

НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ AmpliSens®

Наборы реагентов
для ПЦР-диагностики
инфекционных
заболеваний человека

- Транспортные среды
- Выделение и очистка нуклеиновых кислот
- Инфекции органов репродукции
- Герпес-вирусные инфекции
- ToRCH-инфекции
- Гнойно-септические инфекции
- Инфекции респираторного тракта
- Кишечные инфекции
- Нейроинфекции
- Туберкулез
- Реагенты для проведения обратной транскрипции
- Дополнительные реагенты



АмплиСенс®

Наборы реагентов для ПЦР-диагностики торговой марки **AmpliSens®**:

- Высокий уровень специфичности и чувствительности при использовании метода ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией продуктов амплификации, воспроизводимость результатов до 90%.
- Возможность длительного хранения биологического материала в транспортной среде.
- Идеальный баланс удобства и качества экстракции нуклеиновых кислот из широкого спектра биологического материала.
- Возможность проведения ПЦР-исследования в качественном и количественном формате наборами реагентов серии «МультиПрайм».
- Повышение производительности лаборатории за счет применения наборов реагентов серии «МультиПрайм».
- Широкий выбор приборов (анализаторов, детекторов и амплификаторов), рекомендованных ФБУН ЦНИИ эпидемиологии для проведения анализа в формате FEP/FRT:
 - Терцик (НПФ «ДНК-Технология»),
 - «GeneAmp PCR System» («Applied Biosystems»),
 - ALA-1/4 (Biosan Laboratories, Inc.),
 - «Джин» (НПФ «ДНК-Технология»),
 - «Джин 4» (НПФ «ДНК-Технология»),
 - Rotor-Gene («Corbett Research», Австралия или «QIAGEN», Германия),
 - ДТ («НПО ДНК Технологии», РФ),
 - iQ iCycler («BioRad», США),
 - CFX 96 («BioRad», США),
 - LineGene 9600 (Bioer, Technology, Китай) и т.д.
- Возможность контролировать все этапы ПЦР-исследования для каждого образца и оценивать адекватность взятия материала и его хранение.
- Предупреждение внутрилабораторной контаминации за счет применения фермента урацил-ДНК-гликозилазы (УДГ) и дезоксиридинтрифосфата в большинстве наборов.
- Возможность автоматической обработки исходных данных, полученных с помощью ПО прибора за счет использования шаблона расчета результатов в формате Microsoft Excel при проведении ПЦР-исследования в количественном формате.

♦ Транспортные среды

Каталожный номер	Наименование	Количество тестов	Срок годности	Образец
952	«Транспортная среда с муколитиком (ТСМ)» Форма 1 (1 флакон объемом 50 мл)	100	12 мес	Соскоб, отделяемое слизистых оболочек урогенитального тракта, ротоглотки, прямой кишки, конъюнктивы глаз/эрозивно-язвенные элементы слизистых и кожи
953	«Транспортная среда с муколитиком (ТСМ)» Форма 2 (100 пробирок объемом 0,5 мл)			
956	«Транспортная среда для мазков» Форма 1 (1 флакон объемом 30 мл)			Соскоб, отделяемое слизистых оболочек урогенитального тракта, ротоглотки, прямой кишки/эрозивно-язвенные элементы слизистых и кожи
987	«Транспортная среда для мазков» Форма 2 (100 пробирок объемом 0,3 мл)			
958	«Транспортная среда для хранения и транспортировки респираторных мазков» Форма 3 (1 флакон объемом 100 мл)	200		Мазки из верхних дыхательных путей
959	«Транспортная среда для хранения и транспортировки респираторных мазков» Форма 1 (100 пробирок объемом 0,5 мл)	100		

♦ Комплекты реагентов для экстракции ДНК



Каталожный номер	Наименование	Количество тестов	Срок годности	Образец
K1-11-100	«ДНК-сорб-АМ» Форма 2	100	12 мес	Соскобный материал и отделяемое слизистых оболочек урогенитального тракта, ротоглотки, прямой кишки, конъюнктивы глаз/эрозивно-язвенные элементы слизистых и кожи/моча
K1-2-100	«ДНК-сорб-В» Форма 2			
K1-22-100	«АмплиСенс® МАГНО-сорб-УРО» Форма 1		15 мес	Отделяемое слизистых оболочек влагалища, цервикального канала, уретры/моча

♦ Комплекты реагентов
для экстракции РНК/ДНК



Каталожный номер	Наименование	Количество тестов	Срок годности	Образец
K2-16-200	«МАГНО-сорб» Форма 1	100	15 мес	Плазма
K2-21-1000	«МАГНО-сорб» Форма 2			
K2-1-Et-50	«РИБО-сорб» Форма 1	50	9 мес	Мазки из носоглотки, ротоглотки/мокрота/слюна/бронхоальвеолярный лаваж/промывные воды бронхов/секционный материал/плазма/фекалии/спинномозговая жидкость/амниотическая жидкость
K2-1-Et-100	«РИБО-сорб» Форма 2	100		
K2-9-Et-100	«РИБО-преп» Форма 2			Плазма периферической крови/ликвор/амниотическая жидкость/мазки из носа, зева, слюны

