

Отдел продаж:
8-800-600-88-76
Новосибирск:
+7 (383) 363-22-40 | sales@biolabmix.ru
Москва и регионы на западе:
+7 (495) 78-90-3-90 | moscow@biolabmix.ru
Санкт-Петербург и северо-запад:
+7 (962) 828-27-96 | spb@biolabmix.ru

Рубрикатор прайс-листа Biolabmix
Реагенты и наборы для выделения НК
ПЦР в режиме реального времени с флуоресцентными зондами
ПЦР в режиме реального времени с SYBR Green I
Классическая ПЦР
ПЦР длинных фрагментов
Высокоточная амплификация
Обратная транскрипция и ОТ-ПЦР
Изотермическая амплификация
<u>Лиофильные наборы для ПЦР и ОТ-ПЦР</u>
<u>ДНК маркеры, готовые к применению</u>
<u>Реагенты для мРНК</u>
<u>Ферменты</u>
Маркеры молекулярной массы белков
<u>Олигонуклеотиды</u>
Детекция остаточной ДНК (Host cell DNA detection)
Специальные решения
Буферы и отдельные компоненты
Услуги

Наборы / реагенты, содержащие фенол					
	наооры / реагенты, содержащие фенол		Кол-во	-Цена, руб. с -	Цена со
Наименование	Описание	Кат.№	выделений	НДС	скидкой
Реагент «Лира Кариб» для выделения РНК, ДНК и белков	Окрашенный реагент "Лира Кариб" предназначен для фенол-хлороформной экстракции РНК, ДНК и белков. Набор сочетает методы фенол-хлороформной экстракции нуклеиновых кислот и их селективной сорбции на кремниевой мембране.	LRgr-100	100	7 200	5760
Реагент «ЛИРА» для выделения РНК и ДНК	иствор для экстракции РНК (также может применяться для выделения ДНК или лков) - гуанидин тиоцианат-фенол-хлороформная экстракция. Преимуществом створа является способность к разрушению клеток и их компонентов и новременно поддержание целостности РНК и других биополимеров.	LR-100	100	6 850	5480
із клеток и тканей		LR-200	200	—— 11 75 0	9400
Набор ЛИРА+ для выделения РНК и ДНК	Набор предназначен для выделения РНК и ДНК из различных биологических образцов (зукариотических и бактериальных клеток, тканей животных и растений). Набор состоит из реактива Лира, содержащего фенол и гуанидин тиоцианат, и дополнительных реактивов.	LRP-100	100	16 250	13000
łабор ЛИРА+ для выделения РНК и ДНК	Набор НЕ содержит реактива "Лира". Набор содержит только дополнительные растворы реагентов, необходимые при выделении РНК, ДНК и белков.	LRP-100-N	100	——10 550	8440
Набор для выделения суммарной РНК и иикроРНК из клеток и тканей	Набор сочетает методы фенол-хлороформной экстракции нуклеиновых кислот и их селективной сорбции на кремниевой мембране.	LRU-100-50	100 (50)	21 550 -	17240
Набор для выделения суммарной РНК и иикроРНК из клеток и тканей	Набор НЕ содержит реагент «Лира». Набор содержит только буферы для промывки колонки и элюции РНК, колонки для сорбции РНК	LRU-100-50-N	100 (50)	14 700 -	11760
	Наборы, содержащие колонки				
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во выделений	-Цена, руб. с НДС -	Цена со скидкой
łабор D-Soils для выделения ДНК из почвы	Набор предназначен для выделения ДНК из твердых образцов почв, густого ила, жидких образцов почв (ил с высоким содержанием жидкости). Выделенная ДНК	D-Soils-50	50	16 390	13112
	может быть использована для проведения ПЦР, ник-трансляции, секвенирования и др. Элюция ДНК происходит в 60-100 мкл.	D-Soils-250	250		45080
	Набор предназначен для выделения геномной ДНК из эукариотических клеток,	DU-10	10	3 100	2480
Набор для выделения геномной ДНК из глеток,тканей и крови	клеток грамотрицательных бактерий, тканей, крови. Принцип действия набора основан на селективной сорбции нуклеиновых кислот из предварительно лизированного образца на кремниевой мембране, последующей промывке и	DU-50	50	12 160 -	9728
	элюции очищенного продукта.	DU-250	250	44 360	35488
DR-maxi. Набор Махі для выделения ДНК и РНК из реакционных смесей	Набор предназначен для очистки ДНК и РНК (от 50 до 10000 н.т.), геномной ДНК из реакционных смесей и водных растворов объёмом до 2 мл. Очистка от dNTP, ферментов, не включившихся низкомолеклярных радиоактивных и флуоресцентных меток и др. на центрифужных колонках. Элюция ДНК или РНК происходит в 1 мл. Очистка до 1-5 мг НК. Возможно концентрирование НК после очистки на колонках.	DR-20-maxi	20	18 400	14720
	Набор предназначен для очистки ДНК (от 50 до 10000 пар оснований) из	DR-10	10	1 960	1568
набор для выделения ДНК и РНК из ферментативных реакций, например, от dNTP, ферментов, не включившихся низкомолеклярных радиоактивных и флуоресцентных меток и др. Принцип	DR-50	50	8 630	6904	
реакционных смесей	действия набора основан на селективной сорбции нуклеиновых кислот на		i	i	

Indication Comparison Com						
Production Column Column	Набор Місго для выделения ДНК и РНК из	реакции, например, от dNTP, ферментов, не включившихся низкомолекулярных	DR-50-micro	50	8 170	6536
Modey Po-Ballod plan supplements (PM s) Different plants and supplements (PM s) No. Control (PM s) 1,000	реакционных смесей		DR-250-micro	250	35 420	28336
Nedgo (1976) 1970		фрагментов агарозного геля с массой до 200 мг и содержанием агарозы до 3 %.	N-Gel-10	10	1 960 -	1568
Mode Income I			N-Gel-50	50	8 630 -	6904
Model professor Model prof			N-Gel-250	250	37 380	29904
Processor prime		фрагментов агарозного геля с массой до 200 мг и содержанием агарозы до 3 %.	N-Gel-50-micro	50	8 630	6904
1. 1.		секвенирования и дальнейших генно-инженерных работ. Элюция ДНК или РНК	N-Gel-250-micro	250	37 380	29904
Набор D-Blood для възделения ДНК из этого — Подователня обора должно пределения ДНК из этого — Подователня обора должно подователня обора должно и подов		1. Цельная кровь, взятая в одноразовые пробирки со следующими	D-blood-10	10	3 370	2696
		2. Плазма крови; 3. Сыворотка крови;	D-blood-50	50	12 300- -	9840
Набор D-сейв для выделения ДНК из изгото веренилы и басеграм пределения пересоративной и басеграм пределения пересоративной и басеграм пределения предел		5. Лейкоцитарная масса;	D-blood-250	250	46 350 - -	37080
14560р D-068 для выделения ДНК из хителе жасельных в бытерыя Небор D-Тівзиез для выделения ДНК из трене Небор D-Тівзиез для выделения ДНК из трене жасельных в достоя образования в положения в положения в дня в пределения в дня в пределения в положения		Принцип действия набора основан на селективной сорбции нуклеиновых кислот из	D-Cells-10	10	3 450	2760
Набор П-Тавшее для выделения ДНК из тране доставане для вырапения дНК из тране доставане для вырапения дНК из тране доставане для вырапения дНК из тране доставане для предерительного образа учествення образа доставане для предерительного образа учествення образа доставане для предерительного образа учествення образа для вырапения дНК из тране доставане для предерительного образа учествення образа для выделения дНК из тране доставане для предерительного образа учествення образа для выделения дНК из тране для для выделения дНК из тране доставане для предерительного образа для выделения дНК из тране для для выделения дНК из тране для для выделения дНК из тране доставане для предерительного образа для выделения дНК из тране для для выделения дНК из тране для для выделения дНК из тране дня дня для выделения дНК из тране для для выделения дНК из тране дня дня дня для выделения дНК из тране дня		предварительно лизированного образца на мембране из диоксида кремния, последующей промывке и элюции очищенного продукта. Лизис образца	D-Cells-50	50	12 420	9936
Набор D-Тівачес для выделення ДНК за транительного основного и образовательного основного и образовательного и образовательно		происходит в присутствии протеиназы К.	D-Cells-250	250	47 090	37672
Набор D-Тезацие для выделения ДНК из техничен экиспектор (предержать на междуна и деятельных потоку, должно и состобов экиги пламициой дня и деятельных клюток должно и состобов экиги пламициой дня и деятельных клюток должно и состобов экиги пламициой дня и деятельных клюток должно и состобов экиги пламициой дня и деятельных клюток должно и состобов экиги пламициой дня и деятельных клюток должно и состобов экиги пламициой дня и деятельных клюток должно и состобов экиги пламициой дня и деятельных клюток должно и состобов экиги пламициой дня и деятельных клюток должно и состобов экиги пламициой дня и деятельных клюток должно и состобов экиги при деятельных клюток должно и состобов экиги при деятельных клюток должно и деятельных деятельных клюток должно и деятельных должно и деятельных должно и				10	3 450	2760
расствиции, совеженрования и др. 1 расствиции, совеженрования и др. 2 расствиции, совеженрования, совеженрования, совеженрования, соеженрования, соежень и соеженрования, соеженрова		предварительно лизированного образца на мембране из диоксида кремния, последующей промывке и элюции очищенного продукта. Лизис образца происходит в присутствии протеиназы К.		50	12 420	9936
Набор De-Svaba для выделения ДНК из герем согластвов согластво соглас			D-Tissues-250	250	47 210	37768
мажков и сосмобов эпителиальных клегос Сполны ———————————————————————————————————	Haбon D-Swahs лля вылеления ЛНК из		D-swabs-10	10	3 410	2728
Набор предъеванени для выделения и монтир ДНК из селов с FFFE-5nose. Племыря авклития и монтир ДНК из селов с FFFE-5nose. Племыря авклития наболе эссями и упитементи и упит	мазков и соскобов эпителиальных клеток,	3. Слюна; 4. Образцы транспортной среды с образцами мазков со слизистых оболочек;	D-swabs-50	50	12 460	9968
Принцип действия набора соизван на селектиелной особраен уриглевосвах кислот из трановарително лизовирование из електиелной особраен уриглевосвах кислот из трановарителной лизовирование из электиелного образа на междения предъежения действия последующей произвене из электиелного продукти. Набор два ідля выделения плазмидной ДНК на брот предразамення для выделения и очестви плазмидной ДНК на брот предразамення для выделения плазмидной ДНК на брот предразамення для выделения и плазмидной ДНК на брот предразамення для выделения и плазмидной ДНК на брот предразамення для выделения плазмидной ДНК на брот предразамення для выделения и очестви плазмидной ДНК на брот предразамення для выделения и плазмидной ДНК на брот предразамення для выделения и плазмидной ДНК на брот предразамення для выделения плазмидной ДНК на брот предразамення для выделения и плазмидной ДНК на брот предразамення для выделения и плазмидной ДНК на брот предразамення для выделения для для выделения для предразамення для выделения в очестия для к на получающей для для предразамення для выделения в очести для к на получающей для для выделения для для выделения для для выделения для для для для для для для для для дл			D-swabs-250	250	45 930- -	36744
Выделенные ДНК кожог быть использована для различеных колекулеры, севенирования, верийных колекулеры, севенирования, севенирования, перийных колекулеры, севенирования, севения колекулеры, севенирования, севенирования, севенирования, севения колекулеры, севенирования, севенирования, севения колекулеры, севенирования, севения, севенирования, севения, севенирования, севенирования, севенирования, севенирования, севенирования, севенирования, севенирования, севенирования, севе	Набор для выделения ДНК из FFPE	Принцил действия набора основан на селективной сорбции нуклеиновых ислот из предварительно лизированного образца на мембране из диоксида кремния, последующей промывке и элюции очищенного продукта. Выделенная ДНК может быть использована для различных молекулярно- биологических исследований: ПЦР, ПЦР-РВ, ник-трансляции, секвенирования, генотипирования, анализа SNР и др.	D-FFPE-10	10	5 800	4640
Набор Махі для выделения плазмидной ДНК из бактериальных клеток Набор Мілі для выделения плазмидной ДНК из образденения для выделения для выделения плазмидной ДНК из ультур бактериальных клеток Набор Махі для выделения плазмидной ДНК из образденения для выделения для выделения плазмидной ДНК из образденения для выделения плазмидной ДНК из образденения для выделения плазмидной ДНК из образденения для выделения для для выделения для выделения для выделения для выделения для выделения для совта для выделения для совта для выделения для выделения для выделения для совта для выделения для совта для выделения для совта для выделения для совта для совта для совта для совта для выделения для совта			D-FFPE-50	50	23 830	19064
м сустений разональных клеток м сустении у бактериальных клеток м сустении у с м с м с м с м с м с м с м с м с м с			D-FFPE-250	250	65 690	52552
Набор Мілі для выделения плазмидной ДНК из бактериальных клеток помобатериальных и пристемий помобательных и пристемий помобательных петок, культур украютических клеток, культур илеток помобательных и помобательных и пристемий помобательных и помобательных и помобательных и помобательных и помобательных бактерий, маково или сосковою помобательных до больков помобательных до помобательных петок, крировательном до помобательных помобательных помобательных помобательных помобательных п		бактериальных клеток Е. coli. Для выделения ДНК возможно использовать до 100	Plasmid-20 maxi	20	20 700 - -	16560
из бактериальных клеток из бактериальных клеток из бактериальных клеток набор Махі для выделения плазмидной ДНК свободной от эндотоксинов из бактериальных клеток Набор р.Р. Наток об эндотоксинов из бактериальных клеток Набор р.Р. Р. Наток об эндотоксинов из бактериальных клеток набор р.Р. Р. Наток об эндотоксинов из бактериальных клеток набор р.Р. Р. Наток об эндотоксинов из бактериальных клеток набор р.Р. Р. Наток об эндотоксинов из бактериальных клеток набор р.Р. Р. Наток об эндотоксинов из бактериальных и постов праводения плазмидной ДНК из упьтур опазмидной ДНК (из культур) опазмидной ДНК (из культур кул			Plasmid-10-mini	10	2 550	2040
жоложее возможно выделения дНК из днагом плазмидной ДНК из культур (вастериальных итегок Е. соі. Набор предназначен для выделения и очистои плазмидной ДНК из культур (вастериальных итегок Е. соі. Набор позволявт получить высокоочщенную плазмидной ДНК из культур (вистриодного для трансфещим с незями сосреджанем очистом плазмидной ДНК из культур (вистриодного для трансфещим с незями сосреджанем очистом ДНК из культур (вистриодного для трансфещим с незями сосреджанем очистом ДНК из соложного («О. 1 ЕО на 1 мат плазмидной ДНК). Для выделения плазмидной ДНК возможно использовать до 100 мл суспенями илегом. Набор D-Plants для выделения ДНК из образцов: 1. Люстья, кова, тъчника, зелёные части растений 2. Корни, стебли, кора 3. Плоды, ягоды, семена 4. Мхи, лишайники 5. Одноклеточные водоросли. Пестики для гомогенизации в микропробирках (стерильные) Пестики для гомогенизации в микропробирках (стерильные) Пестики для помогенизации образцов тканей животных и растений в микропробирках (стерильные) Набор предназначен для выделения и счистом РНК из следующих образцов: листья, хора, тъчники, зелёные части растений; плоды, ягоды, семена; мхи, лишайники; одноклеточные водоросли Внагор предназначен для выделения и счистом РНК из следующих образцов: листья, хора, тычники, зелёные части растений; плоды, ягоды, семена; мхи, лишайники; одноклеточные водоросли Внабор для выделения РНК на колонках и граноположительных бактерий, маков или соскобе в листья, хора, тычники и граноположительных бактерий, маков или соскобе в процессе выделения целостность РНК сохраняется, культур укварногокобе в процессе выделения целостность РНК сохраняется, возможно выделение до 50 крНк от РНК на колонках КЦРцыз от RU заключается в в процессе выделения в РНК на колонках RUplus от RU заключается в		лизис бактериальных клеток и последующая сорбция плазмидной ДНК на кремниевой мембране, промывка и элюция очищенного продукта. На одной	Plasmid-50-mini	50	8 860	7088
Набор рРlants для выделения РНК из растений Пестики для гомогенизации в микропробирках (стерильные) Пестики для выделения РНК из растений Пестики для выделения РНК из растений Пестики для выделения РНК из растений Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в микропробирках (стерильные) Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в реясто 10 390 312 Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в реясто 10 4580 3624 Набор R-Plants для выделения РНК из растений; плоды, ягоды, семена; мхи, лишайники; одноклеточные водоросли Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в реясто 10 4580 3624 Набор для выделения РНК на колонках (модифицированный) Набор для выделения РНК из колонках (модифицированный) Набор для выделения РНК из колонках (модифицированный) Пестики для гомогенизации образцов: для выделения и очистки РНК из следующих образцов: для выделения и очистки РНК из следующих образцов: для выделения и для выделения растеноть РНК из культур эукариотических клеток, культур уклаток выделение до 50 48-800 7040 Пестики для гомогенизации для гомогений для выделения РНК на колонках RUplus от RU заключается в 80-800 7040			Plasmid-250-mini	250	33 120	26496
Набор D-Plants для выделения ДНК из растений Растений Набор предназначен для выделения и очистии ДНК на колонках из следующих образцов: 1. Листья, хвоя, тычиния, зелёные части растений 2. Корни, стебли, кора 3. Плоды, ягоды, семена 4. Мхи, лишайники 5. Одноклеточные водоросли. D-Plants-50 50 12-650 10040 Пестики для гомогенизации в микропробирках (стерильные) Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в микропробирках (стерильные) pest-10 10 390 312 Набор R-Plants для выделения РНК из растений Набор предназначен для выделения и очистки РНК из следующих образцов: листья, хвоя, тычиния, зелёные части растений; плоды, ягоды, семена; мхи, лишайники; одноклеточные водоросли R-Plants-10 10 4-630 3624 Набор для выделения РНК из сультур зукариотических клеток, культур клеток грамогрицательных и грамположительных бактерий, мазков или соскобов эпителиальных клеток, вурусов. R-Plants-250 250 48-420 38736 Набор для выделения РНК на колонках (модифицированный) Набор для выделения целостность РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 кмг РНК. RUplus-50 50 8-800 7040	свободной от эндотоксинов из	бактериальных клеток E. coli. Набор позволяет получить высокоочищенную плазмидную ДНК пригодную для трансфекции с низким содержанием эндотоксииюв (<0.1 EU на 1 мкг плазмидной ДНК). Для выделения плазмидной		20	32 780 - -	26224
растений — Регапты для выделения для из образцов: 1. Листья, хвоя, тычинии, зелёные части растений 2. Корни, стебли, кора 3. Плоды, ягоды, семена 4. Мхи, лишайники 5. Одноклеточные водоросли. Пестики для гомогенизации в микропробирках (стерильные) Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в микропробирках (стерильные) Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в микропробирках (стерильные) Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в реst-10 10 390 312 R-Plants-10 10 4-530 3624 Набор R-Plants для выделения РНК из растений; плоды, ягоды, семена; мхи, лишайники; одноклеточные водоросли R-Plants-50 50 13-200 10560 R-Plants-250 250 48-420 38736 Набор для выделения РНК из культур зукариотических клеток, культур клеток грамотрицательных и грам мололожительных бактерий, мазков или соскобов зителиальных клеток, вмурсов. В процессе выделения целостность РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 кмг РНК. МЯ РНК. Отличие набора для выделения РНК на колонках RUplus от RU заключается в			D-Plants-10	10	3 880	3104
В. Пподы, ягоды, семена 4. мхи, лишайники 5. Одноклеточные водоросли. D. Plants-250 250 45-920 36736 Пестики для гомогенизации в микропробирках (стерильные) Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в микропробирках (стерильные) Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в микропробирках 0.5-2 мл Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в реst-10 10 312 R. Plants-10 10 4-530 3624 Набор предназначен для выделения и очистки РНК из следующих образцов: листья, хвоя, тычинки, зелёные части растений; плоды, ягоды, семена; мхи, лишайники; одноклеточные водоросли R. Plants-50 50 48 420 38736 Набор для выделения РНК из культур эукариотических клеток, культур клеток грамотрицательных и грамположительных бактерий, мазков или соскобов зителиальных клеток, вируров. В процессе выделения целостность РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 кмг РНК. мкг РНК. Отличие набора для выделения РНК на колонках RUplus от RU заключается в		образцов: 1. Листья, хвоя, тычинки, зелёные части растений 2. Корни, стебли, кора	D-Plants-50	50	12 550	10040
Пестики для гомогенизации в микропробирках (стерильные) Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в микропробирках (стерильные) реst-10 10 390 312 Набор R-Plants для выделения РНК из растений Набор предназначен для выделения и очистки РНК из следующих образцов: листья, хвоя, тычинки, зелёные части растений; плоды, ягоды, семена; мхи, лишайники; одноклеточные водоросли R-Plants-50 50 13-200 10560 Набор для выделения РНК из культур эукариотических клеток, культур клеток грамотрицательных и грамположительных бактерий, мазков или соскобов эпителикальных клеток, вируров. RUplus-10 10 3 120 Набор для выделения РНК на колонках (модифицированный) В процессе выделения целостность РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 для выделения целостность РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 для частность РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 для частность РНК сохраняется. В сохраняется в возможно выделение до 50 для частность РНК сохраняется в возможно выделение до 50 для частность РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 для частность РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 для частность РНК сохраняется в возможно выделение до 50 для частность РНК сохраняется в возможно выделение до 50 для частность РНК сохраняется. В ваконочается в в возможно выделение до 50 для частность РНК сохраняется в возможно выделение до 50 для частность РНК сохраняется в возможно выделение до 50 для частность РНК сохраняется в возможно выделение до 50 для частность РНК сохраняется в возможно выделение до 50 для частность РНК сохраняется в возможно выделение до 50 для частность РНК сохраняется в возможно выделение до 50 для частность РНК сохраняется в возмож		 глоды, ягоды, семена 4. Мхи, лишайники 5. Одноклеточные водоросли. 	D-Plants-250	250	45 920	36736
Набор R-Plants для выделения РНК из растений Набор предназначен для выделения и очистки РНК из следующих образцов: листья, хвоя, тычинки, зелёные части растений; плоды, ягоды, семена; мхи. лишайники; одноклеточные водоросли R-Plants-50 50 13-200 10560 R-Plants-250 250 48 420 38736 Набор для выделения РНК на колонках (модифицированный) Набор для выделения РНК из культур эукариотических клеток, культур клеток грамотрицательных и грамположительных бактерий, мазков или соскобов зителиальных клеток, вирусов. RUplus-10 10 3 120 2496 Набор для выделения РНК на колонках (модифицированный) В процессе выделения целостность РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 лист РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 лист РНК сохраняется. В сохраняется в выселения целостность РНК сохраняется. В заключается в выселения делостность РНК сохраняется в выселения делостность РНК сохраняется. В заключается в выселения делостность РНК сохраняется в выселения делостность РНК сохраняется в выселения делостность РНК сохраняется в выселения делостность РНК сохраняется. В заключается в выселения делостность РНК сохраняется в выселения делостность РНК сохраняется в выселения делостность РНК сохраняется в выселения делостность РНК сохраняется.			pest-10	10	390	312
растений лицайники; одноклеточные водоросли R-Plants-50 50 13-200 10560			R-Plants-10	10	4 530	3624
Набор для выделения РНК из культур эукариотических клеток, культур клеток грамотрицательных и грамоприцательных бактерий, мазков или соскобов апителиальных клеток, вирусов. Набор для выделения РНК на колонках (модифицированный) В процессе выделения целостность РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 мкг РНК. Отличие набора для выделения РНК на колонках RUplus от RU заключается в		листья, хвоя, тычинки, зелёные части растений; плоды, ягоды, семена; мхи,	R-Plants-50	50	13 200	10560
грамотрицательных и грамположительных бактерий, мазков или соскобов эпителиальных клеток, вирусов. Набор для выделения РНК на колонках (модифицированный) В процессе выделения целостность РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 мкг РНК. Отличие набора для выделения РНК на колонках RUplus от RU заключается в			R-Plants-250	250	48 420	38736
Набор для выделения РНК на колонках (модифицированный) В процессе выделения целостность РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 RUplus-50 50 8-800 7040 Мкг РНК. Отличие набора для выделения РНК на колонках RUplus от RU заключается в		грамотрицательных и грамположительных бактерий, мазков или соскобов	RUplus-10	10	3 120	2496
		В процессе выделения целостность РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 мкг РНК.	RUplus-50	50	8 800	7040
том, что набор RUplus позволяет получить в 2-3 раза большее количество суммарной РНК. Качество полученной РНК не снижается. RUplus-250 250 — 33-530 26824		том, что набор RUplus позволяет получить в 2-3 раза большее количество	RUplus-250	250	33 530	26824

