

Своевременная диагностика инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных позволяет быстро и точно поставить диагноз, выявить скрытое носительство инфекции, своевременно применить лечение и изоляцию больного животного.

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии предлагает широкий ассортимент наборов реагентов АмплиСенс® для выявления ДНК/РНК возбудителей инфекций с различными способами детекции результатов.

Наборы с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени», подходят для приборов:

Роторного типа

Rotor-Gene 6000, Rotor-Gene Q

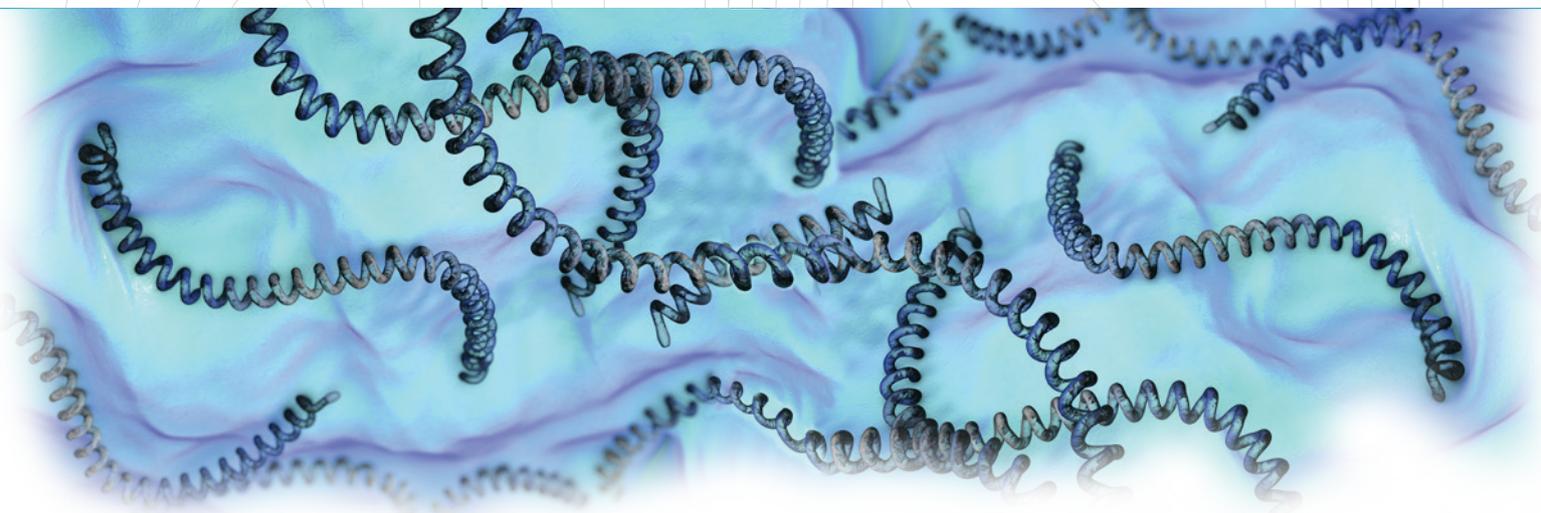
Планшетного типа

CFX96, iCycler iQ5, «ДТ-96», «ДТпрайм»

В некоторых наборах применена технология «МультиПрайм» (выявление нескольких мишеней в одной ПЦР-пробирке), позволяющая снизить:

- вероятность ошибки при постановке
- нагрузку на оборудование
- расход материалов (перчатки, пробирки, наконечники)

Обозначение	Расшифровка
ГЭ	ГЭ – геномный эквивалент (геном) микроорганизма. ГЭ/мл – концентрация ГЭ микроорганизма в 1 мл образца биологического материала
м.т.	Микробные тела. м.т./мл – концентрация м.т. в 1 мл образца исследуемого материала
м.к.	Микробные клетки возбудителя. м.к./мл – концентрация микробных клеток возбудителя в 1 мл пробы
FRT	Fluorescence in Real-Time – детекция флуоресценции в режиме «реального времени»
EPh	Электрофоретическая детекция
«ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F	Форма комплектации с FRT-детекцией, которая не содержит реагентов, раскапанных под воск
«ПЦР-комплект» вариант 50 R-0,5, вариант 50 R-0,2	Форма комплектации с EPh-детекцией с пробирками раскапанными под воск
«ПЦР-комплект» вариант 50 F	Форма комплектации с EPh-детекцией, которая не содержит реагентов, раскапанных под воск
«ПЦР-комплект» вариант FRT-L	форма комплектации с лиофилизированной смесью в пробирках для FRT-ПЦР