♦ Инфекции органов
репродукции



Каталожный номер	Наименование	Количество тестов	Срок годности	Образец	Дополнительные реагенты
Набор реагентов для одновременного выявления и количественного определения ДНК <i>Ureaplasma parvum</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i> и <i>Mycoplasma hominis</i> в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией					
R-B81 (RG)	«АмплиСенс® <i>U.parvum/U.urealyticum/M.hominis</i> -скрин-титр-FL» Формат FRT; ПЦР-комплект; Форма 1	110	9 мес	Соскобное отделяемое слизистых оболочек уrogenитального тракта (цервикального канала, влагалища, уретры)/моча	«Транспортная среда с муколитиком (ТСМ)»; «Транспортная среда для мазков»; «ДНК-сорб-АМ»
Набор реагентов для одновременного выявления ДНК <i>Trichomonas vaginalis</i> и <i>Neisseria gonorrhoeae</i> в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией					
B65-100-R0,5-FEP	«АмплиСенс® <i>T.vaginalis/N.gonorrhoeae</i> -МУЛЬТИПРАЙМ-FL» Формат FEP; ПЦР-комплект; Форма 1	110	9 мес	Соскобное отделяемое слизистых оболочек уrogenитального тракта, ротоглотки, прямой кишки, конъюнктивы глаз/моча/секрет предстательной железы	«Транспортная среда с муколитиком (ТСМ)»; «Транспортная среда для мазков»; «ДНК-сорб-АМ»
B65-100-R0,2-FEP	«АмплиСенс® <i>T.vaginalis/N.gonorrhoeae</i> -МУЛЬТИПРАЙМ-FL» Формат FEP; ПЦР-комплект; Форма 2				
R-B65	«АмплиСенс® <i>T.vaginalis/N.gonorrhoeae</i> -МУЛЬТИПРАЙМ-FL» Формат FRT; ПЦР-комплект; Форма 1				
R-B65-F(RG,iQ)	«АмплиСенс® <i>T.vaginalis/N.gonorrhoeae</i> -МУЛЬТИПРАЙМ-FL» Формат FRT; ПЦР-комплект; Форма 2				
Набор реагентов для одновременного выявления ДНК <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> и <i>Trichomonas vaginalis</i> в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией					
R-B61 (RG)	«АмплиСенс® <i>N.gonorrhoeae/C.trachomatis/M.genitalium/T.vaginalis</i> -МУЛЬТИПРАЙМ-FL» Формат FRT; ПЦР-комплект; Форма 1	110	9 мес	Соскобное отделяемое слизистых оболочек уrogenитального тракта, ротоглотки, прямой кишки, конъюнктивы глаз/моча/секрет предстательной железы	«Транспортная среда с муколитиком (ТСМ)»; «Транспортная среда для мазков»; «ДНК-сорб-АМ»

♦ Герпес-вирусные инфекции

Каталожный номер	Наименование	Количество тестов	Срок годности	Образец	Дополнительные реагенты
Набор реагентов для выявления и количественного определения ДНК вируса Эпштейна-Барр (EBV), цитомегаловируса (CMV), вируса герпеса 6 типа (HHV6), в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией					
R-V48-S(RG,iQ,Mx)	«АмплиСенс® EBV/CMV/HHV6-скрин-FL» Формат FRT; ПЦР-комплект; Форма 2	110	9 мес	Цельная кровь/слюна/лейкоциты крови/биоптаты внутренних органов/смывы, мазки из ротоглотки	ГЕМОЛИТИК; «РИБО-преп»; «ДНК-сорб-В»
Набор реагентов для выявления ДНК HSV I и II типов в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией					
R-V8	«АмплиСенс® HSV I, II-FL» Формат FRT; ПЦР-комплект; Форма 1	110	9 мес	Соскобное отделяемое слизистых оболочек урогенитального тракта, ротоглотки, прямой кишки/цельная кровь/эрозивно-язвенные элементы слизистых и кожи	«Транспортная среда с муколитиком (ТСМ)»; «Транспортная среда для мазков»; «ДНК-сорб-АМ»
R-V8-F(RG,iQ)	«АмплиСенс® HSV I, II-FL» Формат FRT; ПЦР-комплект; Форма 2				
V8-100-R0,5-FEP	«АмплиСенс® HSV I, II-FL» Формат FEP; ПЦР-комплект; Форма 1				
V8-100-R0,2-FEP	«АмплиСенс® HSV I, II-FL» Формат FEP; ПЦР-комплект; Форма 2				