Haбop R-Blood для выделения PHK из крови	Набор предназначен для выделения и очистки РНК из цельной крови или культур клеток. В процессе выделения используется последовательная сорбция на двух колонках. На первой сорбируется большая часть ДНК, а на второй РНК. По этой причине обработка ДНКазой не требуется. В протоколе есть опциональная возможность очистки ДНК с первой колонки.	R-Blood-50	50	20 590	16472
	Наборы, содержащие магнитные частицы				
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во выделений	Цена, руб. с НДС	Цена со скидкой
Набор для выделения ДНК из крови на	Набор MagBlood предназначен для выделения и очистки ДНК из образцов цельной крови, взятой в одноразовые пробирки со спедующими	MagBlood-100	100	12 940	10352
агнитных частицах	цельном кроом, взяком в одновазовае проокрам со следующими антикоагулянтами: КЗЕОТА, цитрат натрия 3.2% и 3.8%, СРDA, гепарином натрия.	MagBlood-1200	1200	- 122 370 -	97896
lagPlants. Набор для выделения ДНК из астительного сырья на магнитных	Набор предназначен для выделения и очистки ДНК из образцов растительного ырья на магнитных частицах. Набор позволяет выделять геномную ДНК в	MagPlants-100	100	16 280	13024
астицах	количестве до 5,0 мкг ДНК. ДНК эффективно выделяется даже из образцов с высокой концентрацией полисахаридов, полифенольных соединений и белков.	MagPlants-1200	1200		78120
	Набор предназначен для выделения и очистки РНК из мазков или соскобов эпителиальных клеток, вирусов. Принцип действия набора основан на	MRP100	100	4 700 -	3760
Іабор для выделения РНК на магнитных астицах (модифицированный)	запителиальных летстих, вирусов. гринцип; перепаратичествия настора основан на сепективной сорбции нуклеиновых кислот из предварительно лизированного образца на магнитных частицах на основе оксида железа и оксида кремния, последующей примывке и элислуции очищенного продукта. В процессе выделения целостность РНК сохраняется.	MRP200	200	8 120 -	6496
	целостность PPIK сохраняется. Не требует добавления этилового спирта.	MRP2000	2000		41672
	Набор предназначен для выделения РНК из мазка/соскоба.Принцип действия набора основан на селективной сорбции нуклеиновых кислот из предварительно лизированного образца на магнитных частнцах на основе оксида железа и оксида кремния, последующей промывке и элюции очищенного продукта. В процессе выделения целостность РНК сохраняется. Возможно выделение до 20-30 мкг РНК на 10 мкл магитных частиц.Эффективность выделения подтверждена на моделях коронавируса SARS-CoV-2 и вирусов гриппа А и В.	NAmagp100	100	4 700	3760
Іабор для выделения РНК на магнитных астицах		NAmagp200	200	8 120	6496
		NAmagp2000	2000	54 720	43776
	Наборы без сорбента				
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во выделений	- Цена, руб. с НДС-	Цена со скидкой
laбop Fast Lysis Buffer для экспресс-	Набор для экспресс-выделения ДНК из клеточных линий и буккального эпителия. Набор позволяет проводить быстрый лизис образцов без многократного переноса лизата. Набор предназначен для экспресс-выделения ДНК из следующих образцов:	FL-bio100	100	3 300	2640
ыделения ДНК	Клеточные линии человека и животных; Клеточные линии человека и животных; Клеточные линии бактерий; Образцы буккального эпителия. Слюна.	FL-bio200	200	5 830	4664
абор для выделения ДНК/РНК методом саждения с соосадителем	Набор предназначен для выделения и очистки ДНК/РНК из мазков или соскобов эпителиальных клеток, вирусов, культур эукариотических и бактериальных клеток. Буфер для лизиса позволяет разрушать стенки клеток, высвобождая нуклеинювые кислоты. На следующих этапах происходит осаждение ДНК/РНК, промывка и растворение осадка ДНК/РНК.	PN-100	100	5 890	4712
	Набор предназначен для выделения и очистки плазмидной ДНК из	PP-50-mini	50	3 960	3168
Набор для выделения плазмидной ДНК из бактериальных	гласор предпазначен для выделения и очиси плажиднию для ва культур бактериальных клегок Е. сой методом осаждения, без использования метода фенол-хлороформной экстрации или сорбционных методов (магнитные частицы или центрифужные колонки).	PP-20-midi	20	5 010	4008
леток методом осаждения					

Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во реакций (25 мкл)	Цена, руб. с НДС
БиоМастер HS-αPCR (2×)	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом,	MH020-400	400	5 270
	для проведения ПЦР в режиме реального времени с флуоресцентными зондами.	MH020-2040	2040	23 590
для проведения ПЦР в режиме реального времени с флуоресцентными зондами.	MHR020-400	400	5 270	
Distribution (2-)	Содержит ROX в высокой концентрации для работы на соответствующих приборах N	MHR020-2040	2040	23 590
	2x реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом,	MHR021-400	400	5 270
БиоМастер HS-qPCR Lo-ROX (2×)	для проведения ПЦР в режиме реального времени с флуоресцентными зондами. Содержит ROX в низкой концентрации для работы на соответствующих приборах	MHR021-2040	2040	23 590
БиоМастер HS-qPCR-Спец (2×)	2× реакционная смесь предназначена для проведения количественного ПЦР в режиме реального времени с использованием флуоресцентно-меченых зондов со	MH022-400	400	5 720
Distribution of City-Offed (2×)	сложно-структурированных или GC-богатых ДНК-матриц	MH022-2040	2040	26 000
2х реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, смесь dNTP, включая dUTP и N-урацил-ДНК-гликозилазу, для проведения ПЦР в режиме реального времени с флуоресцентными зондами. Содержит ROX в высокой концентрации для работы на соответствующих приборах		MHR022-400	400	5 720
	MHR022-2040	2040	26 000	
SMoMacton LIDG HSrPCR LoROY (2x)	2x реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, смесь dNTP, включая dUTP и N-урацил-ДНК-гликозилазу, для проведения ПЦР в	MHR023-400	400	5 720

באיטווומטופף טבט ווטיקו טוג בטיונטא (ביי)	режиме реального времени с флуоресцентными зондами. Содержит ROX в низкой концентрации для работы на соответствующих приборах	MHR023-2040	2040	26 000
		MI 1004 400	400	F 700
БиоМастер UDG HS-qPCR (2×)	2x реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, смесь dNTP, включая dUTP и N-урацип-ДНК-гликозилазу (UDG), для проведения ПЦР в режиме реального времени с флуоресцентными зондами.	MH021-400 MH021-2040	400 2040	5 720 26 000
ПЦР в р	режиме реального времени с SYBR (Green I		
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во реакций (25 мкл на реакцию)	Цена, руб. с НДС
БиоМастер HS-qPCR SYBR Blue(2×)	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР в режиме реального времени с SYBR Green I. Содержит	MHC030-400	400	5 460
	для проведения тъд в режиме реального времени с этък Green г. Содержит инертный голубой краситель.	MHC030-2040	2040	25 100
БиоМастер HS-qPCR Hi-ROX SYBR (2×)	2x реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР в режиме реального времени с SYBR Green I. Содержит	MHR030-400	400	5 460
	ROX в высокой концентрации для работы на соответствующих приборах.	MHR030-2040	2040	25 100
	2x реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом,	MHR031-400	400	5 460
БиоМастер HS-qPCR Lo-ROX SYBR (2×)	для проведения ПЦР в режиме реального времени с SYBR Green I. Содержит ROX в низкой концентрации для работы на соответствующих приборах.	MHR031-2040	2040	25 100
	2x реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом,	MUD022 400	400	5.070
БиоМастер UDG HS-qPCR Hi-ROX SYBR (2×)	смесь dNTP, включая dUTP и N-урацил-ДНК-гликозилазу, для проведения ПЦР в режиме реального времени с SYBR Green I. Содержит ROX в высокой	MHR032-400	400	5 970
	концентрации для работы на соответствующих приборах.	MHR032-2040	2040	27 270
	2х реакционная смесь, содержащая Тад ДНК-полимеразу с «горячим» стартом,	MHR033-400	400	5 970
БиоМастер UDG HS-qPCR Lo-ROX SYBR (2×)	смесь dNTP, включая dUTP и N-урацил-ДПК-гликозилазу, для проведения ПЦР в режиме реального времени с SYBR Green I. Содержит ROX в низкой концентрации для работы на соответствующих приборах.	MHR033-2040	2040	27 270
	ди рассты на сестветелнующих присорах.			
FueMeeren LIDC HS «DCD SVDD Dive (2x)	2х реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, смесь dNTP, включая dUTP и N-урацил-ДНК-гликозилазу, для проведения ПЦР в	MHC031-400	400	5 970
иоМастер UDG HS-qPCR SYBR Blue (2×)	режиме реального времени с SYBR Green I. Содержит инертный голубой краситель.	MHC031-2040	2040	27 270
	Классическая ПЦР			
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во реакций / е.а.	Цена, руб. с НДС
БиоМастер HS-Taq ПЦР (2×)	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом,	MH010-200	200	5 230
Shomacrop no-ray ngr (2)	для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. (по 50 мкл на реакцию)	MH010-1020	1020	22 680
БиоМастер HS-Taq ПЦР-Color (2×)	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения стандартной ПЦР, содержит красители для анализа ПЦР-	MHC010-200	200	5 230
	продуктов с помощью электрофореза в геле. (по 50 мкл на реакцию)	MHC010-1020	1020	22 680
БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец (2×)	2× реакционная смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. (по 50 мкл	MH011-200	200	5 820
	на реакцию)	MH011-1020	1020	24 870
БиоМастер HS-Taq ПЦР-Спец Color (2×)	Смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. Содержит красители	MHC011-200	200	5 820
	для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле.	MHC011-1020	1020	24 870
Набор для проведения ПЦР с HS Taq	Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер с MgCl2 и	KH016-500	500 e.a.	2 430
+MgCl2)	Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом	KH016-2250	2250 e.a.	9 700
Набор для проведения ПЦР с HS-Taq	Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер без	KH017-500	500 e.a.	2 430
	MgCl2 и Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом.	KH017-2250	2250 e.a.	9 700
Расширенный набор для проведения ПЦР с HS-Taq	Набор содержит рекомбинантную Таq ДНК-полимеразу с "горячим" стартом, три реакционных буфера и другие необходимые компоненты для проведения ПЦР с	KH018-500	500 e.a.	5 820
no raq	широкого спектра матриц.	KH018-2500	2500 e.a.	24 870
	ПЦР длинных фрагментов			
Наименование	ПЦР длинных фрагментов Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС
	Описание 2x реакционная смесь предназначена для амплификации длинных фрагментов	K aτ. № MH040-100	Кол-во 100	Цена, руб. с НДС 8 300
	Описание			ндс
БиоМастер LR HS-ПЦР (2×)	Описание 2х реакционная смесь предназначена для амплификации длинных фрагментов ДНК от 0.2 до 30 т.п.о. с «горячим» стартом. А также для амплификации GC-богатых (>65%) и сложных участков ДНК. (по 50 мкл на реакцию) 2х реакционная смесь предназначена для амплификации длинных фрагментов	MH040-100	100	ндс 8 300
	Описание 2х реакционная смесь предназначена для амплификации длинных фрагментов ДНК от 0.2 до 30 т.п.о. с «горячим» стартом. А также для амплификации GC- богатых (>65%) и сложных участков ДНК. (по 50 мкл на реакцию)	MH040-100 MH040-400	100 400	8 300 29 590
БиоМастер LR HS-ПЦР (2×)	Описание 2х реакционная смесь предназначена для амплификации длинных фрагментов ДНК от 0.2 до 30 т.п.о. с «горячим» стартом. А также для амплификации GC-богатых (>65%) и сложных участков ДНК. (по 50 мкл на реакцио) 2х реакционная смесь предназначена для амплификации длинных фрагментов ДНК от 0.2 до 30 т.п.о. с «горячим» стартом. А также для амплификации GC-богатых (>65%) и сложных участков ДНК. Содержит красители и плотность для	MH040-100 MH040-400 MHC040-100	100 400 100	НДС 8 300 29 590 8 590