Бактериальные болезни птиц, сельскохозяйственных и домашних животных

Описание тест-систем для выявления бактериальных болезней птиц, сельскохозяйственных и домашних животных:

Наименование	Метод детекции	Наименование	Метод детекции
Тест-система «Salmonella spp.»	FRT	Тест-система «МИК-ДИФ»	FRT
Тест-система «Chlamydia spp.»	FRT	Тест-система «МИК-СИН»	EPh
Тест-система «Chlamydia suis/Chlamydia pecorum»	FRT	Тест-система «МИК-ГАЛ»	EPh
Тест-система «ХЛА-ПСИТ»	FRT	Тест-система «БРУ-КОМ»	FRT
Тест-система «МТБ-КОМ»	FRT	Тест-система «ЭНТЕРКОЛ»	EPh
Тест-система «МТБ-ДИФ»	FRT	Тест-система «ЛИСТЕР»	EPh
Тест система «АВИУМ»	EPh	Тест-система «СИБ-ДИФ»	FRT
Тест-система «ПАРАТУБ»	EPh	Тест-система «Lawsonia intracellularis»	FRT
Тест-система «ЛПС»	FRT	Тест система «КАМ-БАК»	EPh
Тест-система «МИК-КОМ»	EPh	Тест-система «АПП»	FRT

Тест-система «Salmonella spp.» предназначена для выявления ДНК микроорганизмов рода Salmonella в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** V-3811-1 включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Фекалии, ректальные мазки Тканевой (аутопсийный) материал	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	1 × 10 ³

Тест-система «Chlamydia spp.» предназначена для выявления ДНК микроорганизмов рода Chlamydia в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** V-3791-1 включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, копий/мл
Фекалии, ректальные мазки Мазки со слизистых оболочек, смывы с препуция Тканевой (аутопсийный) материал	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	1 × 10 ³

Тест-система «Chlamydia suis / Chlamydia pecorum» предназначена для выявления ДНК Chlamydia suis и Chlamydia pecorum (возбудителей хламидиоза свиней) в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** V-3761-1 включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Фекалии, ректальные мазки Тканевой (аутопсийный) материал Мазки со слизистых оболочек, смывы с препуция	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	1 × 10 ³

Тест-системы ветеринарного назначения

Тест-система «ХЛА-ПСИТ» для выявления ДНК возбудителя хламидиоза *Chlamydophila psittaci* в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 2 **REF** VET-2-FRT-K «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Мазки с конъюнктивы Мазки со слизистой оболочки глотки Мазки из клоаки Тканевой(аутопсийный) материал Помет птиц	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	1 × 10 ³

Тест-система «МТБ-КОМ» предназначена для выявления ДНК *Mycobacterium tuberculosis complex* (одного из видов *Mycobacterium bovis*, *Mycobacterium tuberculosis*, *Mycobacterium africanum*, *Mycobacterium microti*, *Mycobacterium canettii*, *Mycobacterium caprae*, *Mycobacterium pinnipedii* и др.) в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 2 **REF** VET-50-FRT(RG,iQ)-K включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ (м.т.)/мл	
		<i>M. tuberculosis</i> (штамм H37 Ra)	<i>M.bovis</i> (штамм BCG)
Смывы с объектов окружающей среды, культуры микроорганизмов	«РИБО-преп» «ДНК-сорб-В»	5 × 10 ²	1 × 10 ³
Моча		1 × 10 ³	1 × 10 ³
Тканевой (нативный) материал	«РИБО-преп»	1 × 10 ²	5 × 10 ²
Тканевой материал в парафиновых блоках	«ДНК-сорб-С-М»	5 × 10 ²	1 × 10 ³