♦ ToRCH-инфекции

Каталожный номер	Наименование	Количество тестов	Срок годности	Образец	Дополнительные реагенты
Набор реагентов для выявления РНК вируса краснухи (Rubella virus) в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией					
R-V24-S(RG,iQ,Mx)	«АмплиСенс® Rubella virus-FL» Формат FRT; ПЦР-комплект; Форма 3	60	9 мес	Плазма/амниотическая жидкость/слюна/мазки из ротоглотки	«РИБО-преп»; «РИБО-сорб»
Набор реагентов для выявления и количественного определения ДНК Parvovirus B19 в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией					
R-V49(RG,iQ,Mx)	«АмплиСенс® Parvovirus B19-FL» Формат FRT; ПЦР-комплект; Форма 2	55	9 мес	Кровь периферическая и пуповинная/плазма/сыворотка/слюна/смывы, мазки из ротоглотки	«РИБО-преп»

♦ Гнойно-септические инфекции

Каталожный номер	Наименование	Количество тестов	Срок годности	Образец	Дополнительные реагенты
Наборы реагентов для выявления и количественного определения ДНК Pseudomonas aeruginosa и Streptococcus agalactiae в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией					
R-B76-50-FT(RG,iQ)	«АмплиСенс Pseudomonas aeruginosa-скрин-титр-FL» Формат FRT; ПЦР-комплект; Форма 2	60	9 мес	Кровь/плазма/секрет простаты/СМЖ/моча/мокрота/пунктаты из очагов поражения/БАЛ/мазки из ротоглотки	«РИБО-преп»
R-B77-100-FT(RG,iQ)	«АмплиСенс Streptococcus agalactiae-скрин-титр-FL» Формат FRT; ПЦР-комплект; Форма 2	110		Плазма/СМЖ/мазки из ротоглотки/мазки аноректальные/соскобы эпителиальных клеток с боковых стенок влагалища	«РИБО-преп»



◆ Инфекции респираторного тракта

Каталожный номер	Наименование	Количество тестов	Срок годности	Образец	Дополнительные реагенты
Наборы реагентов для выявления РНК вирусов гриппа А (Influenza virus A), гриппа В (Influenza virus B) и возбудителей острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ): РНК респираторно-синцитиального вируса (human Respiratory Syncytial virus – hRSv), метапневмовируса (human Metapneumovirus – hMpv), вирусов парагриппа 1, 2, 3 и 4 типов (human Parainfluenza virus-1-4 – hPiv), коронавирусов (human Coronavirus – hCov), риновирусов (human Rhinoviru – hRv), ДНК аденовирусов групп В, С и Е (human Adenovirus B,C,E – hAdv), бокавируса (human Bocavirus – hBov) в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией					
R-V57	«АмплиСенс® ОРВИ-скрин-FL» Формат FRT; ПЦР-комплект; Форма 1	55	9 мес	Мазки из полости носа, ротоглотки/мокрота/аспираты из трахеи/бронхо-альвеолярный лаваж	«Транспортная среда для хранения и транспортировки респираторных мазков»; «МУКОЛИЗИН»; «РИБО-преп»; «РИБО-сорб»; «РЕВЕРТА-Л»
R-V57-100-F (RG,iQ,Dt)	«АмплиСенс® ОРВИ-скрин-FL» Формат FRT; ПЦР-комплект; Форма 2	100	12 мес		
V36-50-Mod-R0,5-FEP	«АмплиСенс® Influenza virus A/B-FL» Формат FEP; ПЦР-комплект; Форма 1	55	9 мес	Мазки из носоглотки, ротоглотки/мокрота/аспираты из трахеи/БАЛ/секционный материал/культуры вирусов	
V36-50-Mod-R0,2-FEP	«АмплиСенс® Influenza virus A/B-FL» Формат FEP; ПЦР-комплект; Форма 2				
R-V36-Mod	«АмплиСенс® Influenza virus A/B-FL» Формат FRT; ПЦР-комплект; Форма 1				
R-V36-F	«АмплиСенс® Influenza virus A/B-FL» Формат FRT; ПЦР-комплект; Форма 2	110	12 мес		

◆ Кишечные инфекции

Каталожный номер	Наименование	Количество тестов	Срок годности	Образец	Дополнительные реагенты
Наборы реагентов для выявления и дифференциации ДНК различных групп диарогенных эшерихий (EPEC, ETEC, EIEC, EHEC, EAEC), микроорганизмов рода Шигелла (Shigella spp.), энтероинвазивных E.coli (EIEC), Сальмонелла (Salmonella spp.), термофильных кампилобактерий (Campylobacter spp.), аденовирусов группы F (Adenovirus F) и РНК ротавирусов группы А (Rotavirus A), норовирусов 2-го генотипа (Norovirus 2-й генотип) и астровирусов (Astrovirus) в объектах окружающей среды и клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией					
B45 (RG,iQ,FEP)	«АмплиСенс® ОКИ скрин-FL» Формат FEP/FRT; ПЦР-комплект; Форма 1	55	9 мес	Фекалии/концентраты образцов воды	«РИБО-преп»; «РИБО-сорб»
B62 (RG,iQ,FEP)	«АмплиСенс® Эшерихиозы-FL» Формат FEP/FRT; ПЦР-комплект; Форма 1				«РИБО-преп»; «ДНК-сорб-В»