	и получения ампликонов длиной до 20 т.п.н.	E-8100	10000 e.a.	87 930
полимеразы. Может применяться для проведения большинства видов ПЦР, и		SP040-003	3 мл	780
то поліці Оуфер	характеристики плавления матрицы. 10× Next ПЦР буфер: 150 мМ Tris-HCl (pH 8.9 при температуре 25 °C), 250 мМ КСl, 20 мМ MgSO4, стабилизаторы HS-Taq-Next-полимеразы.	SP040-030	30 мл	7 120
	Высокоточная амплификация			
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС
Фьюжн 2.0 полимераза	Модифицированный вариант Фьюжн ДНК-полимеразы, полученной путем слияния термостабильной ДНК-полимеразы Pyrococcus furiosus (Pfu) и ДНК-связывающего белка термофильных архей вида Saccharolobus solfataricus (Sso7d). В полимеразу Фьюжн 2.0 был добавлен ряд мутаций, повышающих точность фермента	E-14001	100 e.a.	6 300
	римерно в 3 раза или в ~15 раз относительно «нативной» Тад ДНК-полимеразы	E-14005	500 e.a.	22 080
Фьюжн ДНК-полимераза <i>(Pfu-Sso7d)</i>	Состоит из термостабильной ДНК-полимеразы Ругососсиз furiosus (Рб) и ДНК- связывающего белка термофильных архей вида Sulfolobus solfataricus (Sso7d). Белок Sso7d связывается с малой бороздкой двухцепочечной ДНК и стабилизирует комплекс полимеразы с матрицей. Благодаря этому Фьюжн ДНК-	E-11001	100 e.a.	4 850
	полимераза обладает повышенной процессивностью, точностью синтеза, скоростью амплификации и устойчивостью к ингибиторам ПЦР.	E-11005	500 e.a.	16 980
Набор для проведения ПЦР с Фьюжн 2.0 ДНК-полимеразой	Набор реагентов для постановки классической ПЦР с высокоточной Фыожн 2.0 полимеразой. Компоненты набора: Вода без нуклеаз, 5х реакционный буфер, 5х Энхансер ПЦР, 50х смесь dNTP (по 10 мМ каждый), 100 мМ раствор МgCl2, Прямой праймер, Обратный праймер, Образец ДНК, Фьюжн 2.0 полимераза	KH042-100 KH042-500	100 реакц. 500 реакц.	10 250 26 030
Набор для проведения ПЦР с Фьюжн ДНК-	Набор реагентов для постановки классической ПЦР с высокоточной Фьюжн ДНК- полимеразой. В набор входят отдельные компоненты, такие как ионы матния,	KH041-100	50 реакц.	7 890
полимеразой	смесь дезоксинуклеотидтрифосфатов (dNTP) и диметилсульфоксид.	KH041-500	250 реакц.	20 020
	Обратная транскрипция и ОТ-ПЦР			
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во реакций или е. а.	Цена, руб. с НДС
	Набор БиоМастер RNAscribe RT Plus (5×) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухатапной количественной ОТ-ПЦР. В набор входит готовая смесь БиоМастер RNAscribe RT (5×), включающая: термостабильную реверстаж рRNAscribe и ингибитор РНКаз для защиты РНК-матолицы от разрушения.	R02-100		
БиоМастер RNAscribe RT Plus (5x)	ревертазу RNAscribe и ингибитор РНКаз для защиты РНК-матрицы от разрушения, а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей РНК в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и oligo(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на		100	8 490
БиоМастер RNAscribe RT Plus (5×)	а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей РНК в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и oligo(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий	R02-400	400	30 560
	а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей РНК в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и оligo(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию) Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) предназначен для синтеза первой	R02-400		
БиоМастер RNAscribe RT Plus (5×) БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×)	а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей РНК в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и оіlgo(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (no 20 мкл на реакцию)		400	30 560
	а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей РНК в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и оіідо(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакции) Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной копичественной ОТ-ПЦР. Смесь не содержит случайного гексапраймера и оіідо(dT)16 праймера М-МuLV —RH — генетически модифицированная обратная транскриптаза (ревертаза) вируса лейкемим мышей (М-МuLV). Фермент проявляет РНК- и ДНК-зависимую полимеразную активность, но лишен активности РНКазы Н. М-MuLV	R021-100	400	30 560 8 320
БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×)	а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей РНК в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и оligo(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию) Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной количественной ОТ-ПЦР. Смесь не содержит случайного гексапраймера и oligo(dT)16 праймера М-МuLV –RH – генетически модифицированная обратная транскриптаза (ревертаза) вируса лейкемии мышей (М-МuLV). Фермент проявляет РНК- и ДНК-	R021-100	400 100 400	30 560 8 320 30 030
БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) Обратная транскриптаза M-MuLV –RH	а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей РНК в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и оligo(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию) Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной количественной ОТ-ПЦР. Смесь не содержит случайного гексапраймера и oligo(dT)16 праймера М-MulV –RH – генетически модифицированная обратная транскриптаза (ревертаза) вируса лейкемии мышей (М-MulV). Фермент проявляет РНК- и ДНК-зависимую полимеразную активность, но лишен активности РНКзаз Н. М-MulV –RH проявляет оптимальную активность, но лишен активности РНКзаз Н. М-MulV –RH проявляет оптимальную активность при 42 °C (активна до 50 °C). В набор также входит 5 × ОТ-буфер-тіх который содержит все необходимые компоненты для работы ревертазы, кроме праймеров и РНК-матрицы. Набор реактивов для синтеза первой цепи кДНК с широкого спектра РНК-матрицы. Входящие в набор олиго(dT)16 праймер и случайный гексапраймер позволяют	R021-100 R021-400 R03-10	400 100 400 10000 e. a.	30 560 8 320 30 030 7 280
БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×)	а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей РНК в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и оligo(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию) Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной количественной ОТ-ПЦР. Смесь не содержит случайного гексапраймера и oligo(dT)16 праймера М-МuLV —RH – генетически модифицированная обратная транскриптаза (ревертаза) вируса лейкемии мышей (М-MuLV). Фермент проявляет РНК- и ДНК-зависимую полимераяную активность, но лишен активности РНКазы Н. М-MuLV—RH проявляет отлимальную активность при 42° С (активна до 50° °C). В набор также входит 5 × ОТ-буфер-тіх который содержит все необходимые компоненты для работы ревертазы, кроме праймеров и РНК-матрицы. Набор реактивов для синтеза первой цепи кДНК с широкого спектра РНК-матрици.	R021-100 R021-400 R03-10 R03-50	400 100 400 10000 e. a.	30 560 8 320 30 030 7 280 30 320
БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) Обратная транскриптаза M-MuLV –RH	а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей РНК в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и оligo(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию) Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной количественной ОТ-ПЦР. Смесь не содержит случайного гексапраймера и oligo(dT)16 праймера М-МuLV -RH — генетически модифицированная обратная транскриптаза (ревертаза) вируса лейкемии мышей (М-MuLV). Фермент проявляет РНК- и ДНК-зависимую полимеразную активность но лишен активности РНКазы Н. М-MuLV -RH проявляет оптимальную активность при 42 °C (активна до 50 °C). В набор также входит 5 × ОТ-буфер-тіх который содержит все необходимые компоненты для работы ревертазы, кроме праймеров и РНК-матрицы. Набор реактивов для синтеза первой цепи кДНК с широкого спектра РНК-матриц. Входящие в набор олиго(dT)16 праймер и случайный гексапраймер позволяют более нацеленно подходить к обратной транскрипции интересующих типов или участков РНК. (no 20 мкл на реакцию)	R021-100 R021-400 R03-10 R03-50 R01-50	400 100 400 10000 e. a. 50000 e. a.	30 560 8 320 30 030 7 280 30 320 5 230
БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) Обратная транскриптаза M-MuLV –RH Набор реактивов ОТ-M-MuLV-RH	а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей РНК в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и оligo(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию) Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной количественной ОТ-ПЦР. Смесь не содержит случайного гексапраймера и oligo(dT)16 праймера М-МuLV –RH – генетически модифицированная обратная транскриптаза (ревертаза) вируса лейкемии мышей (М-MuLV). Фермент проявляет РНК- и ДНК-зависимую полимеразную активность, но лишен активности РНКзаы Н. М-MuLV –RH проявляет оптимальную активность, но лишен активности РНКзаы Н. М-MuLV –RH проявляет оптимальную активность, но лишен внеобходимые компоненты для работы ревертазы, кроме праймеров и РНК-матрицы. Набор реактивов для синтеза первой цепи кДНК с широкого спектра РНК-матриц. Входящие в набор олиго(dT)16 праймер и случайный гексапраймер позволяют более нацеленно подходить к обратной транскрипции интересующих типов или участков РНК. (по 20 мкл на реакцию)	R021-100 R021-400 R03-10 R03-50 R01-50 R01-250	400 100 400 10000 e. a. 50000 e. a. 50	30 560 8 320 30 030 7 280 30 320 5 230 20 610
БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) Обратная транскриптаза M-MuLV –RH Набор реактивов ОТ-M-MuLV-RH	а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей РНК в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и оіідо(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию) Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной копичественной ОТ-ПЦР. Смесь не содержит случайного гексапраймера и оіідо(dT)16 праймера М-МuLV –RH – генетически модифицированная обратная транскриптаза (ревертаза) вируса лейкемии мышей (М-МuLV). Фермент проявляет РНК- и ДНК-зависимую полимеразную активность, но лишен активности РНКазы Н. М-MuLV –RH проявляет оптимальную активность, но лишен активности РНКазы Н. М-MuLV –RH проявляет оптимальную активность, но лишен активности РНКазы Н. М-MuLV –RH проявляет оптимальную активность, но лишен активности РНКазы Н. М-MuLV –RH проявляет оптимальную активность при 42 °C (активна до 50 °C). В набор также входит 5 × ОТ-буфер-піх который содержия все необходимые компоненты для работы ревертазы, кроме праймеров и РНК-матрицы. Набор реактивов для синтеза первой цепи кДНК с широкого спектра РНК-матриц. Входящие в набор олиго(dT)16 праймер и случайный тексапраймер позволяют более нацеленно подходить к обратной транскрипции интересующих типов или участков РНК. (по 20 мкл на реакцию) Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции (ОТ-ПЦР) одношатовым методом. Буфер оптимизирован для эффективного протекания как ОТ, так и ПЦР. Повышенная потнотность раствора и	R021-100 R021-400 R03-10 R03-50 R01-50 R01-250 RMC02-40	400 100 400 10000 e. a. 50000 e. a. 50 40	30 560 8 320 30 030 7 280 30 320 5 230 20 610 5 710
БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) Обратная транскриптаза M-MuLV –RH Набор реактивов ОТ-М-MuLV-RH БиоМастер ОТ-ПЦР – Color (2×)	а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей РНК в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и оіідо(dT)16 праймеров а оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию) Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной копичественной ОТ-ПЦР. Смесь не содержит случайного гексапраймера и оіідо(dT)16 праймера М-МuLV -RH — генетически модифицированная обратная транскриптаза (ревертаза) вируса лейкемии мышей (М-MuLV). Фермент проявляет РНК- и ДНК-зависимую полимеразную активность, но лишен активности РНКазы Н. М-MuLV-RH проявляет оптимальную активность, но лишен активности РНКазы Н. М-MuLV-RH проявляет оптимальную активность, но лишен активности РНКазы Н. М-MuLV-RH проявляет оптимальную активность, но лишен активности РНКазы Н. М-MuLV-RH проявляет оптимальную активность при 42 °C (активна до 50 °C). В набор также входит 5 × ОТ-буфер-тіх который содержит все необходимые компоненты для работы ревертазы, кроме праймеров и РНК-матрицы. Набор реактивов для синтеза первой цепи кДНК с широкого спектра РНК-матриц. Входящие в набор олиго(dT)16 праймер и случайный гексапраймер позволяют более нацеленно подходить к обратной транскрипции интересующих типов или участков РНК. (по 20 мкл на реакцию) Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции облегчают нанесение на гель (по 50 мкл на реакцию) Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР РВ) с флуоресцентными зондами одношаговым методом. (25 мкл на реакцию)	R021-100 R021-400 R03-10 R03-50 R01-50 R01-250 RMC02-40 RMC02-200 RMC01-80	400 100 400 10000 e. a. 50000 e. a. 50 250 40 200 80	30 560 8 320 30 030 7 280 30 320 5 230 20 610 5 710 24 870 8 980
БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) Обратная транскриптаза M-MuLV –RH Набор реактивов ОТ-М-MuLV-RH БиоМастер ОТ-ПЦР – Color (2×)	а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей РНК в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и оligo(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию) Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной количественной ОТ-ПЦР. Смесь не содержит случайного гексапраймера и oligo(dT)16 праймера М-МuLV -RH — генетически модифицированная обратная транскриптаза (ревертаза) вируса лейкемии мышей (М-MuLV). Фермент проявляет РНК- и ДНК-зависимую полимеразную активность при 42 °C (активна до 50 °C). В набор также входит 5 × ОТ-буфер-тій который содержит все необходимые компоненты для работы ревертазы, кроме праймеров и РНК-матрицы. Набор реактивов для синтеза первой цепи кДНК с широкого спектра РНК-матриц. Входящие в набор олиго(dT)16 праймер и случайный гексапраймер позволяют более нацеленно подходить к обратной транскрипции интересующих типов или участков РНК. (по 20 мкл на реакцию) Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции (ОТ-ПЦР) одношаговым методом. Буфер оптимизирован для эффективного протекания как ОТ, так и ПЦР. Повышенная плотность раствора и маркерные красители облегчают нанесение на гель (по 50 мкл на реакцию) Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР РВ) с флуоресцентными зондами одношаговым методом (25 мкл на реакцию)	R021-100 R021-400 R03-10 R03-50 R01-50 R01-250 RMC02-40 RMC02-200 RM01-80	400 100 400 10000 e. a. 50000 e. a. 50 250 40 200 80 400	30 560 8 320 30 030 7 280 30 320 5 230 20 610 5 710 24 870 8 980 40 990
БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) Обратная транскриптаза M-MuLV –RH Набор реактивов ОТ-М-MuLV-RH БиоМастер ОТ-ПЦР – Color (2×)	а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей РНК в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и оідо(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию) Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной количественной ОТ-ПЦР. Смесь не содержит случайного гексапраймера и оідо(dT)16 праймера М-МuLV –RH — генетически модифицированная обратная транскриптаза (ревертаза) вируса лейкемии мышей (М-MuLV). Фермент проявляет РНК- и ДНК-зависимую полимеразную активность, но лишен активности РНКазы Н. М-MuLV –RH проявляет оптимальную активность, но лишен активности РНКазы Н. М-MuLV –RH проявляет оптимальную активность, но лишен активности РНКазы Н. М-MuLV –RH проявляет оптимальную активность при 42 °C (активна до 50 °C). В набор также входит 5 × ОТ-буфер-тік который содержит все необходимые компоненты для работы ревертазы, кроме праймеров и РНК-матрицы. Набор реактивов для синтеза первой цепи кДНК с широкого спектра РНК-матриц, Входящие в набор олиго(dT)16 праймер и случайный гексапраймер позволяют более нацеленно подходить к обратной транскрипции интересующих типов или участков РНК. (по 20 мкл на реакцию) Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции (ОТ-ПЦР) одношаговым методом. Буфер оптимизирован для эффективного протектам как ОТ, так и ПЦР. Повышенная плотность раствора и маркерные красители облегчают нанесение на гель (по 50 мкл на реакцию) Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР РВ) с флуоресцентными зондами одношаговым методом (25 мкл на реакцию)	R021-100 R021-400 R03-10 R03-50 R01-50 R01-250 RMC02-40 RMC02-200 RM01-80 RM01-400	400 100 400 10000 e. a. 50000 e. a. 50 250 40 200 80 400	30 560 8 320 30 030 7 280 30 320 5 230 20 610 5 710 24 870 8 980 40 990 8 900

	·		,	,
БиоМастер ОТ-ПЦР-РВ (2×)	Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР РВ) с флуоресцентными	RM03-80	80	7 890
,	зондами одношаговым методом (по 25 мкл на реакцию)	RM03-400	400	36 030
БиоМастер ОТ-ПЦР-РВ Hi-ROX (2×)	Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР-РВ) с флуоресцентными зондами одношаговым методом на амплификаторах, поддерживающих	RM03HR-80	80	7 890
	нормализацию данных по флуоресцентному красителю ROX (по 25 мкл на реакцию).	RM03HR-400	400	36 030
БиоМастер ОТ-ПЦР-РВ Lo-ROX (2×)	Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР-РВ) с флуоресцентными зондами одношаговым методом на амплификаторах, поддерживающих	RM03LR-80	80	7 890
	нормализацию данных по флуоресцентному красителю ROX (по 25 мкл на реакцию).	RM03LR-400	400	36 030
БиоМастер ОТ-ПЦР SYBR Blue (2×)	Набор реагентов БиоМастер ОТ-ПЦР SYBR Blue (2×) оодержит 2× буфер для ОТ- ПЦР с SYBR, содержащий все необходимые компоненты (за исключением РНК матрицы и праймеров) и интеркалирующий краситель SYBR Green I; БиоМастер- микс и Воду, обработанную ДЭПК. Инертный краситель в составе 2× буфера	RM04-80	80	7 890
	для ОТ-ПЦР с SYBR окрашивает его в голубой цвет и облегчает контроль за раскапыванием смеси при использовании многолуночных планшетов (no 25 мкл на реакцию)	RM04-400	400	36 030
БиоМастер ОТ-ПЦР-Стандарт (2×)	Набор содержит 2× буфер для ОТ-ПЦР – Стандарт, содержащий все необходимые компоненты (за исключением ферментов,РНК матрицы и праймеров); смесь ферментов БиоМастер-микс, Воду, обработанную ДЭПК, ДМСО и буфер для нанесения (6×). В состав БиоМастер-микс входит М-МuLV	RM02-40	40	6 680
	—RH и HS-Taq ДНК-полимераза в оптимальном соотношении для протекания обеих реакций. (по 50 мкл на реакцию)	RM02-200	200	29 720
БиоМастер ОТ-ПЦР–Премиум (2×)	Набор содержит 2× буфер для ОТ-ПЦР-Премиум, содержащий все необходимые компоненты (за исключением ферментов, РНК матрицы и праймеров); смесь ферментов БиоМастер-Премиум-микс, Воду, обработанную ДЭПК, ДМСО и буфер для нанесения (6×).В состав БиоМастер-Премиум-микс входит М-МuLV -RH, HS-	RM05-40	40	7 890
	Таq ДНК-полимераза и Рfu ДНК-полимераза в оптимальном соотношении для протекания обеих реакций (по 50 мкл на реакцию)	RM05-200	200	36 030
необходимые праймеров); с БиоМастер ОТ-ПЦР-Премиум-Color (2×) ДЭПК, ДМСО входит М-МиL	Набор содержит 2× буфер для ОТ-ПЦР-Премиум-Соlor, содержащий все необходимые компоненты (за исключением ферментов, РНК матрицы и праймеров); смесь ферментов БиоМастер-Премиум-микс, Воду, обработанную ДЭПК, ДМСО и буфер для нанесения (6×).В состав БиоМастер-Премиум-микс	RMC05-40	40	7 890
	входит M-MuLV -RH, HS-Таq ДНК-полимераза и Рfu ДНК-полимераза в оптимальном соотношении для протекания обеих реакций (no 50 мкл на реакцию)	RMC05-200	200	36 030
БиоМастер ОТ-ПЦР–Экстра (2×)	Набор содержит 2× буфер для ОТ-ПЦР-Экстра, содержащий все необходимые компоненты (за исключением ферментов, РНК матрицы и праймеров); смесь ферментов БиоМастер Экстра-микс, Воду, обработанную ДЭПК, ДМСО и буфер для нанесения (6×). В состав БиоМастер Экстра-микс входит RNAscribe RT ревертаза, НS-Таq ДНК-полимераза и Рfu ДНК-полимераза в оптимальном соотношении для протекания обеих реакций. (по 50 мкл на реакцию)	RM06-40	40	8 980
		RM06-200	200	40 990
Обратная транскриптаза RNAscribe RT	RNAscribe RT – генетически модифицированная обратная транскриптаза (ревертаза) вируса лейкемии мышей (M-MuLV). Фермент с буфером. Фермент проявляет PHK- и ДНК-зависимую полимеразную активность и проявляет оптимальную активность при 55 °C (активна до 60 °C). Фермент с способен синтезировать первую цель кДНК длиной до 9 т.о. и включать модифицированные	R04-10	10 000 e.a.	7 770
	интезировать первую цель кдить диннои до 9 т.о. и выпочать модифицированные сонования. Его быстрая скорость реакции позволяет выполнять синтез всего за 15 иинут, а высокая рабочая температура фермента (до 60 °C) позволяет кспользовать сложные матрицы и обеспечивает специфичность реакции.	R04-50	50 000 e.a.	34 930
	Изотермическая амплификация			
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во реакций 25 мкл	Цена, руб. с НДС
	2× реакционная смесь БиоМастер LAMP (2×) предназначена для проведения	MH051-400	400	6 800
БиоМастер LAMP (2×)	петлевой изотермической амплификации (LAMP) с последующим контролем прохождения реакции в геле.	MH051-2040	2040	31 040
	2× реакционная смесь БиоМастер LAMP SYBR (2×) предназначена для	MH050-400	400	7 160
БиоМастер LAMP SYBR (2×)	проведения петлевой изотермической амплификации (LAMP) в режиме реального времени с использованием флуоресцентного красителя SYBR Green I.	MH050-2040	2040	32 750
БиоМастер LAMP-Color (2×)	2× реакционная смесь БиоМастер LAMP-Color (2×) оптимизирована для проведения эффективной и воспроизводимой LAMP с образцами геномной, плазмидной и вирусной ДНК.	MHC052-400	400	7 400
	В ходе амплификации реакционные смеси меняют свой цвет с красного на желтый за 15-60 мин.	MHC052-2040	2040	33 720
БиоМастер RT-LAMP (2×)	Набор предназначен для проведения обратной транскрипции (RT) и петлевой	RM08-80	80	11 880
	изотермической амплификации (LAMP) в одной пробирке.	RM08-400	400	53 360
БиоМастер RT-LAMP SYBR (2×)	Набор предназначен для проведения обратной транскрипции (RT) и петлевой изотермической амплификации (LAMP) в одной пробирке, в режиме реального	RM07-80	80	12 130
	времени с использованием флуоресцентного красителя SYBR Green I.	RM07-400	400	54 570
FuoMacton RT-I AMP-Color (2x)	Набор предназначен для проведения колориметрической обратной транскрипции (RT) и петлевой изотермической амплификации (LAMP) в одной пробирке. В уоле амплификации реакционные смеси меняют свой цвет с красного на жептый	RM09-80	80	12 980