Тест-система «МТБ-ДИФ» предназначена для выявления и дифференциации ДНК видов микобактерий туберкулеза (МБТ) – *Mycobacterium tuberculosis complex* (МТС) – до вида: человеческого (*M.tuberculosis*), бычьего (*M.bovis*) или вакцинного штамма (*M.bovis* BCG) в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-41-FRT(RG,iQ)-K включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ (м.т.)/мл	
		<i>M. tuberculosis</i> (штамм H37 Ra)	<i>M.bovis</i> (штамм ВСG)
Смывы с объектов окружающей среды, культуры микроорганизмов	«РИБО-преп»	1 × 10 ³	1 × 10 ³
Моча		5 × 10 ³	1 × 10 ³
Смывы с объектов окружающей среды, культуры микроорганизмов	«ДНК-сорб-В»	1 × 10 ³	1 × 10 ³
Моча		5 × 10 ³	5 × 10 ³
Тканевой (нативный) материал	«ДНК-сорб-С-М»	1 × 10 ³	1 × 10 ³
Тканевой материал в парафиновых блоках		5 × 10 ³	5 × 10 ³

Тест система «АВИУМ» предназначена для выявления ДНК *Mycobacterium avium* в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-18-R0,5-K включает «ПЦР-комплект» вариант 50 R-0,5.

Результаты интерпретируются на основании наличия или отсутствия на электрофореграмме специфической полосы амплифицированной ДНК.

Длина специфических полос амплифицированных фрагментов ДНК *Mycobacterium avium* – 280 п.н.



Тест-система «ПАРАТУБ» предназначена для выявления ДНК *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-36-R0,5-K включает «ПЦР-комплект» вариант 50 R-0,5.

Результаты интерпретируются на основании наличия или отсутствия на электрофореграмме специфической полосы амплифицированной ДНК.

Длина специфических полос амплифицированных фрагментов ДНК *Mycobacterium paratuberculosis* – 209 п.н.
ВКО HBV – 700 п.н.



Тест-системы ветеринарного назначения

Тест-система «ЛПС» предназначена для выявления 16S РНК патогенных лептоспир в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 REF VET-49-FRT(RG,iQ)-K – включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции РНК	Аналитическая чувствительность, копий/мл
Тканевой материал	«РИБО-преп»	$1,5 \times 10^4$
Кровь, моча, культуры бактерий		5×10^3

Тест-система «МИК-КОМ» предназначена для выявления ДНК микроорганизмов рода *Mycoplasma* в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в 2 формах комплектации:

Форма 1 REF VET-4-R0,5-K включает «ПЦР-комплект» вариант 50 R-0,5.

Форма 2 REF VET-4-R0,2-K включает «ПЦР-комплект» вариант 50 R-0,2.



Результаты интерпретируются на основании наличия или отсутствия на электрофореграмме специфической полосы амплифицированной ДНК.

Длина специфических полос амплифицированных фрагментов ДНК микроорганизмов рода *Mycoplasma* – 509 п.н.

Тест-система «МИК-ДИФ» предназначена для выявления ДНК *Mycoplasma hyopneumoniae* и *Mycoplasma hyorhinis* в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции (ПЦР), с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 REF VET-60-FRT(RG,iQ)-K2 – включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК	Микроорганизм	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Мазки со слизистых оболочек носовой полости, трахеи и бронхов Тканевой материал (легкие)	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	5×10^2
Синовиальная жидкость Тканевой материал (легкие, серозные оболочки)		<i>Mycoplasma hyorhinis</i>	5×10^3

Тест-система «МИК-СИН» предназначена для выявления ДНК *Mycoplasma synoviae* в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 [REF] VET-5-R0,5-K включает «ПЦР-комплект» вариант 50 R-0,5.

Результаты интерпретируются на основании наличия или отсутствия на электрофореграмме специфической полосы амплифицированной ДНК.

Длина специфических полос амплифицированных фрагментов ДНК *Mycoplasma synoviae* – 710 п.н.



Тест-система «МИК-ГАЛ» предназначена для выявления ДНК *Mycoplasma gallisepticum* в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 [REF] VET-6-R0,5-K включает «ПЦР-комплект» вариант 50 R-0,5.

Результаты интерпретируются на основании наличия или отсутствия на электрофореграмме специфической полосы амплифицированной ДНК.

Длина специфических полос амплифицированных фрагментов ДНК *Mycoplasma gallisepticum* – 140 п.н.



Тест-система «БРУ-КОМ» предназначена для выявления ДНК микроорганизмов рода *Brucella* в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 [REF] V-3821-1 включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Молоко Культуры бактерий Тканевой материал	«РИБО-преп» ДНК-сорб-В АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	1 × 10 ³
Цельная кровь	ДНК-сорб-В АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	
Содержимое бурс и гигром	ДНК-сорб-В	

Тест-системы ветеринарного назначения

Тест-система «ЭНТЕРКОЛ» предназначена для выявления ДНК *Yersinia enterocolitica* в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-17-R0,5-K включает «ПЦР-комплект» вариант 50 R-0,5.