◆ Нейроинфекции

Каталожный номер	Наименование	Количество тестов	Срок годности	Образец	Дополнительные реагенты
Набор реагентов для выявления РНК полиовирусов и энтеровирусов группы С (HEV–C) с дифференцировкой вакцинных штаммов полиовирусов (Sabin 1, Sabin 2, Sabin 3) в объектах окружающей среды и клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией					
V58 (RG,iQ,FEP)	«АмплиСенс® Poliovirus-FL» Формат FEP/FRT; ПЦР-комплект; Форма 1	55	9 мес	Фекалии/концентраты образцов воды/спинно-мозговая жидкость	«РЕВЕРТА-Л»; «РИБО-преп»; «РИБО-сорб»
Набор реагентов для выявления ДНК Neisseria meningitidis, Haemophilus influenzae и Streptococcus pneumoniae в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией					
B25 (RG,iQ,FEP)	«АмплиСенс® N. meningitidis/ H. influenzae/S. pneumoniae-FL» Формат FEP/FRT; ПЦР-комплект; Форма 1	55	9 мес	Спинномозговая жидкость	«РИБО-преп»; «РИБО-сорб»; «ДНК-сорб-В»

◆ Туберкулез

Каталожный номер	Наименование	Количество тестов	Срок годности	Образец	Дополнительные реагенты
Набор реагентов для обнаружения ДНК микобактерий туберкулеза – Mycobacterium tuberculosis complex (MTBc), включающий в себя виды микобактерий разной степени вирулентности, вызывающих туберкулез у человека (M. tuberculosis, M. bovis, M. africanum, M. microti, M. canetti, M. pinipedi) в разных видах клинического материала, культурах микроорганизмов и объектах окружающей среды методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией					
B57-FEP	«АмплиСенс® MTC-FL» Формат FEP; ПЦР-комплект; Форма 4	55	9 мес	Мокрота/промывные воды бронхов/моча/кровь/менструальная кровь/секрет предстательной железы/культуры микроорганизмов	«МУКОЛИЗИН»; «РИБО-преп»; «ДНК-сорб-В»; «ДНК-сорб-С»
R-B57 (RG,iQ,SC,Dt96)	«АмплиСенс® MTC-FL» Формат FRT; ПЦР-комплект; Форма 4				

◆ Реагенты для проведения обратной транскрипции

Каталожный номер	Наименование	Количество тестов	Срок годности	Образец
Комплект реагентов для получения кДНК на матрице РНК для последующего анализа методом полимеразной цепной реакции (ПЦР)				
КЗ-4-50	«РЕВЕРТА-L» Форма 1	60	9 мес	Раствор РНК
КЗ-4-100	«РЕВЕРТА-L» Форма 2	120		

◆ Дополнительные реагенты

Каталожный номер	Наименование	Срок годности		Образец
Реагент для предобработки слизистого клинического материала с целью проведения микроскопических исследований или экстракции нуклеиновых кислот для проведения молекулярно-генетических исследований				
180	«МУКОЛИЗИН» Форма 1 (2 флакона объемом 100 мл)	12 мес		Мокрота/эякулят/бронхоальвеолярный лаваж/ промывные воды бронхов/трахеальные смывы/ синовиальная жидкость/гной/плевральная жидкость
Реагент для селективного лизиса эритроцитов крови при предобработке клинического материала				
137	«ГЕМОЛИТИК» Форма 1 (1 флакон объемом 100 мл)	18 мес		Цельная кровь/периферическая кровь
Каталожный номер	Наименование	Количество тестов	Срок годности	Образец
Комплект реагентов для электрофоретической детекции продуктов амплификации в агарозном геле				
K5-200	«ЭФ» Форма 1; Вариант 200	240	9 мес	Продукты ПЦР
K6-200	«ЭФ» Форма 3; Вариант генотип-200	144		



ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ТОЛЬКО ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ СФЕРЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



ЗАО «ФИРМА ГАЛЕН»
Россия, 117420, г. Москва,
ул. Намёткина, д. 8, стр. 1,
этаж 4, офис 414
Тел./факс: +7 (495) 925-56-75
galen@galen.ru
www.galen.ru

Телефон горячей линии поддержки пользователей
(звонок бесплатный на всей территории РФ)
8 (800) 250 56 75