфичность.....97,87 %



# Fassisi® Triple

**Экспресс-тест для одновременного обнаружения парвовирусов (CPV/FPV), коронавирусов (CCV/FCoV) и лямблий (*Giardia duodenalis*) в фекалиях собак и кошек**



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Одновременное обнаружение коронавируса, парвовируса и лямблий двенадцатиперстной кишки.
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при температуре от +2 до +30 °С.
- CPV/FPV:
  - чувствительность ..... **93,33 %**
  - специфичность ..... **99,99 %**
- CCV/FCoV:
  - чувствительность ..... **99,99 %**
  - специфичность ..... **97,50 %**
- GiarDia:
  - чувствительность ..... **96,00 %**
  - специфичность ..... **97,22 %**

Fassisi® Triple – это быстрый иммунологический тест, который выявляет антигены парвовируса собак и кошек (CPV и FPV), коронавируса собак и кошек (CCV и FCoV) и лямблий в образцах фекалий.

Собачий парвовирус совпадает с кошачьим парвовирусом в 99 % структуры ДНК (генома). Это же условие распространяется на два вида коронавирусов (CCV, FCoV). По этой причине патогены могут быть обнаружены с помощью одного теста для обоих видов животных (собаки и кошки).

Кроме того, тест выявляет лямблии, которые являются причиной одной из самых распространенных кишечных инфекций.

С Fassisi® Triple вы можете быстро и недорого протестировать пациентов на наличие трех патогенов параллельно.

Тесты Fassisi® Triple также доступны как отдельные тесты: Fassisi® Parvo, Fassisi® Corona, Fassisi® GiarDia.

# Содержание

---

Ringbio® является сертифицированным по ISO9001, ISO13485 и ISO14001 профессиональным производителем экспресс-тестов на проверку безопасности пищевых продуктов и кормов, диагностики животных



## ЭКСПРЕСС-ТЕСТ RINGBIO® ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Экспресс-тест Ringbio® на выявление стельности крупного рогатого скота..... 25



## ЭКСПРЕСС-ТЕСТ RINGBIO® ДЛЯ СВИНЕЙ

Экспресс-тест Ringbio® на определение супоросности у свиней ..... 26





## Экспресс-тест Ringbio® на выявление стельности КРС

Данный экспресс-тест используется для определения беременности крупного рогатого скота в цельной крови/сыворотке/плазме коровы через 28 дней после осеменения



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение 15 минут.
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при температуре от +2 до +30 °С.
- Чувствительность..... 98,3 %
- Специфичность..... 97,5 %



## Экспресс-тест Ringbio® на определение супоросности у свиней

Набор экспресс-тестов используется для определения супоросности свиней в анализе мочи



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение 10 минут.
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при температуре от +2 до +8 °C.



# Fassisi® BoDia Plus

Экспресс-тест для обнаружения патогенов ротавируса, коронавируса, E. coli K99, Cryptosporidium parvum и Clostridium perfringens

NEW!



- Может использоваться в любое время в любом месте.
- Результаты доступны в течение нескольких минут.
- Все необходимое для анализа в наборе.
- Хранение при температуре от +15 до +30 °С.
- BoDia Plus:
  - чувствительность ..... 97,06 %
  - специфичность ..... 99,99 %

Тест Fassisi® BoDia Plus – это иммунохроматографический экспресс-тест, одновременно проверяющий фекалии телят на наличие шести возбудителей диареи, что позволяет легко выявлять, в частности, смешанные инфекции. Это дает возможность своевременно найти больных животных и начать эффективную терапию.

На протяжении многих лет диарейные расстройства продолжают оставаться основной причиной падежа телят в первые недели жизни. Распространение возбудителей диареи в пределах фермы может достигать 100 %. При этом нередко бывают потери, достигающие 30 %. Телята часто страдают от необратимых повреждений, проявляющихся в ухудшении продуктивности или повышенной восприимчивости к болезням. Вместе с затратами на лечение диарея у телят снижает экономическую отдачу молочной фермы. Необходимо проводить фундаментальное различие между инфекционными и неинфекционными причинами. Диарея у телят в основном вызвана инфекцией, т.е. за развитие заболевания ответственны специфические возбудители или множественные инфекции с комбинацией возбудителей. Ротавирусы и коронавирусы, вызывающие значительные повреждения слизистой оболочки кишечника, а также бактериальные возбудители, такие как E. coli и C. perfringens, что приводит к усилению выведения воды через кишечник. В конце концов теленок буквально «высыхает». Помимо вирусов и бактерий, криптоспоридии также могут быть причиной тяжелой диареи либо сами по себе, либо в сочетании с ротавирусами и коронавирусами.

Fassisi® BoDia Plus дает обзор текущей ситуации с патогенами в популяции всего за несколько минут и является ключевым элементом эффективной терапии, позволяя быстро выявлять больных животных и быстро их лечить.

# Анкар

*Ваш надежный поставщик!*



## ЗВОНИТЕ И ЗАКАЗЫВАЙТЕ ЭКСПРЕСС-ТЕСТЫ

**+375 44 585-25-91**

**ООО «Анкар-имэк»**

223050, Минский район,  
Колодищанский с/с, 68/1,

р-н аг. Колодищи

+375 17 511-27-15

+375 44 4-555-555

info@ankar.by

www.ankar.by