Результаты интерпретируются на основании наличия или отсутствия на электрофореграмме специфической полосы амплифицированной ДНК.

Длина специфических полос амплифицированных фрагментов ДНК *Yersinia enterocolitica* – 270 п.н.



Тест-система «ЛИСТЕР» предназначена для выявления ДНК *Listeria monocytogenes* в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в 2 формах комплектации:

Форма 1 **REF** VET-10-R0,5-K включает «ПЦР-комплект» вариант 50 R-0,5.

Форма 2 **REF** VET-10-R0,2-K включает «ПЦР-комплект» вариант 50 R-0,2.

Результаты интерпретируются на основании наличия или отсутствия на электрофореграмме специфической полосы амплифицированной ДНК.

Длина специфических полос амплифицированных фрагментов ДНК *Listeria monocytogenes* – 280 п.н.



Тест-система «СИБ-ДИФ» предназначена для выявления ДНК вегетативных форм и спор *Bacillus anthracis* в биологическом материале и объектах окружающей среды, а также для определения плазмидного состава *B. anthracis* путем выявления ДНК генов факторов вирулентности – гена *ragA* (плазмида pXO1) и гена *capA* (плазмида pXO2) методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-23-FRT-K включает «ПЦР-комплект» вариант FRT.

Аналитическая чувствительность тест-системы при исследовании проб объектов окружающей среды, биологического материала и чистых культур *B. anthracis* составляет 1×10^3 м.к./мл.



Тест-система «Lawsonia intracellularis» предназначена для выявления ДНК возбудителя пролиферативной энтеропатии свиней *Lawsonia intracellularis* в биологическом материале от животных методом ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-64-FRT-50F(RG,iQ)-K включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Фекалии, тканевой (аутопсийный) материал от животных (фрагменты тонкого кишечника)	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	1 × 10 ³

Тест система «КАМ-БАК» предназначена для выявления ДНК *Campylobacter jejuni* в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-12-R0,5-K включает «ПЦР-комплект» вариант 50 R-0,5.



Результаты интерпретируются на основании наличия или отсутствия на электрофореграмме специфической полосы амплифицированной ДНК.

Длина специфических полос амплифицированных фрагментов ДНК *Campylobacter jejuni* – 415 п.н.

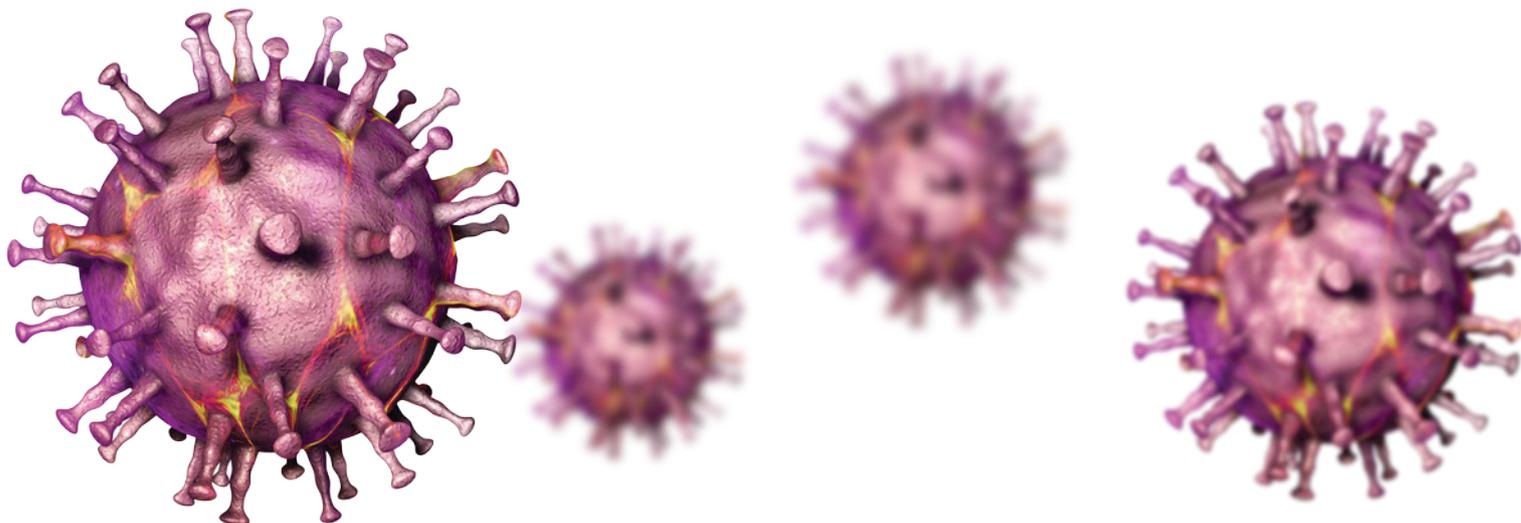
Тест-система «АПП» предназначена для выявления ДНК возбудителя плевропневмонии свиней (*Actinobacillus pleuropneumoniae*) в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-61-FRT(RG,iQ)-K2- включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Мазки со слизистой оболочки носоглотки и миндалин Тканевой материал	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	1 × 10 ³