ДНК маркер Start250 ДНК маркер Start250 ДНК маркер Step100+50 ДНК маркер Step50 plus ДНК маркер Step50 plus ДНК маркер Step 100 ДНК маркер Step 100 ДНК маркер Step 100 Long ДНК маркер Step 100 Long ДНК маркер Sky-High	блимационной сушки (лиофилизации) без дополнительной модификации и едназначен для проведения обратной гранскуюпции и полимеразной цепной акции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР РВ) с флуоресцентными зондами ношаговым методом. К маркеры, готовые к применению Описание фрагментов ДНК: 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000 п.н. фрагмент иной 1000 п.н. имеет удвоенную концентрацию, что облегчает его ентификацию в геле. ДНК маркер Start250 поставляется готовым к пользованию в буфере для хранения, содержащем 12.5% глицерина, 0.008% омфенолового синего, 0.008% ксиленцианола. фрагментов ДНК: 60, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 и 1000 п.н. имеет удвоенную концентрацию, что облегчает его ентификацию в геле. ДНК маркер Step100+50 поставляется готовым к пользованию в буфере для хранения, содержащем 12.5% глицерина, 0.008% омфенолового синего, 0.008% ксиленцианола. фрагментов 500 п.н. имеет удвоенную концентрацию, что облегчает его ентификацию в геле. ДНК маркер Step100+50 поставляется готовым к пользованию в буфере для хранения, содержащем 12.5% глицерина, 0.008% омфенолового синего, 0.008% ксиленцианола. фрагментов: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 1000 и 1500. аржер, готовый к нанесению, поставляется в количестве 50 мкг в 500 мкл (0,1 мл) в комплекте с дополнительным буфером «БиК» для нанесения образцов. фрагментов: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 и 1000 п.н. Маркер, готовый к нанесению, поставляется в количестве 50 мкг в 500 ли (0,1 мг/мл) в комплекте с дополнительным буфером «БиК» для нанесения разцов. фрагментов: 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6	FRM03-80 FRM03-400 Kar.Ne S-8250 S-8150 S-8100 S-8100 S-8000	80 400 Кол-во (мкг) 50 50 50 50	13 890 63 410 Цена, руб. 1 НДС 2 090 2 090 2 090 2 090
ДНК маркер Start250 ДЛИ МАЕ ДЛИ МАЕ ДНК маркер Step100+50 ДНК маркер Step50 plus ДНК маркер Step50 plus ДНК маркер Step 100 ДНК маркер Step 100 ДНК маркер Step 100 ДНК маркер Step 100 Long	Блимационной сушки (лисфилизации) без дополнительной модификации и едназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной акции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР РВ) с флуоресцентными зондами ношаговым методом. К маркеры, готовые к примененным обратной транскрипции и полимеразной цепной акции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР РВ) с флуоресцентными зондами ношаговым методом. К маркеры, готовые к примененным обративном	FRM03-400 Ka⊤.№ S-8250 S-8150 S-8055 S-8100	400 Кол-во (мкг) 50 50 50	63 410 Цена, руб. и НДС 2 090 2 090 2 090
ДНК маркер Start250 ДЛЬ ИК маркер Start250 ДНК маркер Step100+50 ДНК маркер Step50 plus ДНК маркер Step50 plus ДНК маркер Step 100 ДНК маркер Step 100	Блимационной сушки (лисфилизации) без дополнительной модификации и едназначен для проведения обратной транскрипции и полимераэной целной акции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР РВ) с флуоресцентными зондами ношаговым методом. К маркеры, готовые к применению Описание фрагментов ДНК: 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000 п.н. Фрагмент иной 1000 п.н. имеет удвоенную концентрацию, что облегчает его ентификацию е геле. ДНК маркер Start250 поставляется готовым к пользованию в буфере для хранения, содержащем 12.5% глицерина, 0.008% омфенолового синего, 0.08% комленцианола. фрагментов ДНК: 50, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 и 1000 п.н. имеет удвоенную концентрацию, что облегчает его ентификацию в геле. ДНК маркер Start260 поставляется готовым к пользованию в буфере для хранения, содержащем 12.5% глицерина, 0.008% омфенолового синего, 0.008% комленцианола. фрагментов ДНК: 50, 100, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 1000 и 1500, маркер, готовый к нанесению, поставляется в количестве 50 мкг в 500 мкл (0,1 мл) в комплекте с дополнительным буфером «БиК» для нанесения образцов. фрагментов: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 и 1000 п.н. Маркер, говый к нанесению, поставляется в количестве 50 мкг в 500 мкл (0,1 мг/мл) в миллекте с дополнительным буфером «БиК» для нанесения образцов.	FRM03-400 Ka⊤.№ S-8250 S-8150 S-8055	400 Кол-во (мкг) 50 50	63 410 Цена, руб. НДС 2 090 2 090
ДНК маркер Start250 ДПИ маркер Start250 ДНК маркер Step100+50 ДНК маркер Step50 plus ДНК маркер Step50 plus	Блимационной сушки (лисфилизации) без дополнительной модификации и едназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной акции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР РВ) с флуоресцентными зондами ношаговым методом. К маркеры, готовые к примененным обратной К примененным зондами ношаговым методом. К маркеры, готовые к примененным обратной примененным обратментов ДНК: 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000 п.н. Фрагмент иной 1000 п.н. имеет удвоенную концентрацию, что облегчает его ентификацию в геле. ДНК маркер Start250 поставляется готовым к пользованию в буфере для хранения, содержащем 12.5% глицерина, 0.008% омфенолового синего, 0.008% коиленцианола. фрагментов ДНК: 50, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 и 1000 п.н. инжентификацию 500 п.н. имеет удвоенную концентрацию, что облегчает его ентификацию в геле. ДНК маркер Step100+50 поставляется готовым к пользованию в буфере для хранения, содержащем 12.5% глицерина, 0.008% омфенолового синего, 0.008% коиленцианола. фрагментов: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 1000 и 1500. вркер, готовый к нанессению, поставляется в количестве 50 мкг в 500 мкл (0,1	FRM03-400 Ka⊤.№ S-8250 S-8150	400 Кол-во (мкг) 50	63 410 Цена, руб. НДС 2 090
ДНК маркер Start250 дли иде иде иде иде иде иде иде иде иде ид	Блимационной сушки (лиофилизации) без дополнительной модификации и едназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной акции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР РВ) с флуоресцентными зондами ношаговым методом. К маркеры, готовые к применению Описание фрагментов ДНК: 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000 п.н. Фрагмент иной 1000 п.н. имеет удвоенную концентрацию, что облегчает его ентификацию в геле. ДНК маркер Start250 поставляется готовым к пользованию в буфере для хранения, содержащем 12.5% глицерина, 0.008% омфенолювого синего, 0.008% ксилегцианола. фрагментов ДНК: 50, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 и 1000 п.н. нагмент длиной 500 п.н. имеет удвоенную концентрацию, что облегчает его ентификацию в геле. ДНК маркер Step100+50 поставляется готовым к пользованию в буфере для хранения, содержащем 12.5% глицерина, 0.008%	FRM03-400 Kar.Ne S-8250	400 Кол-во (мкг) 50	63 410 Цена, руб. НДС 2 090
длі ДНК маркер Start250 иде исп	Блимационной сушки (лиофилизации) без дополнительной модификации и едназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной акции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР РВ) с флуоресцентными зондами ношаговым методом. К маркеры, готовые к применению Описание ррагментов ДНК: 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000 п.н. Фрагмент иной 1000 п.н. имеет удвоенную концентрацию, что облегчает его ентификацию в геле. ДНК маркер Start250 поставляется готовым к пользованию в буфере для хранения, содержащем 12.5% глицерина, 0.008%	FRM03-400 Ka⊤.№	400	63 410 Цена, руб. НДС
	Блимационной сушки (лиофилизации) без дополнительной модификации и едназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной акции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР РВ) с флуоресцентными зондами ношаговым методом. К маркеры, готовые к применению Описание	FRM03-400	400	63 410
Наименование	Блимационной сушки (лиофилизации) без дополнительной модификации и едназначен для проведения обратной транскрипции и полимераэной цепной акции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР РВ) с флуоресцентными зондами ношаговым методом.	FRM03-400		63 410
ДН	Блимационной сушки (лиофилизации) без дополнительной модификации и едназначен для проведения обратной транскрипции и полимераэной цепной акции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР РВ) с флуоресцентными зондами ношаговым методом.	FRM03-400		
реа	блимационной сушки (лиофилизации) без дополнительной модификации и	FRM03-80	80	13 89
суб	агент ФармМастер ОТ-ПЦР-РВ (2×) разработан для проведения			
	проведения петлевой изотермической амплификации (LAMP) в режиме реального времени с использованием флуоресцентного красителя SYBR Green I.	FMH050-2040	2 040	57 64
l Ovin	оублимационной сушки (пиофилизации) без дополнительной модификации и предназначен для проведения количественного ПЦР в режиме реального времени с использованием флуоресцентного красителя SYBR Green I. Набор ФармМастер LAMP SYBR (2×) разработан для проведения сублимационной сушки (пиофилизации) без дополнительной модификации и предназначен для	FMH050-400	400	12 60
РармМастер HS-qPCR SYBR Blue (2×) суб пре		FMHC030-2040	2040	46 18
Pei	агент ФармМастер HS-qPCR SYBR Blue (2×) разработан для проведения	FMHC030-400	400	10 05
про	шки (пиофилизации) без дополнительной модификации и предназначен для оведения количественного ПЦР в режиме реального времени с использованием пуоресцентно-меченых зондов	FMH020-2040	2 040	43 41
Pea	агент ФармМастер HS-qPCR (2×) разработан для проведения сублимационной	FMH020-400	400	9 70
	Готовые к лиофилизации смеси (Lyo-Ready)		<u>i</u>	
_yoMacтep HS-qPCR SYBR Blue про	офилизированная смесь LyoMacтер HS-qPCR SYBR Blue предназначена для оведения количественного ПЦР в режиме реального времени с использованием луоресцентного красителя SYBR Green I.	LMHC030-900	900	12 8
		LMH020-1000 LMHC030-200	1000	13 20 3 30
LyoMacтер HS-qPCR кол	иофилизированная LyoMacтeр HS-qPCR предназначена для проведения пичественного ПЦР в режиме реального времени с использованием пуоресцентно-меченых зондов.	LMH020-200	200	3 08
	несения (6×).	LMH010-450	450	12 0
VOMacron HS-Tag FILD (2x)	офилизированная смесь LyoMacтер HS-Таq ПЦР предназначена для оведения ПЦР-анализа большого количества образцов. Набор содержит офилизированную смесь LyoMacтер HS-Тaq ПЦР, 50 мМ МgCl2 и буфер для	LMH010-100	100	3 14
_уоМастер ОТ-ПЦР-РВ дон PB,	пной реакции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР РВ) с флуоресцентными ндами одношатовым методом. Содержит лиофилизированную смесь ОТ-ПЦР-8, состоящую из необходимых компонентов, включая ферменты для проведения акции и воду, обработанную ДЭПК.	LRM03-500	500	54 04
Hai	бор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной	LRM03-100	100	11 83
	Лиофилизированные смеси			
Лиос	фильные наборы для ПЦР и ОТ-ПЦ	ĮΡ		
тих самибуфер	плификации (LAMP). Буфер химически стабилен, инертен и не меняет тимальной температуры отжига праймеров или характеристики плавления ітрицы.	SP030-030	30 мл	7 90
	× LAMP-буфер оптимизирован для проведения петлевой изотермической	SP030-003	3 мл	91

	Содержит два красителя для оценки подвижности в геле: бромфеноловый синий и ксиленцианол FF	D-3002	1	460	
	Содержит три красителя для оценки подвижности в геле: бромфеноловый синий, ксиленцианол FF и Оранжевый G	D-3003	1	460	

	Реагенты для мРНК			
	Наборы для проведения транскрипции in vitro			
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во реакций или е. а.	Цена, руб. с НДС
Набор для синтеза мРНК in vitro (с m7GmAmG)	Набор предназначен для постановки реакции транскрипции in vitro для получения m7G-кэпированной мРНК. В состав набора входит аналог CleanCap AG (3' OMe)	AG-mRNA-20	20 р-й по 50 мкл	62 000
Набор для синтеза мРНК in vitro (с ARCA)	Набор предназначен для постановки реакции транскрипции in vitro для получения ARCA-кэпированной мРНК.	ARCA-mRNA-20	20 р-й по 50 мкл	48 000
Набор для синтеза мРНК in vitro (с ѰТР и m5CTP c m7GmAmG)	Набор предназначен для постановки реакции транскрипции in vitro для получения m7G-капированной мРНК, содержащей в структуре модифицированные нуклеотиды: псевдоуридин (Ψ), 5-метилцитидин (m5C). В состав набора входит	AG-mRNA-YC-20	20 р-й по 50 мкл	73 500
Набор для синтеза мРНК in vitro (с ѰТР и m5CTP с ARCA)	Набор для синтеза мРНК in vitro (с ФТР и m5СТР с ARCA) предназначен для постановки реакции транскрипции in vitro для получения ARCA-кэпированной мРНК, содержащей в структуре модифицированные нуклеотиды: псевдоуридин (ARCA-mRNA-YC- 20	20 р-й по 50 мкл	61 100
Набор для синтеза мРНК in vitro	Набор для синтеза мРНК <i>in vitro</i> предназначен для постановки реакции транскрипции in vitro для получения мРНК. Полученная в результате транскрипции мРНК может быть использована для изучения функций мРНК, для микроинъекций, для трансфекции клеток, для трансляции in vitro и др.	mRNA-20	20 р-й по 50 мкл	-21490- 19300
Набор для проведения Т7-транскрипции in	Принцип действия набора основан на ферментативном синтезе молекул РНК на ДНК-матрице при помощи ДНК- зависимой РНК-полимеразы бактериофага ТТ. В	T7-tr-20	20 р-й по 50 мкл	10 500
vitro	оор для проведения 17-транскрипции ип	T7-tr-100	100 р-й по 50 мкл	32 500
	Аналоги САР	·		
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС
Аналог кэпа m7GmAmG	Одним из первых и ключевых этапов созревания мРНК в клетках является добавление 5-кэп-структуры, которая представляет собой 5-5-трифосфатную связь между 5-концом РНК и гуанозиновым нуклеотидом. При получении искусственной мРНК кэп необходимо включать в структуру в ходе транскрипции (котранскрипциюнно), чтобы стабилизировать мРНК и значительно улучшить	AGME-0050	50 мкл	72 450
	трансляцию внутри клеток. 100 мМ раствор аммонийной соли m7(3'OMeG)(5')ppp(5')(2'OMeA)pG в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	AGME-0500	500 мкл	318 780
Аналог кэпа ARCA	Одним из первых и ключевых этапов созревания мРНК в клетках является добавление 5-кэп-структуры, которая представляет собой 5-5-трифосфатную связь между 5-концом РНК и гуанозиновым нуклеотидом. При получении искусственной мРНК кэп необходимо включать в структуру в ходе транскрипции	ARCA-0050	50 мкл	55 200
	(котранскрипционно), чтобы стабилизировать мРНК и значительно улучшить трансляцию внутри клеток. 100 мМ раствор аммонийной соли m7(3'OMeG)(5')ppp(5')G в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	ARCA-0500	500 мкл	157 780
Аналог кэпа m6AG	Стерильный 100 мМ раствор аналога кэпа m6AG - m7(3'OMeG)(5')ppp('5)m6(2'OMeA)pG в виде аммонийной соли в воде. Чистота	M6AG-0050	50 мкл	83 950
	нуклеотида по данным ВЭЖХ не менее 96%.	M6AG-0500	500 мкл	399 050
	Наборы для мечения РНК			
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во реакций	Цена, руб. с НДС
Набор для введения флуоресцентной метки	Набор предназначен для введения флуоресцентной метки Cyanine 5 (Cy5) по 3'-	LBL-RNA-3-1	3 реакции	13 200
Су5 в 3' положение РНК	ОН группе молекулы РНК.	LBL-RNA-10-1	10 реакций	35 200
Набор для введения модификации биотина в 3' положение РНК	Набор предназначен для введения модификации биотина по 3-ОН группе молекулы РНК. Биотин образует устойчивый комплекс с белком стрептавидином, что используют для решения различных задач в молекулярной биопогии. Например, введение модификации биотина в структуру РНК позволит селективно выделить меченные молекулы на сорбентах или мантитных частицах с	LBL-RNA-3-2	3 реакции	5 500
	выделить меченные молекулы на сороентах или магнитных частицах с иммобилизованным стрептавидином. Стандартные NTP	LBL-RNA-10-2	10 реакций	9 900
	Отапдартные МТР			Цена, руб. с
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во	цена, руо. с НДС