Вирусные болезни птиц, сельскохозяйственных и домашних животных

Описание тест-систем для выявления вирусных болезней птиц, сельскохозяйственных и домашних животных:

Наименование	Метод детекции	Наименование	Метод детекции
Тест-система «РОТАВИР»	FRT	Тест-система «РИНОВИР»	FRT
Тест-система «ПВС»	FRT	Тест-система «SBV»	FRT
Тест-система «ЭДС»	FRT	Тест-система «ПОЛИЧУМ»	FRT
Тест-система «ТГЭС»	FRT	Тест-система «ПАРВОВИР»	FRT
Тест-система «РРСС»	FRT	Тест-система «ЛЕЙКИС»	FRT
Тест-система «КЧС»	FRT	Тест система «КАЛИЦИВИР»	EPh
Тест-система «АЧС»	FRT	Тест-система «КОРОНАВИР»	FRT
Тест-система «РИНОКОР»	FRT	Тест-система «ВИК»	FRT
Тест-система «ГРИПП»	FRT/EPh	Тест-система «АДЕНОВИР»	FRT
Тест-система «ЛЕЙКОЗ»	FRT	Тест система «АБН»	EPh
Тест-система «ВД»	FRT	Тест-система «RABV»	FRT

Тест-система «РОТАВИР» предназначена для выявления РНК ротавирусов группы А (Rotavirus A) в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-11-FRT(RG,iQ)-K – включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК/РНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Фекалии, Тканевой (аутопсийный) материал	АмплиСенс® МАГНО-сорб-М РИБО-преп	5 × 10 ³

Тест-система «ПВС» предназначена для выявления ДНК парвовируса свиней (Porcine parvovirus) в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-56-FRT(RG,iQ)-K – включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Фекалии Сыворотка крови Мазки со слизистой оболочки влагалища Тканевой материал	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	5 × 10 ²
Сперма		5 × 10 ³

Тест-система «ЭДС» предназначена для выявления РНК вируса эпидемической диареи свиней (Porcine epidemic diarrhea virus) в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-58-FRT(RG,iQ)-K – включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции РНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Фекалии Тканевой материал (фрагменты тонкого кишечника)	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	5 × 10 ³

Тест-системы ветеринарного назначения

Тест-система «ТГЭС» предназначена для выявления РНК вируса трансмиссивного гастроэнтерита свиней (transmissible gastroenteritis virus) в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-57-FRT(RG,iQ)-K – включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции РНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Фекалии Тканевой материал (фрагменты тонкого кишечника)	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	5 × 10 ³

Тест-система «PPСС» предназначена для выявления РНК и генотипирования вируса репродуктивно-респираторного синдрома свиней (Porcine reproductive and respiratory syndrome virus) в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-63-FRT(RG,iQ)-K – включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции РНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Плазма, сыворотка крови Тканевой материал	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	1 × 10 ³
Сперма		5 × 10 ³

Тест-система «КЧС» предназначена для выявления РНК вируса классической чумы свиней (Classical swine fever virus) в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-51-FRT(RG,iQ)-K – включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции РНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Плазма крови, сыворотка крови Фекалии Тканевой материал Мазки со слизистых оболочек	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	5 × 10 ³
Цельная кровь	АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	