Indige 10 and partneopon ATP, GTP, CTP, GTP, GTP, GTP, GTP, GTP, GTP, GTP, G		·			
ответните до технорогород (СТР) Набор 10 им раствород АТР, СТР, СТР, СТР, ИТР и дале с четотрей ИТР, набор 10 им раствород АТР, СТР, СТР, ИТР и дале с четотрей ИТР, набор 10 им раствород АТР, СТР, СТР, ИТР и дале с четотрей ИТР, набор 10 им раствород АТР, СТР, ИТР и дале с четотрей ИТР, набор 10 им раствород АТР, СТР, ИТР и дале с четотрей ИТР, набор 10 им раствор дале и метор 10 им раствор дале и им р	Набор 100 мМ растворов ATP, GTP, CTP, UTP	ЭДТА, рН 7,5) с чистотой ≥ 98%. Нуклеотиды используются в различных	rNS-401	4х100 мкл	1 760
	в ТЕ-буфере	Стабильны при температуре -20°С. Функционально проверены в реакциях	rNS-410	4х1000 мкл	14 740
## 14-100-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00		Нуклеотиды используются в различных приложениях молекулярной биологии (синтез аРНК, синтез миРНК, амплификация РНК и др.). Стабильны при	rNS-101	4х100 мкл	1 760
Турмесзин-6-гурифосфат (GTP) 100 мм респецио ревесинейной сели в реду, честота в 26% (6500), GTP респециональной условной респрециональной условной респрециональной условной респрециональной условной респрециональной условной респрециональной условной условной условной респрециональной	в воде	Функционально проверены в реакциях транскрипции in vitro, не содержат ДНКаз и		4х1000 мкл	14 740
Тувнозиле 5-трифосфат (GTP)			N-rG0100-te	100 мкл	450
режирие траносрети разорие у вы тите, не серорие / Вубера и Рейса и Р	Гуанозин-5'-трифосфат (GTP)	используется в различных приложениях молекулярной биологии (синтез аРНК, синтез миРНК, амплификация РНК и др.). Стабилен при температуре -20°С и	N-rG0100-w	100 мкл	450
Аденозин-5'-трифосфат (АТР) Потаблатиза календа размонийной скоги в вода, частота з 80% (8000) АТР изтольцуркта д различных притижениях конскунтарной беспония (антиз-8НК силтита календа, каленафизика РИК и др.) Стабляет при технература 20°С и притижениях притижениях каленов довержения и потабляет притижениях пр			N-rG1000-te	1 мл	3 930
Аденозин 6"-трифосфат (АТР) Описание			N-rG1000-w	1 мл	3 930
Аденсзин-5-трифосфат (АТР) истользуется в различаем приложения бисполов (селета ар-ИК, ветемент реворуте в селета ар-ИК, ветемент реворуте в различаем приложения по учетов в селета ар-ИК, ветемент реворуте в различаем приложения по учетов в селета ар-ИК, ветемент реворуте в различаем приложения по учетов в селета ар-ИК, ветемент реворуте в различаем приложения по учетов в селета в селе			N-rA0100-te	100 мкл	450
реждем трансприции и иле о косерона (Дика и Рибе). Под ми растае разменняя пресприции и иле о косерона (Дика и Рибе). Под ми растае разменняя пресприции и иле о косерона (Дика и Рибе). Под ми растае разменняя преспроизвения контемрации (Дика и Рибе). Под ми растае разменняя преспроизвения контемрации (Дика и Рибе). Под ми растае разменняя преспроизвения контемрации (Дика и Рибе). Под ми растае разменняя преспроизвения контемрации (Дика и Рибе). Под ми растае разменняя преспроизвения контемрации (Дика и Рибе). Под ми растае разменняя преспроизвения контемрации (Дика и Рибе). Под ми растае разменняя преспроизвения контемрации (Дика и Рибе). Под ми растае разменняя преспроизвения контемрации (Дика и Рибе). Под ми растае разменняя преспроизвения контемрации (Дика и Рибе). Под ми растае разменняя преспроизвения контемрации (Дика и Рибе). Под ми растае разменняя преспроизвения контемрации (Дика и Рибе). Под ми растае разменняя преспроизвения контемрации (Дика и Рибе). Под ми растае разменняя преспроизвения контемрации (Дика и Рибе). Под ми растае разменняя (Дика и Рибе). Под мастае	Anguazuu 5'-mudacdar (ATP)	используется в различных приложениях молекулярной биологии (синтез аРНК,	N-rA0100-w	100 мкл	450
100 мМ раствор аммочийной соле в водо, чистота 2 89% (83)КО, СТР мистольнуются в различных приловениях молектирарной билогогие (онтеха вРНК, двя сестов в водо, чистота 2 89% (83)КО, СТР мистольнуются в различных приловениях молектирарной билогогие (онтеха вРНК, двя сестов в водо, чистота 2 89% (83)КО, СТР мистольнуются в различных приловениях молектирарной билогогие (онтеха вРНК мистольнуются в различных приловениях молектирарной билогогие (онтеха в мистольнуются в различных приловениях молектирарной билогогие (онтеха в мистольнуются в молектира в мистольнуются в молектира в мистольнуются в молектира	-депозин-о -трифосфат (АТТ)	после нескольких циклов замораживания-оттаивания. Функционально проверен в	N-rA1000-te	1 мл	3 930
100 мМ раствор заменийной соли в воде, чистота з 66% (630K0) СТР истипујунтов развитных провожених (отвердира 6 болосии (онтев аРНК, онте в метери се от			N-rA1000-w	1 мл	3 930
Цитидин-5-трифосфат (СТР) милопольутота в разаличеных приложениях прилож			N-rC0100-te	100 мкл	450
ревациех трансорилции іп vitro, не содержит ДНКаз и РНКаз. N-C1000-не 1 мл 3 1 100 мм раствор заммонейной соли в воде, чистота ≥ 98% (ВЭЖО), UTP инопъзуется в различных приложениях моленулизрыей биология (свитез вРНК, соитель мРНК, актипификации РНК и др.), Стабилен при технератира - 27°C и пости некосльких центов замкремативной станаване Функциональной гроверен в пости некосльких центов замкремативной проверен в пости некосльких центов замкремативной пости в пости некосльжителем при технеративной пости некосльжителем проверен в пости некосльких центов замкремативной пости некосльжителем при технеративной при технера	Цитидин-5'-трифосфат (CTP)	используется в различных приложениях молекулярной биологии (синтеа аРНК, синтез миРНК, амплификация РНК и др.). Стабилен при температуре -20°С и после нескольких циктов замораживания-оттаивания. Функционально проверен в	N-rC0100-w	100 мкл	450
уридин-5'-трифосфат (UTP) 100 мМ раствор аммонивного согля в воде, чистога > 39% (ВЭЖС), UTP 100 мм раствор аммонивного согля в воде, чистога > 39% (ВЭЖС), UTP 100 мм раствор аммонивного согля в воде, чистога > 39% (ВЭЖС), UTP 100 мм раствор согля (ВРК и др.) Слединенные Организации (Организации (Организац			N-rC1000-te	1 мл	3 930
уридин-5*-трифосфат (UTP) 100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 98% (ВЭХХ), UTP используется в различных пригожениях молекулярной билогоги (синтез вРНК, синтех вий*НК, амплификация РНК и др.), Стабилея при тампературе ≥20°С и пологи мостольши цилого заморожением упициона упици			N-rC1000-w	1 мл	3 930
мелопозуется в различных приложениях молекулярной биолопия (синтев эмРНК, малинфикциан) (синтев мРНК, малинфикциан) (жили различных приножениях молекулярной обмога учети поста некожныхи циклов замораживанных дункционально проверен в реавциях транскулиция іл vitro, не содержит ДНКаз и РНКаз. м-и-и и и и и и и и и и и и и и и и и и		используется в различных приложениях молекулярной биологии (синтез аРНК, синтез миРНК, амплификация РНК и др.). Стабилен при температуре -20°С и после нескольких циклов замораживания-оттаивания. Функционально проверен в	N-rU0100-te	100 мкл	450
реакциях трансорипции іn vitro, не оддержит ДНКаз и РНКаз. N-tU1000-te 1 мл 3 з мл-tU1000-te 1 мл 1 мл 3 з мл-tU1000-te 1 мл 1 мл 3 з мл-tU1000-te 1 мл 1 м	Уридин-5'-трифосфат (UTP)		N-rU0100-w	100 мкл	450
Модифицированные NTP Наименование Описание Кат.№ Кол-во Цена, ру НДС N1-метилпсевдоуридин-5'-трифосфат Модифицированный трифосфат для включения в искусственные матричные PHK (мРНК) с использованием транскрипции in vitro. Включение N1-метиллегов акому метиллеговдоуридина сникает иммуногенность полученной мРНК. Является самой «эффективеной» модификацией в технополи мРНК-вакции и мРНК-тералии. 100 мМ раствортриэтиламмонийной (либо аммонийной) соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭКО). TNP-0050 50 мкл 74 (Псевдоуридин-5'-трифосфат Псевдоуридин-5'-трифосфат (рѕецибоигібіле-5'-Тгірhоsphate, ΨТР) используют для придания желаемых характеристик искусственных мРНК устойчивость к действию нужлеаз, повышенная эффективность внутриклегочной транспации, снижение цитотокисческого и неспецифичного мимунистета. 100 мМ раствор тризтиламмонийной (либо аммонийной) соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭКХ). ТРU-0050 50 мкл 9 - мих мунистета. 100 мМ раствор тризтиламмонийной (либо аммонийной) соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭКХ). ТРU-0500 500 мкл 67 (N6-метиладенозин-5'-трифосфат Представляет собой модифицированный аналог аденозина и обнаружен как минорный мономер в природных РНК (лем метильнего имунистета завляется субстратом для РНК-полимерава и нажодит применения дитотокичера и нажодит применения дитотокичера и нажодит применения дитотокичера и нажодит применения дитотокичения и нажодит применения дитотокичена и нажодит применения дитотокичены и нажодит применения дитотокичены и нажодит применения дитотокичены и нажодит применения дитотокичено и неспецифиченом метильнегом об тримения стабильности и изусственных ин			N-rU1000-te	1 мл	3 930
Наименование Описание Кат.№ Кол-во Цена, ру НДС N1-метилпсевдоуридин-5'-трифосфат (модифицированный трифосфат для включения в искусственные матричные РНК (мРНК) с использованием транокрипции іп vitro. Включение № П. ТNР-0050 50 мкл 11 3 метилпсевдоуридин-5'-трифосфат метилпсевдоуридин синжает ими/уютогнность полученной мРНК. Является самой «эффективной» модификацией в технологии мРНК-вакции и мРНК-терапии. 100 мМ раствортуризтиламмонийной (либо аммонийной) соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). TNР-0500 50 мкл 74 и метили придамия мелаемых характеристик искусственных мРНК. Устойчивость к действию тридинамия желаемых характеристик искусственных мРНК устойчивость к действия с тиру и муклеаз, повышенная эффективность в ктуримстеотном и минучетата. 100 мМ раствор триэтиламмонийной (либо аммонийной) соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). ТРU-0500 50 мкл 7 о мкл N6-метиладенозин-5'-трифосфат Представляет собой модифицированный аналог аденозина и обнаружен как минорный мономер в природых РНК. П6-метиладенозин-5'-трифосфат мялеется субстратом для РНК-полимеразы и находит примещения стабильности искусственных мРНК и пакасули тримещения стабильности искусственных мРНК внутри истота к эб% (ВЭЖХ). ТNА-0500 50 мкл 7 о мкл N6-метиладенозин-5'-трифосфат тридамия желаемых характеристим мРНК, таки как повышенная устойчивость к действия, придамия желаемых характеристим мРНК, таки как повышенная устойчивость к действия, ак оне истота з 96% (ВЭЖХ). ТМС-0050 50 мкл 10 мкл		<u> </u>	N-rU1000-w	1 мл	3 930
Модифицированный трифосфат для включения в искусственные матричные РНК (мРНК) с использованием трансорищим і путю. Включения Н мРНК. Является самой «эффективной» модификацией в технологии мРНК. является самой «эффективной» модификацией в технологии мРНК-вакцин и мРНК-гератии. 100 мМ раствортриэтиламмонийной (либо аммонийной) соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Псевдоуридин-5-трифосфат Псевдоуридин-5-трифосфат (рзеиdouridine-5-Triphosphate, ФТР) используют для придания желаемых характеристик искусственных мРНК. устойчивость к действию нуклева, повышения эффективность внутриклеточной транспации, снижение циготоксического и меляутирующего действия за счет нарушения взаимодействия РНК с рецепторами врожденного иммунистията. 100 мМ раствор триотиламмонийной (либо аммонийной) соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Представляет собой модифицированный аналог аденозина и обнаружен как минорный мономер в природных РНК. Иб-метиладенозин-5-трифосфат является субстратом для РНК-полимеразы и находит применение для получения мРНК для инжения цитотоксического и нелецифического иммуностимулирующего действия получения мРНК м повышения стабильности искусственных мРНК внутри илегок млекопитающих. 100 мМ раствор ламонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Представляет собой модифицированный напого аденозина и обнаружен как минорный мономер в природных РНК. Иб-метиладенозин-5-трифосфат является субстратом для РНК-полимеразы и находит применение для получения мРНК для округаемы мРНК и повышения стабильности искусственных мРНК внутри илегок млекопитающих. 100 мМ раствор таком для метильность внутриклеточной транспации или онижение цитотоксичногого инелецифиченого иминорофителом примененно для в сействия (за смет нарушения вазмимодействия конусственной РНК с реценторами врожденного минимета в замимодействия искусственной РНК с реценторами врожденного минимета в замимодействия искусственный РНК с реценторами врожденного минимета в замимодействия искусственной РНК с реценторами врожденного минимета в замимодействия искусствен		модифицированные N1P			
М1-метилпсевдоуридин-5'-трифосфат	Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС
Псевдоуридин-5'-трифосфат (рѕеиdouridine-5'-Triphosphate, ѰТР) используют для придания желаемых характеристик искусственных мРНК; устойчивость к действию нуклеаз, повышенная эффективность внутриклеточной транспации, снижение цитотоксического и неспецифичного иммуностимулирующего действия за счет нарушения взаимодействия РНК с рецепторами врожденного иммунитета. 100 мМ раствор тризтиламмонийной (либо аммонийной) соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Представляет собой модифицированный аналог аденозина и обнаружен как минорный мономер в природных РНК. №-метиладенозин-5'-трифосфат является субстратом для РНК-полимеразы и находит применение для получения мРНК для онижения цитотоксического и неспецического и минорный мономер минорный мономер в природных РНК и повышения стабильности искусственных мРНК внутри клеток млекопитающих. 100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Представляет собой модифицированный нуклеозидтрифосфат, используется для придания желаемых характеристик мРНК, таких как повышенная устойчивость к действию нуклеаз, повышенная устойчивость к онижение цитотоксиченого и неспецифичного иммуностимулирующего действия (за очет нарушения взаимодействия искусственной РНК с рецепторами врожденного иммуностиро действия (за очет нарушения взаимодействия искусственной РНК с рецепторами врожденного	N1-метилпсевдоуридин-5'-трифосфат	(мРНК) с использованием транскрипции in vitro. Включение N1- метилпсевдоуридина снижает иммуногенность полученной мРНК. Является самой	TNP-0050	50 мкл	11 210
Псевдоуридин-5'-трифосфат Псевдоуридин-5'-трифосфат Псевдоуридин-5'-трифосфат Псевдоуридин-5'-трифосфат Псевдоуридин-5'-трифосфат Псевдоуридин-5'-трифосфат Псевдоуридин-5'-трифосфат Представляет собой модифицированный аналог аденозина и обнаружен как минорный мономер в природных РНК. Обметиладенозин-5'-трифосфат является субстратом для РНК-полимеразы и находит применение для получения мРНК для онижения цитотоксического и неспецифического иммуностимулирующего действия лимомитела (ВЭЖХ). Представляет собой модифицированный аналог аденозина и обнаружен как минорный мономер в природных РНК. N6-метиладенозин-5'-трифосфат является субстратом для РНК-полимеразы и находит применение для получения мРНК для онижения цитотоксического и неспецифического иммуностимулирующего действия, придания свойств «природных мРНК и повышения стабильности искусственных мРНК внутри клегок млекопитающих. 100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Представляет собой модифицированный нуклеозидтрифосфат, используется для придания желаемых характеристик мРНК, таких как повышенная устойчивость к действию нуклеза, повышенная эффективность в внутриклеточной трансляции или онижение цитотоксичного и неспецифичного иммуностимулирующего действия (за счет нарушения взаимодействия искусственной РНК с рецепторами врожденного		мМ раствортриэтиламмонийной (либо аммонийной) соли в воде, чистота ≥ 96%	TNP-0500	500 мкл	74 060
нарушения взаимодействия РНК с рецепторами врожденного иммунитета. 100 мМ раствор триэтиламмонийной (либо аммонийной) соли в воде, чистота ≥ 96% Представляет собой модифицированный аналог аденозина и обнаружен как минорный мономер в природных РНК. № М6-метиладенозин-5'-трифосфат является субстратом для РНК-полимеразы и находит применение для получения мРНК для онижения цитотоксического и неспецифического инмуностимулирующего срействия, придания свойств «природных» мРНК и повышения стабильности искусственных мРНК внутри клеток млекопитающих. 100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Представляет собой модифицированный нуклеозидтрифосфат, используется для придания желаемых характеристик мРНК, таких как повышенная устойчивость к действию нуклеза, повышенная устойчивость к действию нуклеза, повышенная устойчивость к действию нуклеза, повышенная устойчивость к онижение цитотоксичного и неспецифичного иммуностимулирующего действия (за очет нарушения взаимодействия и скусственной РНК с рецепторами врожденного иммуностимулирующего действия (за очет нарушения взаимодействия и скусственной РНК с рецепторами врожденного	Псевпоупилин-5'-тпифосфат	придания желаемых характеристик искусственных мРНК: устойчивость к действию нуклеаз, повышенная эффективность внутриклеточной трансляции, снижение	TPU-0050	50 мкл	9 490
минорный мономер в природных РНК. № метиладенозин-5-трифосфат является субстратом для РНК-полимеразы и находит применение для получения мРНК для онижения цитотоксического и неспецифического иммуностимупирующего действия, придания свойств «природных» мРНК и повышения стабильности искусственных мРНК внутри клегок млекопитающих. 100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Представляет собой модифицированный нуклеозидтрифосфат, используется для придания желаемых характеристик мРНК, таких как повышенная устойчивость к действию нуклеаз, повышенная уфективность в нутриклеточной трансляции или онижение цитотоксичного и неспецифичного иммуностимупирующего действия (за очет нарушения взаимодействия и скусственной РНК с рецепторами врожденного иммуностира. 100 мМ достроя тупатиламилийтей (пота мысимийста) соот в михмунитета. 100 мМ достроя тупатиламилийтей (пота мысимийстый соли в	псевдоуридин-э - грифосфат	нарушения взаимодействия РНК с рецепторами врожденного иммунитета. 100 мМ раствор триэтиламмонийной (либо аммонийной) соли в воде, чистота ≥ 96%	TPU-0500	500 мкл	67 620
Действия, придания свойств «природных» мРНК и повышения стабильности искусственных мРНК внутри клеток млекопитающих. 100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ). Представляет собой модифицированный нуклеозидтрифосфат, используется для придания желаемых характеристик мРНК, таких как повышенная устойчивость к действию нуклеаз, повышенная уфективность в нутриклеточной трансляции или снижение цитотоксичного и неспецифичного иммуностимулирующего действия (за очет нарушения взаимодействия искусственной РНК с рецепторами врожденного мимуностита.) 100 мМ постеров тризтипаменной РНК с рецепторами врожденного мимуностита.) 100 мМ постеров тризтипаменной РНК с рецепторами врожденного мимуностита.) 100 мМ постеров тризтипаменной РНК с рецепторами врожденного мимуноститура (за очет нарушения взаимодействия искусственной РНК с рецепторами врожденного мимуноститура.)	N6-метиладенозин-5'-трифосфат	минорный мономер в природных РНК. N6-метиладенозин-5'-трифосфат является субстратом для РНК-полимеразы и находит применение для получения мРНК для	TNA-0050	50 мкл	7 760
придания желаемых характеристик мРНК, таких как повышенная устойчивость к ТМС-0050 50 мкл 10 (действию нуклеаз, повышенная эффективность в нутриклеточной транслагции лии 5-метилцитидин-5'-трифосфат счижение цитотюхсичного и неспецифичного иммуностимулирующего действия (за счет нарушения взаимодействия и скусственной РНК с рецепторами врожденного мимуноститата. 10 мМ дострои туматидамилийтай (пибе замуницийной слив в	- приросфат	действия, придания свойств «природных» мРНК и повышения стабильности искусственных мРНК внутри клеток млекопитающих. 100 мМ раствор аммонийной	TNA-0500	500 мкл	61 180
очет нарушения взаимодействия искусственной РНК с рецепторами врожденного имъмущитата. 100 мМ подтеол тумачирамичнойый (илиба амылушкий) солц в	5-метилцитидин-5'-трифосфат	придания желаемых характеристик мРНК, таких как повышенная устойчивость к действию нуклеаз, повышенная эффективность внутриклеточной трансляции или снижение цитотоксичного и неспецифичного иммуностимулирующего действия (за	TMC-0050	50 мкл	10 010
воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).		иммунитета). 100 мМ раствор триэтиламмонийной (либо аммонийной) соли в	TMC-0500	500 мкл	74 060

-метоксиуридин-5'-трифосфат	5-Метоксиуридин-5'-трифосфат включается в матричную РНК (мРНК) с помощью РНК-полимеразы Т7. Включение 5-метоксиуридина может снизить иммуногенность полученной мРНК.	TMOU-0050	50 мкл 500 мкл	13 460 86 940
		TMOU-0300	SOU MIKIT	00 940
	Ферменты для транскрипции in vitro			,
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во реакций или е. а.	Цена, руб. с НДС
DUV assumes DUV assumes T7	Высокопроцессивная ДНК-зависимая РНК-полимераза из бактериофага Т7 (Т7 РНК-полимераза, РНК-полимераза фага Т7), специфично взаимодействующая с Т7-промотором и катализирующая синтез фрагментов РНК в направлении 5'3'	E-1001	10 000 e.a.	5 580
ЦНК-зависимая РНК-полимераза T7	на ДНК-матрице. Единица активности: за одну единицу активности ТТ РНК- полимеразы принимают количество фермента необходимое для включения 1 нмоля NTP в кислотонерастворимую фракцию за 60 мин при 37°С.Концентрация: 400 ед/мкл.	E-1010	100 000 e.a.	43 300
Ингибитор РНКаз	Ингибитор РНКаз предназначен для использования в приложениях, где присутствие РНКаз может снизить качество результатов экспериментов, например при выделении РНК, синтезе кДНК, ОТ-ПЦР, транскрипции и трансляции іп vitro. Ингибирует рибонуклеваную активность зукариотических ферментов, таких как	RI-0020	2 000 e.a.	4 850
	ингионууч риссируктеваную активноств зукариогических ферментов, тамых как РНКаза А, РНКаза В, РНКаза С. Совместим с ДНК-полимеразами и ревертазами AMV или M-MuLV.	RI-0100	10 000 e.a.	22 180
Неорганическая пирофосфатаза	Настоящий продукт является рекомбинантным ферментом — неорганической пирофосфатазой Thermococcus litoralis. Фермент имеет молекулярную массу ~21 кДа, катализирует гидролиз неорганического пирофосфата с образованием	E-13002	200 e.a.	1 450
	ортофосфата. Фермент проявляет активность в широком температурном диапазоне и является термостабильным.	E-13010	1000 e.a.	6 240
	Ферменты			
	Ферменты для ПЦР и молекулярной биологии			
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС
набор для проведения ПЦР с Фьюжн 2.0	Набор реагентов для постановки классической ПЦР с высокоточной Фьюжн 2.0 полимеразой. Компоненты набора: Вода без нуклеаз, 5х реакционный буфер, 5х	KH042-100	100 реакц.	10 250
ДНК-полимеразой	Энхансер ПЦР, 50х смесь dNTP (по 10 мМ каждый), 100 мМ раствор MgCl2, Прямой праймер, Обратный праймер, Образец ДНК, Фыожн 2.0 полимераза	KH042-500	500 реакц.	26 030
Фьюжн 2.0 полимераза	Модифицированный вариант Фьюжн ДНК-полимеразы, полученной путем слияния термостабильной ДНК-полимеразы Ругососсиз furiosus (Pfu) и ДНК-связывающего белка термофильных архей вида Saccharolobus solfataricus (Sso7d). В полимеразу фыхин 2.0 был добавлен ряд мутаций, повышающих точность фермента примерно в 3 раза или в ~15 раз относительно «нативной» Таq ДНК-полимеразы	E-14001	100 e.a.	6 300
		E-14005	500 e.a.	22 080
	Набор реагентов для постановки ПЦР с высокоточной Фьюжн ДНК-полимеразой. В	KH041-100	100 e.a.	7 890
Набор для проведения ПЦР с Фьюжн ДНК- полимеразой	набор входят отдельные компоненты такие как ионы магния, смесь дезоксинуклеотидтрифосфатов (dNTP) и диметилсульфоксид, что позволяет оптимизировать условия амплификации под задачи экспериментатора.	KH041-500	500 e.a.	20 020
	Рекомбинантный полипептид, состоящий из слитых термостабильной ДНК- полимеразы Ругососсиs furiosus (Pfu) и ДНК-связывающего белка термофильных архей вида Sulfolobus solfataricus (Sso7d). Белок Sso7d связывается с малой бороздкой двухцепочечной ДНК и дополнительно стабилизирует комплекс	E-11001	100 e.a.	4 850
Фьюжн ДНК-полимераза (Pfu-Sso7d)	полимеразы с матрицей. Благодаря этому Фьюжн ДНК-полимераза обладает повышенной процессивностью, точностью синтеза, скоростью амплификации фрагментов и повышенной устойчивостью к ингибиторам ПЦР по сравнению с нативной Р	E-11005	500 e.a.	16 980
	Hot Start Таq ДНК полимераза представляет собой оптимизированную смесь Таq ДНК полимеразы и анти-Таq ДНК полимераза моноклональных антигел. Антитела Болокуруют полимеразную активность при комнатной температуре (20-22°C) во	E-7010	1000 e.a.	3 230
Hot Start Таq ДНК полимераза	время подготовки реакционной смеси для ПЦР. Одна единица активности соответствует количеству фермента, необходимому для включения 10нмолей оНТР в икоготонерастворимую фракцию ДНК за 30 мин при 72°С. Буфер хранения 10 mM Tris-HCl (pH 7.0); 50 mM KCl; 0.1 mM EDTA; 50% глицерин	E-7100	10 000 e.a.	23 100
	Вst ДНК-полимераза, большой фрагмент, высокопроцессивный фермент,	E-10002	2000 e.a.	7 050
Bst ДНК-полимераза, большой фрагмент	катализирующий синтез ДНК в направлении 5-3°. Фермент не обладает 5'-3° и 3'-5° экзонуклеазной активностью и 5'-3° ызтесняющей активностью. Фермент обладает оптимумом активности при 65°С и рН 8,8.	E-10010	10000 e.a.	27 950
	4	E-3001	1000 e.a.	1 620
Гаq ДНК-полимераза	Рекомбинантная форма, выделенная из Е. Coli, свободная от бактериальной ДНК	E-3005	5000 e.a.	7 390
		E-3050	50000 e. a.	51 400
	Рекомбинантная ДНК-полимераза Таq, инактивированная термолабильными	E-8005	500 e.a.	5 450
HS-Taq-Next ДНК-полимераза	моноклональными антителами.	E-8025	2500 e.a.	24 260
		E-8100	10000 e.a.	87 930
1 нгибитор РНКаз	Ингибитор РНКаз представляет собой рекомбинантный белок массой 50 кДа, экспрессируемый в Е. сові. Он ингибирует рибонуклевазную активность зукариотических ферментов, таких как РНКаза А, РНКаза В, РНКаза С, и защищает РНК от неспецифического гидролиза. Ингибитор РНКаз предназначен	RI-0020	2000 e.a.	4 850
Ингибитор РНКаз	для использования в приложениях, где присутствие РНКаз может снизить качество результатов экспериментов, например при выделении РНК, синтезе кДНК, ОТ-ПЦР, транскупиции и трансляции in vitro.	RI-0100	10000 e.a.	22 180
				750
		E-4001	1000 e.a.	750
Обратная транскриптаза M-MuLV	Рекомбинантная форма, выделенная из E. coli, не содержит домена РНКазы Н	E-4001 E-4010 E-4100	1000 e.a. 10000 e.a. 100000 e.a.	5 670 47 360
Эбратная транскриптаза M-MuLV		E-4010	10000 e.a.	5 670

	множество белков и сохраняет свою стабильность в присутствии детергентов и мочевины. Фермент широко используется при выделении ДНК и РНК для удаления ДНКаз и РНКаз.	EP-10K	10 мл	28 950
	Ферменты для биотехнологии			
Настоящий продукт является рекомбинантным ферментом – неорганической пирофосфатазой Thermococcus litoralis. Фермент имеет молекулярную массу ~21 кДа, катализирует гидролиз неорганического пирофосфата с образованием ортофосфата. Фермент проявляет активность в широком температурном диапазоне и является термостабильным.	E-13002	200 e.a.	1 450	
	ортофосфата. Фермент проявляет активность в широком температурном	E-13010	1000 e.a.	6 240
	Настоящий продукт является рекомбинантным ферментом – щелочной	E-12005	500 e.a.	2 750
ермолабильная щелочная фосфатаза	фосфатазой грамотрицательной бактерии Vibrio splendidus. Фермент используется при клонировании рестрикционных фрагментов и при синтезе мРНК.	E-12050	5000 e.a.	11 550
	Фермент расщепляет одно- или двухцепочечную ДНК, или РНК, при условии, что субстратная ДНК или РНК содержит не менее 5 нуклеотидов. Эндонуклеаза	E-15025	25000 e.a.	18 700
ндонуклеаза Бионаза	одостратная для или т т ії кодержит не менее з пультеонидов. Эгдротуклеваза полностью расщепляет нуклеиновые кислоты до олигонуклеотидов длиной до ~5 нуклеотидов, что идеально подходит для удаления нуклеиновых кислот.	E-15250	250000 e.a	85 800
4 ДНК лигаза	Рекомбинантный фермент ДНК лигазы бактериофага Т4. Фермент имеет молекулярную массу 55,5 кДа. Т4 ДНК лигаза сшивает как «липкие» так и тупые концы с образованием фосфодизфирной связи между соседними 5'-	E-2010	10000 e.a.	2 080
	фосфатными и 3-гидроксильными концами в двухцепочечных фрагментах ДНК или РНК. Фермент так же восстанавливает одноцепочечные разрывы в двухцепочечной ДНК.	E-2050	50000 e.a.	5 200
	Рекомбинантная версия каталитического домена белка ядерного включения	E-9001	1000 e.a.	11 000
EV протеаза	вируса гравировки табака. Фермент содержит на N-конце гистидиновую метку и имеет молекулярную массу 28,5 кДа. ТЕV-протеаза расщепляет белки по специфическому сайту из семи аминокислотных остатков.	E-9005	5000 e.a.	44 000
НКаза А	РНКаза А— фермент, выделенный бычьей поджелудочной железы. Фермент используется для удаления РНК при выделении геномной и плазмидной ДНК. РНКаза А не разрушает ДНК-субстраты.	ER-500	500 мкл	1 560
	20 мг/мл Протеиназа К – фермент, выделенный из грибов Tritirachium album. Протеиназа К обладает широкой специфичностью расщепления, расщепляет	EP-1200	1200 мкл	5 170
ротеиназа к	протеиназа к ооладает широкои специричностью расщепления, расщепляет множество белков и сохраняет свою стабильность в присутствии детергентов и мочевины. Фермент широко используется при выделении ДНК и РНК для удаления ДНКаз и РНКаз.	EP-10K	10 мл	28 950
	ДНКаза I – эндонуклеаза, которая расщепляет как одноцепочечную ДНК, так и двуцепочечную ДНК, так и двуцепочечную ДНК. В процессе гидролиза образуются монодезоксинуклеотиды или олигодезоксинуклеотиды с 5'-фосфатными и 3'-ОН группами.	EDI-100	100 e.a.	1 200
НКаза I	Рекомбинантная ДНКаза I из бычьей поджелудочной железы получена в дрожжевой системе экспрессии, не содержит РНКазы и следов животного	EDI-1000	1000 e.a.	8 800
	происхождения. Концентрация - 1 е.а/мкл Ферменты для геномного редактирования			
	Рекомбинантная эндонуклеаза Cas9 из Streptococcus pyogenes слитая с С-конца с	GE-5030	300 пмоль	11 230
лок-нуклеаза Cas9-NLS	повторяющимся сигналом ядерной локализации(NLS) вируса SV40 (PKKKRKV), размер белка составляет 163 кДа.	GE-5050	500 пмоль	18 850
Ma	аркеры молекулярной массы белков	3		
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС
	Маркеры молекулярной массы белков Rav-blue10 представляют собой комбинацию из 10 предварительно окрашенных белков с молекулярной массой от 6,5 до 270 кДа. 6.5, 16, 30, 37, 52, 66, 95, 130, 175 и 270 кДа. Белки связаны с синим хромофором, что позволяет отследить размеры и разделение белков во	PS-1050	500 мкл	12 600
	время электрофореза в полиакриламидном геле.	PS-1250	5х500 мкл	53 550
аркер молекулярной массы белков Rav-11	Маркеры молекулярной массы белков Rav-blue11 представляют собой комбинацию из 11 предварительно окрашенных белков с молекулярной массой от 3 до 260 кДа: 3, 15, 25, 35, 45, 60, 70, 100, 130, 170, 260 кДа. Белки связаны с синим хромофором, что позволяет отследить размеры и разделение белков во	PS-2050	500 мкл	13 800
	время электрофореза в полиакриламидном геле.	PS-2250	5х500 мкл	
	время электрофореза в полиакриламидном геле.			58 600
	Олигонуклеотиды			58 600
Наименование		Кат.№	Кол-во	58 600 Цена, руб. с НДС
	Олигонуклеотиды Описание Random Primer 6 применяется для затравки синтеза ДНК in vitro на матрице			Цена, руб. с
Наименование	Олигонуклеотиды _{Описание}	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС
Наименование ксапраймер (Random primer 6)	Олигонуклеотиды Описание Random Primer 6 применяется для затравки синтеза ДНК іn vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч . для синтеза первой цепи кДНК. Мечение олигонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для	Kaт.№ OLE22-02-01	Кол-во 1 ОЕ	Цена, руб. с НДС 500
Наименование ксапраймер (Random primer 6)	Олигонуклеотиды Описание Random Primer 6 применяется для затравки синтеза ДНК in vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК. Мечение олигонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации	Ka⊤.№ OLE22-02-01 OLE22-02-05	Кол-во 1 OE 5 OE	Цена, руб. с НДС 500 1 430
Наименование сапраймер (Random primer 6)	Олигонуклеотиды Описание Random Primer 6 применяется для затравки синтеза ДНК іn vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК. Мечение олигонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации in situ. Random Primer 9 применяется для затравки синтеза ДНК іn vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК. Мечение олигонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для	Kar.№ OLE22-02-01 OLE22-02-05 OLE22-02-10	Кол-во 1 ОЕ 5 ОЕ 10 ОЕ	Цена, руб. с НДС 500 1 430 2 640
Наименование ссапраймер (Random primer 6)	Олигонуклеотиды Описание Random Primer 6 применяется для затравки синтеза ДНК іп vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК Мечение опитонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации in situ. Random Primer 9 применяется для затравки синтеза ДНК іп vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК.	Kar.Ne OLE22-02-01 OLE22-02-05 OLE22-02-10 OLE22-03-01	Кол-во 1 ОЕ 5 ОЕ 10 ОЕ 1 ОЕ	Цена, руб. с НДС 500 1 430 2 640
Наименование ссапраймер (Random primer 6)	Олигонуклеотиды Описание Random Primer 6 применяется для затравки синтеза ДНК іп vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК. Мечение олигонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации in situ. Random Primer 9 применяется для затравки синтеза ДНК іп vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК. Мечение опигонуновтогидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации	Kar.Ne OLE22-02-01 OLE22-02-05 OLE22-02-10 OLE22-03-01 OLE22-03-05	Кол-во 1 ОЕ 5 ОЕ 10 ОЕ 1 ОЕ 5 ОЕ	Цена, руб. с НДС 500 1 430 2 640 500 1 430
Наименование ксапраймер (Random primer 6) напраймер (Random primer 9)	Олигонуклеотиды Описание Random Primer 6 применяется для затравки синтеза ДНК іп vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК. Мечение опигонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации in situ. Random Primer 9 применяется для затравки синтеза ДНК іп vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК. Мечение опигонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации in situ. Якорный олиго d(T)18 — синтетический 20-мерный одноцепочечный ДНК опигонуклеотид, последовательность которого представляет собой 18 dT	Kar.№ OLE22-02-01 OLE22-02-05 OLE22-02-10 OLE22-03-01 OLE22-03-10	Kon-Bo 1 OE 5 OE 10 OE 1 OE 5 OE	Цена, руб. с НДС 500 1 430 2 640 500 1 430 2 640
Наименование ксапраймер (Random primer 6) напраймер (Random primer 9)	Олигонуклеотиды Описание Random Primer 6 применяется для затравки синтеза ДНК іп vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК. Мечение олигонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации in stitu. Random Primer 9 применяется для затравки синтеза ДНК іп vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК. Мечение олигонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации in situ. Якорный олиго d(Т)18 — синтетический 20-мерный одноцепочечный ДНК	Kar.№ OLE22-02-01 OLE22-02-10 OLE22-03-01 OLE22-03-05 OLE22-03-10 OLE22-03-10	Kon-Bo 1 OE 5 OE 10 OE 1 OE 5 OE 10 OE 1 OE 10 OE	Цена, руб. с НДС 500 1 430 2 640 500 1 430 2 640 640
Наименование ексапраймер (Random primer 6) онапраймер (Random primer 9)	Олигонуклеотиды Описание Random Primer 6 применяется для затравки синтеза ДНК іn vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК. Мечение опигонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации in situ. Random Primer 9 применяется для затравки синтеза ДНК in vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК. Мечение опигонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации in situ. Якорный опиго d(Т)18 — синтетический 20-мерный одноцепочечный ДНК опигонуклеотид, последовательность которого представляет собой 18 dT нуклеотидов за которыми следуют два дополнительных — VN, где V представляет	Kar.Ne OLE22-02-01 OLE22-02-10 OLE22-03-01 OLE22-03-05 OLE22-03-10 OLE22-05-01	Kon-Bo 1 OE 5 OE 10 OE 1 OE 5 OE 10 OE 1 OE 5 OE 10 OE 1 OE 1 OE	Цена, руб. с НДС 500 1 430 2 640 500 1 430 2 640 640 1 860 3 430
Наименование ексапраймер (Random primer 6) онапраймер (Random primer 9) корный олиго d(T)18 (Anchored oligo d(T)18)	Опигонуклеотиды Описание Random Primer 6 применяется для затравки синтеза ДНК іп vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК. Мечение опигонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации in situ. Random Primer 9 применяется для затравки синтеза ДНК іп vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК. Мечение опигонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации in situ. Якорный олиго d(T)18 — синтетический 20-мерный одноцепочечный ДНК опигонуклеотид, последовательность которого представляет собой 18 dT нуклеотидов за которьми следуют два дополнительных — VN, где V представляет собой dA, dC или dG, a N представляет собой dA, dC, dG или dT. Олиго d(T)18 — синтетический 18-мерный одноцепочечный ДНК олигонуклеотидь.	Kar.Ne OLE22-02-01 OLE22-02-05 OLE22-03-01 OLE22-03-01 OLE22-03-10 OLE22-03-05 OLE22-05-01 OLE22-05-05 OLE22-05-10 OLE22-05-10	Kon-Bo 1 OE 5 OE 10 OE 1 OE 5 OE 10 OE 10 OE 10 OE 1 OE 5 OE 10 OE 10 OE	Цена, руб. с НДС 500 1 430 2 640 500 1 430 2 640 640 1 860 3 430
Наименование ексапраймер (Random primer 6) онапраймер (Random primer 9) корный олиго d(T)18 (Anchored oligo d(T)18)	Олигонуклеотиды Описание Random Primer 6 применяется для затравки синтеза ДНК іп vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК. Мечение опитонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации in situ. Random Primer 9 применяется для затравки синтеза ДНК іп vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК. Мечение опитонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации in situ. Якорный олиго d(T)18 — синтетический 20-мерный одноцепочечный ДНК опитонуклеотидов за которыми следуют два дополнительных — VN, где V представляет собой dA, dC или dG, a N представляет собой dA, dC или dG, a N представляет собой dA, dC, dG или dT.	Kar.Ne OLE22-02-01 OLE22-02-05 OLE22-03-01 OLE22-03-05 OLE22-03-10 OLE22-05-01 OLE22-05-01 OLE22-05-10 OLE22-05-10 OLE22-04-01	Kon-Bo 1 OE 5 OE 10 OE 1 OE 5 OE 10 OE 1 OE 5 OE 10 OE 1 OE 1 OE	Цена, руб. с НДС 500 1 430 2 640 500 1 430 2 640 640 1 860 3 430
Наименование ксапраймер (Random primer 6) онапраймер (Random primer 9) корный олиго d(T)18 (Anchored oligo d(T)18)	Олигонуклеотиды Списание Random Primer 6 применяется для затравки синтеза ДНК іп vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК. Мечение олигонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации in situ. Random Primer 9 применяется для затравки синтеза ДНК іп vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК. Мечение олигонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации in situ. Якорный опиго d(T)18 — синтетический 20-мерный одноцепочечный ДНК олигонуклеотидо за которыми следуют два дополнительных — VN, где V представляет собой dA, dC сили dG, а N представляет собой dA, dC или dG, a N представляет собой dA, dC или dG, a N представляет собой dA, dC или dG, a N представляет собой dA, dC или dF. Олиго d(T)18 — синтетический 18-мерный одноцепочечный ДНК олигонуклеотид. Данный праймер гибридизуется с поли(A) 3′ концом мРНК.	Kar.Ne OLE22-02-01 OLE22-02-05 OLE22-03-01 OLE22-03-01 OLE22-03-05 OLE22-03-10 OLE22-05-01 OLE22-05-05 OLE22-05-10 OLE22-05-10	Kon-Bo 1 OE 5 OE 10 OE 1 OE 5 OE 10 OE 10 OE 10 OE 1 OE 5 OE 10 OE 10 OE	Цена, руб. с НДС 500 1 430 2 640 500 1 430 2 640 640 1 860 3 430