Тест-система «АЧС» предназначена для выявления ДНК вируса африканской чумы свиней (African swine fever virus) в биологическом материале от животных, продуктах свиноводства и изделиях свиного происхождения методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 4 **REF** VET-42-FRT(RG,iQ)-К «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Цельная кровь, плазма/сыворотка крови, тканевой материал, культура клеток, мазки со слизистой оболочки	«ДНК-сорб-В»	1×10^4
Плазма/сыворотка крови, тканевой материал, культура клеток, мазки со слизистой оболочки	«РИБО-преп»	1×10^3
Цельная кровь, плазма/сыворотка крови, тканевой материал, культура клеток, мазки со слизистой оболочки	АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	1×10^3

Тест-система «РИНОКОР» предназначена для выявления ДНК вируса инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота (bovine herpes virus 1) в биологическом материале от невакцинированных животных или животных, вакцинированных маркированными по гену гликопротеина Е (gE-) вакцинами, методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-59-FRT(RG,iQ)-К – включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Мазки со слизистой оболочки влагалища Мазки со слизистой оболочки носовой полости Тканевой материал	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	5×10^2
Сперма	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	5×10^3 1×10^3

Тест-система «ГРИПП» предназначена для выявления РНК вируса гриппа А (Influenza virus А) и идентификации субтипов в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в 4 формах комплектации:

Форма 2 **REF** VET-31-50F-K включает «ПЦР-комплект» вариант 50 F (A,H5,H7).

Форма 4 **REF** VET-46-FRT-K включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F (A).



Тест-системы ветеринарного назначения

Форма 5 **REF** VET-47-FRT-K2 включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F (A H5,H7,H9).

Форма 6 **REF** VET-55-FRT-K2 включает «ПЦР-комплект» вариант FRT (A/H1-swine).

Для формы комплектации с электрофоретической детекцией результаты интерпретируются на основании наличия или отсутствия на электрофореграмме специфической полосы амплифицированной ДНК.

Длина специфической полосы амплифицированного фрагмента кДНК:

Influenza virus A – 270 п.н.

Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции РНК	Комплект для амплификации	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Мазки из ротоглотки/клоаки/трахеи, яичный белок, аллантоисная жидкость, суспензии помета и тканей	РИБО-сорб	«ПЦР-комплект» вариант 50F (A,H5,H7)	1×10^4
Все виды исследуемого материала		«ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F (A)	5×10^3
Мазки из ротоглотки/клоаки/трахеи, яичный белок, аллантоисная жидкость, суспензии помета и тканей		«ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F (A H5,H7,H9)	1×10^3
Мазки из носоглотки, суспензии тканей		«ПЦР-комплект» вариант FRT (A/H1-swine)	5×10^3

Тест-система «ЛЕЙКОЗ» предназначена для выявления провирусной ДНК вируса лейкоза крупного рогатого скота (Bovine leukosis virus) в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 3 **REF** VET-35-FRT(RG,iQ)-K включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.

Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Цельная кровь	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	1×10^3



Тест-система «ВД» предназначена для выявления РНК вируса диареи крупного рогатого скота (Bovine viral diarrhea virus) в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-52-FRT(RG,iQ)-K – включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции РНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Цельная кровь, плазма/сыворотка крови, фекалии, тканевой материал, мазки со слизистой оболочки носоглотки и миндалин, культуры клеток	«РИБО-преп»	5×10^3
Цельная кровь, фекалии, мазки со слизистой оболочки носоглотки и миндалин, молоко, сперма	АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	5×10^3
Плазма/сыворотка крови, тканевой материал, культуры клеток	АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	1×10^3

Тест-система «РИНОВИР» предназначена для выявления ДНК вируса ринотрахеита кошек (Feline herpesvirus 1) в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форм комплектации:

Форма 2 [\[REF\]](#) VET-20-FRT(RG,iQ)-K включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК/РНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Мазки с конъюнктивы Мазки со слизистой оболочки носовой полости	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	1×10^3

Тест-система «SBV» предназначена для выявления РНК вируса Шмалленберг (Schmallenberg virus) в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 [\[REF\]](#) VET-62-FRT(RG,iQ)-K – включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции РНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Плазма/сыворотка крови Цельная кровь Околоплодная жидкость Тканевой (аутопсийный) материал Комары/мокрецы	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	5×10^3

Тест-системы ветеринарного назначения

Тест-система «ПОЛИЧУМ» предназначена для выявления РНК вируса чумы плотоядных (Canine Distemper virus) в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 2 **REF** VET-22-FRT(RG,iQ)-К включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции РНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Мазки с конъюнктивы Мазки со слизистой оболочки носовой полости Цельная кровь, плазма крови, сыворотка крови Фекалии или ректальный мазок	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	1 × 10 ³