i ihanimeh-miure-olidofa i listo				
	отличие от традиционного использования гексамеров как праймеров, данный способ позволяет улучшить покрытие 3'-конца матрицы РНК. Концентрация 50 µМ	OLE22-06-050	500 мкл	4 950
Праймер-микс-oligo(dT)/N9	Готовая к применению, оптимизированная смесь случайных 9-мерных (нано) и олиго(dT)18 праймеров. Такая смесь обеспечивает оптимальное и равномерное покрытие образца РНК, для широкого спектра концентраций матриц РНК. В отличие от традиционного использования случайных праймеров для наработки	OLE22-07-010	100 мкл	1 100
	кДНК, данный способ позволяет улучшить покрытие 3'-конца матрицы РНК. Концентрация 50 µМ	OLE22-07-050	500 мкл	4 950
Синте	в природных и модифицированных олигонуклеот	идов		
Синтез олигонуклеотидов	https://biolabmix.ru/olt-synthesis/			
	По ссылке размещен прайс-лист за шаг синтеза, а также скачиваемая форма на синтез опигонуклеотидов на заказ. Заполните форму и отправьте менеджеру продаж.			
Детекци	я остаточной ДНК (Host cell DNA det	ection)		
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС
Система для количественной оценки примесей «хозяйской» ДНК E. coli методом ПЦР-РВ	Предназначен для оценки количества примесей ДНК штамма продуцента на основе клеточных линий Е. coli (таких как Bi21, Rosetta и аналогичных) в белковых препаратах в соответствии с требованиями фармакопеи.	KDE001	100 реакций	100 000
Система для количественной оценки примесей «хозяйской» ДНК СНО методом ПЦР-РВ	Предназначен для оценки количества примесей ДНК штамма продуцента на основе клеточных линий СНО в белковых препаратах в соответствии с требованиями фармакопеи.	KDE002	100 реакций	100 000
Система для количественной оценки примесей «хозяйской» ДНК VERO методом ПЦР-РВ	Предназначен для оценки количества примесей ДНК штамма продуцента на основе клеточной линии из эпителия почки африканской зеленой мартышки VERO в белковых препаратах в соответствии с требованиями фармакопеи.	KDE003	100 реакций	100 000
Набор для выделения остаточной ДНК	В основе набора лежит эффективный метод экстракции ДНК, позволяющий выделять остаточную ДНК из клеток продуцентов в субпикограммовых количествах на миллилитр сложных биологических растворов. Конечные растворы очищенной ДНК не содержат, примесей белков, солей и детергентов, способных мешать проведению ПЦР-анализа.	D-Host-100	100 реакций	40 430
	Специальные решения			
	Наборы для лабораторного скрининга			
	пасоры для насораторного окринина			
Наименование	Описание	Кат.№	Реакций или выделений	Цена, руб. с НДС
Система для детекции PHK вируса SARS-CoV		Kaτ.№ CDS-003N-200		
Система для детекции PHK вируса SARS-CoV 2 (Ген N)	Описание Система детекции вируса SARS-CoV-2 - это набор реагентов для качественного выввления PHK SARS-CoV-2 in vitro, основанный на технологии одношаговой ОТ-ПЦР в реальном времени. Набор предназначен для исследовательских работ. Не предназначен для		выделений	ндс
Система для детекции PHK вируса SARS-CoV	Описание Система детекции вируса SARS-CoV-2 - это набор реагентов для качественного выявления РНК SARS-CoV-2 in vitro, основанный на технологии одношаговой ОТ-ПЦР в реальном времени. Набор предназначен для исследовательских работ. Не предназначен для проведения диагностики! Предназначен для выявления присутствия микроорганизмов семейства Мусоріаsma spp. (в культурах клеток (Мусоріasma arginini, Мусоріasma	CDS-003N-200	выделений 200	ндс 17 790
Система для детекции PHK вируса SARS-CoV 2 (Ген N) БиоМастер Мусо-визор	Описание Система детекции вируса SARS-CoV-2 - это набор реагентов для качественного выявления РНК SARS-CoV-2 іn vitro, основанный на технологии одношаговой ОТ-ПЦР в реальном времени. Набор предназначен для исследовательских работ. Не предназначен для проведения диагностики! Предназначен для выявления присутствия микроорганизмов семейства Мусоріаsma spp. (в культурах клеток (Мусоріаsma arginini, Mycopiasma phocicerebrale, Mycopiasma arthritidis, Mycopiasma salivarium, Mycopiasma canadense, Mycopiasma bovis, Mycopiasma gallinaceum и др.) и других образцах биоматериала) методом ПЦР в режиме реального времени с помощью	CDS-003N-200 Myc-16S-100 Myc-16S-400	выделений 200 100 реакций	НДС 17 790 21 830
Система для детекции PHK вируса SARS-CoV 2 (Ген N) БиоМастер Мусо-визор	Описание Система детекции вируса SARS-CoV-2 - это набор реагентов для качественного выявления РНК SARS-CoV-2 іn vitro, основанный на технологии одношаговой ОТ-ПЦР в реальном времени. Набор предназначен для исследовательских работ. Не предназначен для проведения диагностики! Предназначен для выявления присутствия микроорганизмов семейства Мусорlаsma spp. (в культурах клеток (Мусорlasma arginini, Мусорlasma phocicerebrale, Мусорама аrathritidis, Мусорlasma silvarium, Мусорlasma сапаdense, Мусорlasma bovis, Мусорlasma gallinaceum и др.) и других образцах биоматериала) методом ПЦР в режиме реального времени с помощью флуоресцентного зонда.	CDS-003N-200 Myc-16S-100 Myc-16S-400	выделений 200 100 реакций	НДС 17 790 21 830
Система для детекции РНК вируса SARS-CoV 2 (Ген N) БиоМастер Мусо-визор Тест-с Наименование	Описание Система детекции вируса SARS-CoV-2 - это набор реагентов для качественного выявления РНК SARS-CoV-2 іп vitro, основанный на технологии одношаговой ОТ-ПЦР в реальном времени. Набор предназначен для исследовательских работ. Не предназначен для проведения диагностики! Предназначен для выявления присутствия микроорганизмов семейства Мусоріаsma spp. (в культурах клеток (Mycopiasma arginini, Mycopiasma phocicerebrale, Mycopiasma arthritidis, Mycopiasma salivarium, Mycopiasma canadense, Mycopiasma bovis, Mycopiasma gallinaceum и др.) и других образцах биоматериала) методом ПЦР в режиме реального времени с помощью флуоресцентного зонда.	CDS-003N-200 Мус-16S-100 Мус-16S-400 ПТИЦ Кат.№	выделений 200 100 реакций 400 реакций	НДС 17 790 21 830 63 670
Система для детекции РНК вируса SARS-CoV 2 (Ген N) БиоМастер Мусо-визор Тест-с Наименование Тест-система для определения РНК вируса лейкоза птиц типов A-D и J	Описание Система детекции вируса SARS-CoV-2 - это набор реагентов для качественного выявления PHK SARS-CoV-2 іn vitro, основанный на технологии одношаговой ОТ-ПЦР в реальном времени. Набор предназначен для исследовательских работ. Не предназначен для проведения диагностики! Предназначен для выявления присутствия микроорганизмов семейства Мусорlаsma spp. (в культурах клеток (Мусорlasma arginini, Мусорlasma phocicerebrale, Мусоравтама arthritids, Мусорlasma suivarium, Мусорlasma canadense, Мусорlasma brovis, Mycoplasma suivarium, Мусорlasma canadense, Мусоравто времени с помощью филоресцентного зонда. Вистемы для определения ДНК / РНК патогенов у Описание Описание Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных	CDS-003N-200 Мус-16S-100 Мус-16S-400 ПТИЦ Кат.№	выделений 200 100 реакций 400 реакций Кол-во	НДС 17 790 21 830 63 670 Цена, руб. с НДС
Система для детекции РНК вируса SARS-CoV 2 (Ген N) БиоМастер Мусо-визор Тест-система для определения РНК вируса лейкоза птиц типов А-D и J Тест-система для определения ДНК аденовируса А птиц	Описание Система детекции вируса SARS-CoV-2 - это набор реагентов для качественного выявления PHK SARS-CoV-2 іп vitro, основанный на технологии одношаговой ОТ-ПЦР в реальном времени. Набор предназначен для исследовательских работ. Не предназначен для проведения диагностики! Предназначен для выявления присутствия микроорганизмов семейства Мусоріаsma spp. (в культурах клеток (Mycopiasma arginini, Mycopiasma phocicerebrale, Mycopiasma arthritidis, Mycopiasma salivarium, Mycopiasma canadense, Mycopiasma bovis, Mycopiasma gallinaceum и др.) и других образцах биоматериала) методом ПЦР в режиме реального времени с помощью флуоресцентного зонда. СИСТЕМЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДНК / РНК ПАТОГЕНОВ У ПОИСАНИЕ Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных зондов.	Мус-16S-100 Мус-16S-400 ПТИЦ Кат.№ В-AvLeu-R-100	выделений 200 100 реакций 400 реакций Кол-во 100 реакций по 25 мкл	НДС 17 790 21 830 63 670 Цена, руб. с НДС
Система для детекции РНК вируса SARS-CoV 2 (Ген N) БиоМастер Мусо-визор	Описание Система детекции вируса SARS-CoV-2 - это набор реагентов для качественного выявления PHK SARS-CoV-2 іn vitro, основанный на технологии одношаговой ОТ-ПЦР в реальном времени. Набор предназначен для исследовательских работ. Не предназначен для проведения диагностики! Предназначен для выявления присутствия микроорганизмов семейства Мусоріаsma spp. (в культурах клеток (Мусоріаsma arginiri, Мусоріаsma phocicerebria, Мусоріаsma arthritidis, Мусоріаsma salivarium, Мусоріаsma canadense, Мусоріаsma arthritidis, Мусоріаsma salivarium, Мусоріаsma canadense, Мусоріаsma arthritidis, Мусоріаsma salivarium, Мусоріаsma canadense, Мусоріаsma procicerebria филоров предназна втериала) методом ПЦР в режиме реального времени с помощью флуоресцентного зонда. ВИСТЕМЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДНК / РНК ПАТОГЕНОВ У ПОПИСАНИЕ Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных зондов. Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных зондов.	Myc-16S-100 Myc-16S-400 ПТИЦ Кат.№ В-AvLeu-R-100 В-FAdV-R-100	200 100 реакций 400 реакций Кол-во 100 реакций по 25 мкл	НДС 17 790 21 830 63 670 Цена, руб. с НДС 17 000

Набор праймеров на мРНК НКС человека и реактивов для проведения ОТ-ПЦР с флуоресцентными зондами	Набор предназначен для амплификации фрагментов мРНК генов «домашнего хозяйства» В2m, Pkm, Gapdh, Hprt, HSPA5 и PPIA Homo Sapiens в биологическом образце методом одношаговой ОТ-ПЦР (обратная транскрипция и полимеразная ценная реакция) в режиме реального времени. Материалом для проведения ПЦР служат пробы суммарной РНК, выделенные из биологического образца одним из коммерчески доступных наборов.	HKG-H-013	100 реакций пол 25 мкл	69 000
Набор праймеров и зондов на мРНК НКС человека	Набор предназначен для амплификации фрагментов мРНК генов «домашнего хозяйства» ВСт., РКт., Gapdh, Нрт., НSРАБ и РРІА Ното Sapiens в биологическом образце методом одношатовой ОТ-ПГUР (обратная транскрипция и полимеразная цепная реакция) в режиме реального времени с флуоресцентными зондами. Материалом для проведения ПЦР служат пробы суммарной РНК, выделенные из биологического образца одним из коммерчески доступных наборов.	HKG-H-012	100 реакций пол 25 мкл	9 500
Набор праймеров на мРНК НКС человека и реактивов для проведения ОТ-ПЦР с SYBR Green I	Набор предназначен для амплификации фрагментов мРНК генов «домашнего хозяйства» В2m, Pkm, Gapdh, Hprt, HSPA5 и PPIA Homo Sapiens в биологическом образце методом одношаговой ОТ-ПЦР (обратная транскрипция и полимеразная цепная реакция) в режиме реального времени с интеркалирующим красителем SYBR Green I. Материалом для проведения ПЦР служат пробы суммарной РНК, выделенные из биологического образца одним из коммерчески доступных наборов.	HKG-H-011	100 реакций пол 25 мкл	63 000
Набор праймеров на мРНК НК G человека	Набор предназначен для амплификации фрагментов мРНК генов «домашнего хозяйства» В2тп, Рктп, Gapdh, Нртг, HSPA5 и PPIA Homo Sapiens в биологическом образце методом одно- или двухшаговой ОТ-ПЦР (обратная транскрипция и полимеразная цепная реакция) в режиме реального времени с интеркалирующим красителем SYBR Green I. Материалом для проведения ПЦР служат пробы суммарной РНК, выделенные из биологического образца одним из коммерчески доступных наборов.	HKG-H-010	100 реакций пол 25 мкл	5 400
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС
	Инструменты для оценки экспрессии генов			
Набор реактивов для выявления мутации PRL24 InDel в геноме Gallus gallus с использованием ПЦР в режиме реального времени	Данная система способна дифференцировать гомо- и гетерозиготные варианты генома мутации PRL24 InDel (GenBank: MH745024.1/GenBank: MH745025.1). Система состоти из двух специфических праймеров и двух флуоресцентно меченных зондов, детектируемых в разных каналах, и направленных к разным частям в районе мутации. Зонд с флуорофором FAM направлен на неизменный участок гена (есть в обеих аплелях). Зонд с флуорофором HEX - на аллель с инсерцией. Чувствительность системы позволяет работать с количеством геноммой ДНК от 5 нг.	B-PRL24 InDel- 100	100 реакций по 20 мкл	15 000
Набор реактивов для выявления мутации PRL C-2402T в геноме Gallus gallus с использованием ПЦР в режиме реального времени	Данная система способна дифференцировать гомо- и гетерозиготные варианты генома мутации PRL C-2402T (Gene ID: 428252). Система состоит из двух специфических праймеров и двух флуороесцентно-меченных зондов, детектируемых в разных каналах, и направленных к разным участкам в районе мутации. Зонд с флуорофором FAM направлен на вариант генотипа с С в позиции 2402, зонд с флуорофором FEX – с Т в 2402. Чувствительность системы позволяет работать с количеством геномной ДНК от 5 нг.	B-PRL C-2402T- 100	100 реакций по 20 мкл	15 000
Набор реактивов для выявления мутации MSTN C-2244G в геноме Gallus gallus с использованием ПЦР в режиме реального времени	Данная система способна дифференцировать гомо- и гетерозиготные варианты генома мутации MSTN С-2244G. Система состоит из двух специфических праймеров и двух флуоросцентно-меченных зонда, детектируемых в разных каналах, и направленных к разным участкам в районе мутации. Зонд с флуорофором FAM направлен на вариант генотипа с С, зонд с флуорофором HEX — на аллель с G. Чувствительность системы позволяет работать с количеством геномной ДНК от 5 нг.	B-MSTN C- 2244G-100	100 реакций по 20 мкл	15 000
Набор реактивов для выявления мутации MSTN A-2109G в геноме Gallus gallus с использованием ПЦР в режиме реального времени	Данная система способна дифференцировать гомо- и гетерозиготные варианты генома мутации MSTN A-2109G (Gene ID: 373964). Система состоит из двух специфических праймеров и двух флуоресцентно-меченных зондов, детектируемых в разных каналах, и направленных к разным участкам в районе мутации. Зонд с флуорофором FAM направлен на вариант генотипа с G в позиции 2109, зонд с флуорофором HEX – с A в 2109. Чувствительность системы позволяет работать с количеством геномной ДНК от 5 нг.	B-MSTN A- 2109G-100	100 реакций по 20 мкл	15 000
Набор реактивов для выявления ряда мутаций в геноме Gallus gallus с использованием ПЦР-РВ	Данная система способна дифференцировать гомо- и гетерозиготные варианты генома мутации DRD2 InDel (Gene ID: 428252). Система состоит из двух специфических праймеров и двух флуороецентно-меченных зондов, детектируемых в разных каналах, и направленных к разным участкам в районе мутации. Зонд с флуорофром FAM направлен на вариант генотипа без инсерции, зонд с флуорофором FAM — на эплель с инсерцией. Чувствительность системы позволяет работать с количеством геномной ДНК от 5 нг.	B-DRD2 InDel- 100	100 реакций по 20 мкл	15 000
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС
Наборы реактивов для в	ыявления ряда мутаций в геноме Gallus gallus с и	спользова	нием ПЦР	-РВ
Тест-система для определения ДНК вида Salmonella enterica subspp	Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных зондов.	B-SalmEnt-D-100	100 реакций по 25 мкл	12 000
Тест-система для определения ДНК вида Mycoplasma synoviae	Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных аондов.	B-MycSyn-D-100	100 реакций по 25 мкл	12 000
Тест-система для определения ДНК вида Mycoplasma pneumonia	Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных зондов.	B-MycPneu-R- 100	100 реакций по 25 мкл	12 000
Тест-система для определения ДНК видаМусорlasma orale	Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных зондов.	B-MycOral-D-100	100 реакций по 25 мкл	12 000

.