Тест-система «ПАРВОВИР» предназначена для выявления ДНК парвовирусов плотоядных (Carnivore protoparvovirus 1), вызывающих парвовирусный энтерит собак и норок и панлейкопению кошек, в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 2 **REF** VET-25-FRT(RG,iQ)-К включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Фекалии	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	1 × 10 ³

Тест-система «ЛЕЙКИС» предназначена для выявления провирусной ДНК вируса лейкемии кошек (Feline leukemia virus) в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-39-FRT(RG,iQ)-К включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Цельная кровь	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	5 × 10 ²

Тест система «КАЛИЦИВИР» предназначена для выявления РНК калицивируса кошек (Feline calicivirus) в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-21-R0,5-K включает «ПЦР-комплект» вариант 50 R-0,5.

Результаты интерпретируются на основании наличия или отсутствия на электрофореграмме специфической полосы амплифицированной ДНК.

Длина специфических полос амплифицированных фрагментов кДНК:

Feline calicivirus – 322 п.н.

ВКО Калицивир-рес – 675 п.н.



Тест-система «КОРОНАВИР» предназначена для выявления РНК коронавирусов кошек и собак (Feline Coronavirus, Canine Coronavirus) в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 2 **REF** VET-34-FRT(RG,iQ)-K «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Канал для флуорофора	FAM	JOE
Продукт амплификации	кДНК ВКО-V	кДНК коронавирусов (Feline coronavirus, Canine coronavirus)

Тест-система «ВИК» предназначена для выявления провирусной ДНК вируса иммунодефицита кошек (Feline Immunodeficiency Virus) в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции (ПЦР), с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-44-FRT(RG,iQ)-K включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Цельная кровь	«РИБО-преп» АмплиСенс® МАГНО-сорб-М	1 × 10 ³

Тест-системы ветеринарного назначения

Тест-система «АДЕНОВИР» предназначена для выявления и дифференциации ДНК аденовируса плотоядных первого типа (Canine adenovirus 1), вызывающего гепатит плотоядных, и аденовируса плотоядных второго типа (Canine adenovirus 2), вызывающего аденовироз собак, в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 2 **REF** VET-30-FRT(RG,iQ)-К включает «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Канал для флуорофора	FAM	JOE	ROX
Продукт амплификации	ДНК Canine adenovirus 1	ДНК Canine adenovirus 2	ДНК ВКО

Тест система «АБН» предназначена для выявления ДНК вируса алеутской болезни норок (Aleutian disease of minks virus (ADM)) в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VET-19-R0,5-К включает «ПЦР-комплект» вариант 50 R-0,5.



Результаты интерпретируются на основании наличия или отсутствия на электрофореграмме специфической полосы амплифицированной ДНК.

Длина специфических полос амплифицированных фрагментов ДНК:

Вирус алеутской болезни норок – 176 п.н.

Тест-система «RABV» предназначена для выявления РНК вируса бешенства (Rabies virus) в биологическом материале от животных методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени».

Тест-система выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** VK9-3881-1-4 включает комплект для экстракции «РИБО-золь-АМ» вариант 100; «ПЦР-комплект» вариант FRT-L.



Вид исследуемого материала	Комплект для экстракции ДНК/РНК	Аналитическая чувствительность, копий/мл
Тканевой материал от животных (ткани головного мозга)	«РИБО-золь-АМ»	2,5 × 10 ³



www.amplisens.ru



АмплиСенс®

■ ВНИМАНИЕ!

На этапе забора и транспортировки материала необходимо использовать дополнительные реагенты, рекомендованные ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора. Заявленные аналитические характеристики вышеописанных наборов реагентов гарантированы и достигаются только в случае использования их совместно с комплектами реагентов для экстракции ДНК, рекомендованными ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора.

Работы должны проводиться согласно правилам МСХиП РФ 27.01.1997 г. № 13-7-2/840 «Правила проведения работ в диагностических лабораториях, использующих метод полимеразной цепной реакции. Основные положения», утвержденным Департаментом ветеринарии.

Информация актуальна по состоянию на 01.01.2024. Информацию о продукции, пожалуйста, уточняйте у менеджеров.

АС_012_01_23

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ТОЛЬКО ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ СФЕРЫ ВЕТЕРИНАРИИ