Набор праймеров на мРНК НКС мыши	Набор предназначен для амплификации фрагментов мРНК генов «домашнего хозяйства» В2тп, В-асt, Cphn, Gapdh, Gusb Mus musculus в биологическом образце методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) в режиме реального времени с шагом обратной транскупции с интеркалирующим красителем SYBR Green. Материалом для проведения ПЦР служат пробы РНК, выделенные из биологического образца одним из коммерчески доступных наборов.	HKG-M-010	100 реакций пол 25 мкл	4 500
Набор праймеров на мРНК НКС мыши и реактивое для проведения ОТ-ПЦР с SYBR Green I	Набор предназначен для амплификации фрагментов мРНК генов «домашнего хозяйства» В2тп, В-асt, Срhn, Gapdh, Gusb Mus musculus в биологическом образце методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) в режиме реального времени с шагом обратной транскрипции с интеркапирующим красителем SYBR. Материалом для проведения ПЦР служат пробы РНК, выделенные из биологического образца одним из коммерчески доступных наборов.	HKG-M-011	100 реакций пол 25 мкл	52 500
іабор праймеров и зондов на мРНК НКС ыыши	Набор предназначен для амплификации фрагментов мРНК генов «домашнего хозяйства» В2тп, В-асt, Cphn, Gapdh, Gusb Mus musculus в биологическом образце методом полимеразной цепной реакции (ГПЦР) в режиме реального времени с шагом обратной транскрипции с флуоресцентно меченным зондом. Материалом для проведения ПЦР служат пробы РНК, выделенные из биологического образца одним из коммерчески доступных наборов.	HKG-M-012	100 реакций пол 25 мкл	8 000
абор праймеров и зондов на мРНК НКС ыши и реактивов для проведения ОТ-ПЦР	Набор предназначен для амплификации фрагментов мРНК генов «домашнего хозяйства» В2тп, В-асt, Срhn, Gapdh, Gusb Mus musculus в биологическом образце методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) в режиме реального времени с шагом обратной транскрипции с флуоресцентно иеченным зондом. Материалом для проведения ПЦР служат пробы РНК, выделенные из биологического образца одним из коммерчески доступных наборов.	HKG-M-013	100 реакций пол 25 мкл	57 500
	Буферы и отдельные компоненты			
5ромистый этидий, 10 мг/мл	Раствор бромистого этидия (3,8-диамино-5-этил-6-фенилфенантридиум бромид) для визуализации нуклеиновых кислот после проведения агарозного гель- электрофореза.	EtBr-10	10 мл	3 250
0хТВЕ Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот	10х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле.	TBE-500	500 мл	2 590
	Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле. Фильтрованный	BE-DNA-500	500 мл	4 530
ИСЛОТ	50-кратный буфер, предварительно смешанный.	BE-DNA-1000	2х500 мл	7 770
0х Буфер для электрофореза белков	Буфер для электрофореза белков в полиакриламидном геле. Фильтрованный 10- кратный буфер, предварительно смешанный.	BE-Prot-500	500 мл	2 330
		BE-Prot-1000	1000 мл	3 250
х Буфер загрузочный для электрофореза елков, невосстанавливающий	4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (невосстанавливающий) по Лэммли применяется для визуализации проб при нанесении их в полиакриламидный гель.	D-Prot-01	1 мл	400
х Буфер загрузочный для электрофореза елков, восстанавливающий (с еркаптоэтанолом)	4x Буфер загрузочный для электрофореза белков (восстанавливающий, с меркаптоэтанолом) по Лэммли применяется для визуализации проб при нанесении их в полиакриламидный гель.	D-Prot-ME-01	1 мл	400
аствор для окрашивания белков в олиакриламидных гелях (с уксусной ислотой). Концентрат	Раствор для окрашивания и визуализации белков в полиакриламидных гелях после электрофореза белков по Лэммли. Раствор содержит уксусную кислоту. Раствор поставляется в виде концентрата, который необходимо смешать с этанолом перед началом работы.	D-Solution-01	250 мл	1 950
аствор для окрашивания белков в олиакриламидных гелях (с фосфорной ислотой)	Раствор для окрашивания и визуализации белков в полиакриламидных гелях после электрофореза белков по Лэммли. Раствор содержит фосфорную кислоту.	D-Solution-02	500 мл	1 950
	Реагент предназначен для обеспечения сохранности РНК в тканях и клетках. После сбора образцы (фрагменты тканей или осадок клеток) сразу помещаются в стабилизатор РНК, реагент проникает в ткани и клетки, обеспечивая целостность РНК.	St-100	100 мл	4 930
Стабилизатор РНК	обработанная диэтилпирокарбонатом (ДЭПК), свободная от РНКаз и ДНКаз, с	SP010-05	5	450
	обработанная дизтиппирокарбонатом (ДЭПК), свободная от РНКаз и ДНКаз, с удельным сопротивлением 16-18 МОм*см, предназначена для работы с нуклеиновыми кислотами	SP010-50	50	2 330
терильная вода	удельным сопротивлением 16-18 МОм"см, предназначена для работы с нуклеиновыми кислотами Вода высокой очистки для подготовки растворов для молекулярной биологии		50 50	2 330 440
терильная вода	удельным сопротивлением 16-18 МОм"см, предназначена для работы с нуклеиновыми кислотами	SP010-50		
терильная вода	удельным сопротивлением 16-18 MOм°см, предназначена для работы с нуклеиновыми кислотами Вода высокой очистки для подготовки растворов для молекулярной биологии (буферы для лизиса, буферы для фореза, для разбавления концентрированных	SP010-50 WI-50	50	440
стерильная вода Цеионизированная вода тип I	удельным сопротивлением 16-18 МОм*см, предназначена для работы с нуклеиновыми кислотами Вода высокой очистки для подготовки растворов для молекулярной биологии (буферы для лизиса, буферы для фореза, для разбавления концентрированных растворов солей и пр.) Продукт представляет собой смесь растворов аммонийных солей dATP, dGTP, dCTP и TTP в воде. Данная смесь dNTP идеально подходит для применения во всех приложениях молекулярной биологии при амплификации фрагментов ДНК,	SP010-50 WI-50 WI-500	50 500	440 2 700
стерильная вода Цеионизированная вода тип I	удельным сопротивлением 16-18 МОм"см, предназначена для работы с нуклеиновыми кислотами Вода высокой очистки для подготовки растворов для молекулярной биологии (буферы для лизиса, буферы для фореза, для разбавления концентрированных растворов солей и пр.) Продукт представляет собой смесь растворов аммонийных солей dATP, dGTP, dCTP и TTP в воде. Данная смесь dNTP идеально подходит для применения во	SP010-50 WI-50 WI-500 NM10-0100	50 500	2 700 370
стерильная вода Цеионизированная вода тип I	удельным сопротивлением 16-18 МОм*см, предназначена для работы с нуклеиновыми кислотами Вода высокой очистки для подготовки растворов для молекулярной биологии (буферы для лизиса, буферы для фореза, для разбавления концентрированных растворов солей и пр.) Продукт представляет собой смесь растворов аммонийных солей dATP, dGTP, dCTP и TTP в воде. Данная смесь dNTP идеально подходит для применения во всех приложениях молекулярной биологии при амплификации фрагментов ДНК, мечении ДНК, секвенировании и др. Концентрация каждого из нуклеотидов 10 мМ,	SP010-50 WI-50 WI-500 NM10-0100 NM10-0500	50 500 100 5 no 100	2 700 370 1 760
Стерильная вода Деионизированная вода тип I Смесь dNTP (10 мМ кажд.)	удельным сопротивлением 16-18 МОм*см, предназначена для работы с нуклеиновыми кислотами Вода высокой очистки для подготовки растворов для молекулярной биологии (буферы для лизиса, буферы для фореза, для разбавления концентрированных растворов солей и пр.) Продукт представляет собой смесь растворов аммонийных солей dATP, dGTP, dCTP и TTP в воде. Данная смесь dNTP идеально подходит для применения во всех приложениях молекулярной биологии при амплификации фрагментов ДНК, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ). Фасовка 100 мкл. Продукт представляет собой смесь растворов аммонийных солей dATP, dGTP, dCTP и TTP в воде. Данная смесь dNTP идеально подходит для применения во всех приложениях молекулярной биологии при амплификации фрагментов ДНК, dCTP, и TTP в воде. Данная смесь dNTP идеально подходит для применения во всех приложениях молекулярной биологии при амплификации фрагментов ДНК,	SP010-50 WI-50 WI-500 NM10-0100 NM10-0500 NM10-1000	50 500 100 5 no 100 10 no 100	2 700 370 1 760 3 120
Стерильная вода Деионизированная вода тип I Смесь dNTP (10 мМ кажд.)	удельным сопротивлением 16-18 MOм*см, предназначена для работы с нуклеиновыми кислотами Вода высокой очистки для подготовки растворов для молекулярной биологии (буферы для лизиса, буферы для фореза, для разбавления концентрированных растворов солей и пр.) Продукт представляет собой смесь растворов аммонийных солей dATP, dGTP, dCTP и TTP в воде. Данная смесь dNTP идеально подходит для применения во всех приложениях молекулярной биологии при амплификации фрагментов ДНК, мечении ДНК, секвенировании и др. Концентрация каждого из нуклеотидов 10 мМ, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ). Фасовка 100 мкл. Продукт представляет собой смесь растворов аммонийных солей dATP, dGTP, dCTP и TTP в воде. Данная смесь dNTP идеально подходит для применения во	SP010-50 WI-50 WI-50 NM10-0100 NM10-0500 NM10-1000 NM25-0100	50 500 100 5 no 100 10 no 100 100	2 700 370 1 760 3 120 820
Стабилизатор РНК Стерильная вода Деионизированная вода тип I Смесь dNTP (10 мМ кажд.)	удельным сопротивлением 16-18 МОм*см, предназначена для работы с нуклеиновыми кислотами Вода высокой очистки для подготовки растворов для молекулярной биологии (буферы для лизиса, буферы для фореза, для разбавления концентрированных растворов солей и пр.) Продукт представляет собой смесь растворов аммонийных солей dATP, dGTP, dCTP и TTP в воде. Данная смесь dNTP идеально подходит для применения во всех приложениях молекулярной биологии при амплификации фрагментов ДНК, мечении ДНК, секвенировании и др. Концентрация каждого из нуклеотидов 10 мМ. чистота ≥ 98% (ВЭЖХ). Фасовка 100 мкл. Продукт представляет собой смесь растворов аммонийных солей dATP, dGTP, dCTP и TTP в воде. Данная смесь dNTP идеально подходит для применения во всех приложениях молекулярной биологии при амплификации фрагментов ДНК, мечении ДНК, секвенировании и др. Концентрация каждого из нуклеотидов 25 мМ, мечении ДНК, секвенировании и др. Концентрация каждого из нуклеотидов 25 мМ.	SP010-50 WI-50 WI-50 WI-500 NM10-0100 NM10-1000 NM25-0100 NM25-0500 NM25-1000	50 500 100 5 no 100 10 no 100 5 no 100 10 no 100	440 2 700 370 1 760 3 120 820 3 780 6 760
Стерильная вода Деионизированная вода тип I Смесь dNTP (10 мМ кажд.)	удельным сопротивлением 16-18 МОм*см, предназначена для работы с нуклеиновыми кислотами Вода высокой очистки для подготовки растворов для молекулярной биологии (буферы для лизиса, буферы для фореза, для разбавления концентрированных растворов солей и пр.) Продукт представляет собой смесь растворов аммонийных солей dATP, dGTP, dCTP и TTP в воде. Данная смесь dNTP идеально подходит для применения во всех приложениях молекулярной биологии при амплификации фрагментов ДНК, мечении ДНК, секвенировании и др. Концентрация каждого из нуклеотидов 10 мМ. чистота ≥ 98% (ВЭЖХ). Фасовка 100 мкл. Продукт представляет собой смесь растворов аммонийных солей dATP, dGTP, dCTP и TTP в воде. Данная смесь dNTP идеально подходит для применения во всех приложениях молекулярной биологии при амплификации фрагментов ДНК, мечении ДНК, секвенировании и др. Концентрация каждого из нуклеотидов 25 мМ, мечении ДНК, секвенировании и др. Концентрация каждого из нуклеотидов 25 мМ.	SP010-50 WI-50 WI-50 WI-500 NM10-0100 NM10-0500 NM10-1000 NM25-0100	50 500 100 5 no 100 10 no 100 100 5 no 100	2 700 370 1 760 3 120 820 3 780

(,	,	,	
10× LAMP-буфер	10× LAMP-буфер оптимизирован для проведения петлевой изотермической амплификации (LAMP). Для мониторинга реакции в режиме реального времени необходимо добавить интеркалирующий краситель типа SYBR Greenl или использовать флуоресцентный зонд. Буфер химически стабилен, инертен и не	SP030-003	3 мл	910	
To Lam Oyuep	меняет оптимальной температуры отжига праймеров или характеристики плавления матрицы. 10× LAMP -буфер: 300 мМ Tris-HCI (pH 8.9), 50 mM (NH4)2SO4, 0.5 мг/мл БСА, 2.0% Tween 20.	SP030-030	30 мл	7 900	
10× Next ПЦР буфер	10× Next ПЦР буфер оптимизирован для эффективной работы HS-Taq-Next ДНК- полимеразы. Может применяться для проведения большинства видов ПЦР, в том числе, для проведения ПЦР в режиме реального времени с интеркалирующими красителями или флуоресцентными зондами. Буфер химически стабилен, инертен и не меняет оптимальной температуры отжига праймеров или	SP040-003	3 мл	780	
7, ,	характеристики плавления матрицы. 10× Next ПЦР буфер: 150 мМ Tris-HCl (рН 8.9 при температуре 25°C), 250 мМ КСl, 20 мМ MgSO4 , стабилизаторы HS-Taq-Next-полимеразы.	SP040-030	30 мл	7 120	
5х ОТ-буфер	5× ОТ-буфер оптимизирован для проведения эффективной реакции обратной транскриптазы (ревертазы) вируса лейкемии мышей (M-MuLV) с любых	SP050-003	3 мл	500	
,	РНКматриц. Буфер химически стабилен, инертен и не меняет оптимальной температуры отжига праймеров или характеристики плавления матрицы.	SP050-030	30 мл	4 450	
5х ОТ-МІХ-буфер	5× ОТ-буфер-тік представляет собой смесь реагентов для проведения эффективной реакции обратной транскриптазы (ревертазы) вируса лейкемии мышей (M-MuLV) с любых РНК-матриц. 5× ОТ-буфер-тік содержит все необходимые компоненты для проведения реакции за исключением фермента, праймеров и РНК-матрицы.	SP051-001 SP051-005	1 мл 5 мл	2 600 11 310	
Водный раствор MgCl₂ (50 mM)	праимеров и т питематрица: Водный раствор хлорида магния (MgCl ₂) в концентрации 50мМ. Не содержит ингибиторов ферментов нуклеотидного обмена, а также ДНКаз и РНКаз. Ионы Mg2+ являются кофактором многих ферментативных реакции, особенно реакций для ферментов нуклеотидного обмена, в частности ДНК-полимераз и ревертаз.	SP011-005	5 мл	700	
Водный раствор MgSO₄ (50 mM)	Водный раствор сульфата магния (MgSO ₄) в концентрации 50мМ. Не содержит ингибиторов ферментов нуклеотидного обмена, а также ДНКаз и РНКаз. Магния с противоионом в виде группы SO ₄ ²⁻ является более предпочтительным для ряда ферментов, таких как Рfu ДНК-полимераза, Вst ДНК-полимераза, их генетически модифицированных аналогов и др.	SP013-005	5 мл	700	
Водный раствор Mg(OAc)₂ (50 mM)	Водный раствор ацетата магния (Mg(OAc) ₂) в концентрации 50мМ. Не содержит ингибиторов ферментов нуклеотидного обмена, а также ДНКаз и РНКаз. Применение магний с противожоном в виде группы (ОАс) вместо СГ может повысить эффективность ферментативных реакций, например, ПЦР, синтез мРНК и др.	SP014-005	5 мл	1 000	
	Водный раствор бычьего сывороточного альбумина (БСА) в концентрации 20 мг/мл. Неацетилированная фракция V бычьего сывороточного альбумина.	SP015-001	1 мл	1 000	
Водный раствор БСА (20 мг/мл)	Молекулярная масса БСА 66,43 kDa. БСА представляет собой единую полипептидную цепь, состоящую примерно из 583 аминокислотных остатков и не содержащую углеводов.	SP015-005	5 мл	4 450	
100 mM раствор ДТТ	ДТТ (дитиотреитол) предназначен для стабилизации и сохранения активности белков, имеющих сульфгидрильные (тиоловые) группы. Раствор DTT используется в буферах для хранения белков и ферментативных реакциях,	SP052-001	1 мл	2 950	
	например, в ПЦР или реакции синтеза первой цепи кДНК.	SP052-005	5 мл	12 550	
		BGA-DNA-025	25 мл	4 200	
10× Буфер с ЭДТА для генетических анализаторов «TAPris»	10× буфер с ЭДТА для генетических анализаторов «TAPris» является 10-кратным концентратом буфера для проведения капиллярного электрофореза с использованием различных генетических анализаторов.	BGA-DNA-100	100 мл	10 100	
		BGA-DNA-500	500 мл	30 250	
	Растворы для выделения НК				
ПолиА	Реагент добавляется в лизат при выделении РНК или ДНК и используется, чтобы повысить выход НК из образца.	polyA-500	500 мкл	2 200	1760
GuSCN	Раствор тиоцианата гуанидина с концентрацией 6 М. Является сильным хаотропным и денатурирующим реагентом. Используется в подготовке буферов для лизиса при выделении нуклеиновых кислот. Буфер приготовлен с использованием воды тип I и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 мкм.	GuSCN-100	100 мл	5-500	. 4400
GuHCI	Раствор гидрохлорида гуанидина с концентрацией 8 М. Является сильным хаотропным и денатурирующим реагентом. Используется в подготовие буферов для лизиса при выделении нуклеиновых кислот. Буфер приготовлен с использованием воды тип I и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 мкм.	GuHCl-100	100 мл	3 300	- 2640
	Буфер для лизиса эритроцитов предназначен для подготовки осадка лейкоцитов	RBC-120	120 мл	770	616
Буфер для лизиса эритроцитов RBC	из образца цельной крови для последующего выделения нуклеиновых кислот (ДІНК и РНК). Реагент позволяет проводить селективное разрушение эритроцитов, лейкоциты при этом осаждаются центрифугированием. Буфер приготовлен с использованием воды тип 1 и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45	RBC-5x120	600 мл	3 080	2 464
	мкм.	RBC-10x-50	50 мл	3 080	2 464
Tris-HCl, 1 M, pH 8.5	Раствор Tris (Трис или трис(гидроксиметил)аминометана) с концентрацией 1 M и рН 8.5. Значение рН доведено раствором соляной кислоты. Используется как компонент разнообразных буферов, например, буферов для проведения ферментативных реакций, буферов для проведения гель-элдектрофореза и др. Буфер имеет высокую буферную ёмкость, рН раствора изменяется не более чем на 0.65-0.1 единицы при разбавлении в 100 раз, до концентрации 0.01 М. Буфер приготовлен с использованием воды тип 1 и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 ммм.	Tris-100-8.5	100 мл	1 050	- 840
	I	L	L	L	

аналоги кэпа и др.)		S		2 040	
LC-MS анализ (моно-, ди-, трифосфаты,		SRV-402 SRV-401	1 анализ	2 640	
Оценка нуклеазной активности LC-MS анализ (олигонуклеотиды)		SRV-504 SRV-402	1 оценка 1 анализ	5 000 2 640	
	систем теноингого редактирования, гтпк-контроли. Интенсивный практикум по синтезу и очистке олигонуклеотидов под руководством специалистов.	SRV-404	1 человек	60 000	
Синтез мРНК	Ферментативный синтез РНК по ДНК-матрице заказчика: направляющие РНК систем геномного редактирования, РНК-контроли.	SRV-304	1 синтез	Договорная	
Синтез РНК in vitro	Ферментативный синтез РНК по ДНК-матрице заказчика: направляющие РНК систем геномного редактирования, РНК-контроли.	SRV-303	1 синтез	Договорная	
Производство наборов и реагентов для молекулярной биологии		SRV-207	1 набор	Договорная	
Методологический подбор праймеров	Индивидуальный дизайн праймеров для ПЦР и LAMP.	SRV-208	1 подбор	Договорная	
Разработка диагностического набора, микро РНК	Создание тест-систем на основе ПЦР и LAMP для точного и быстрого выявления патогенных микроорганизмов (бактерий, вирусов, грибов и др.).	SRV-206	1 набор	80 000	
Разработка диагностического набора, ДНК	Создание тест-систем на основе ПЦР и LAMP для точного и быстрого выявления патогенных микроорганизмов (бактерий, вирусов, грибов и др.).	SRV-205	1 набор	40 000	
Разработка диагностического набора, РНК	Создание тест-систем на основе ПЦР и LAMP для точного и быстрого выявления патогенных микроорганизмов (бактерий, вирусов, грибов и др.).	SRV-204	1 набор	60 000	
оценка изменения экспрессии гена по 13 заказчика	динамики под воздействием различных факторов.	SRV-203	1 оценка	Договорная	
генотипирования SNP Оценка изменения экспрессии гена по тз	полиморфизмов). Анализ уровней активности целевых генов в биологических образцах и их	SRV-202	1 набор	150 000	
Разработка и производство набора для	Услуги Создание специализированных наборов для анализа SNP (однонуклеотидных	CDV 202	16.	450,000	
	Vorum	2 200	200	3. 000	
		MP2-250	250	87 500	
Суспензия магнитных частиц	геалент представляет из сеох сустензяю магни ных частиц с нанесенным силанольным покрытием, предназначенным для выделения суммарных нуклеиновых кислот (РНК, ДНК, плазмидной ДНК, коротких фрагментов НК). Концентрация: 25 мг/мл	MP2-50 MP2-100	50 100	22 500 40 000	
	Реагент представляет из себя суспензию магнитных частиц с нанесённым	MP2-5	5	2 630	
микропробирках (стерильные) 	микропробирках 0.5-2 мл				
	Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в	pest-10	10	390	
Отде	ельные компоненты для выделения	НК			
	НК» при приготовлении серий разведения нуклеиновых кислот до малых концентраций позволяет снизить сорбционные эффекты пластика и унифицировать проболодготовку	SP060-010	10 мл	8 500	
Буфер для работы с малыми количествами НК	метода селективной сорбции нуклеиновых кислот и длительном хранении ДНК с сохранением свойств нуклеиновых кислот при многократной заморозкейразморозке. Добавление «Буфера для работы с малыми количествами				
	Буфер для работы с малыми количествами нуклеиновых кислот предназначается для использования в работе с количествами нуклеиновых кислот от 0,05 фг для плазмидной ДНК и от 5 фг для геномной ДНК при выделении с использованием	SP060-002	2 мл	2 000 -	
Буфер для растворения ДНК EFT	Буфер предназначен как для растворения осадка геномной ДНК или плазмидной ДНК, так и для элюции с центрифужных сорбщонных колонок. Рекомендуется для работы с «Набором Махі для выделения плазмидной ДНК свободной от эндотоксинов из бактериальных клеток» (Кат. № PlasmidEF-20-maxi).	PlasmidEF-EFT	5 мл	990-	
(омплект буферов SB, LB, ENB	содержит РНКазу А. Буферы предназначены для использования с «Набором Махі для выделения плазмидной ДНК свободной от эндотоксинов из бактериальных клеток» (Кат. № PlasmidEF-20-maxi). Объём буферов в комплекте рассчитан на 20 выделений по протоколу.	PlasmidEF-BSx3	20 выделений	8 470	-
	образцов ДНК. Буфер приготовлен с использованием воды тип I и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 мкм. Комплект буферов для суспендирования SB, лизиса LB, нейтрализации ENB, не				
TE 6yфep, 10x, pH 8	ТЕ буфер. Поставляется в виде 10х концентрированного раствора, требует разбавления водой тип I, поставляется в комплекте. В состав раствора входят: 100 мМ Трис-НСI, 10 мМ ЕDTA, рН 8.0. Используется для приготовления растворов и для растворения	TE-10x-10	10	830_	
TE буфер, 1x, pH 8	10 мМ Трис-НСI, 1 мМ ЕDTA, рН 8.0. Используется для приготовления растворов и для растворения образцов ДНК. Буфер приготовлен с использованием воды тип I и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 ммм.	TE-1x-500	500	1 980	
	кислот. Буфер приготовлен с использованием воды тип I и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 мкм. ТЕ буфер. Раствор готов к применению. В состав раствора входят:	TE-1x-100	100	610	
SDS, 20%	Раствор SDS (ДСН или додеципсульфат натрия) с концентрацией 20%. Представляет собой анионоактивное поверхностно-активное вещество. Используется в подготовке буферов для лизиса при выделении нуклеиновых	SDS-10	10 мл	440	
EDTA, 0.5 M, pH 8	Раствор ЕDTA (ЭДТА или Этилендиаминтетрауксусная кислота) с концентрацией 0.5 М и рН 8. Значение рН доведено раствором гидроксида натрия. Используется как компонент разнообразных буферов, например, ТЕ буфера для растворения нуклеиновых кислот, буферов для проведения гель-элдектрофореза и др. Буфер приготовлен с использованием воды тип I и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 мкм.	EDTA-10	10 мл	440	
	на 0.05-0.1 единицы при разбавлении в 100 раз, до концентрации 0.01 М. Буфер приготовлен с использованием воды тип I и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 мкм.				
Tris-HCl, 1 M, pH 7.5	рН 7.5. Значение рН доведено раствором соляной кислоты. Используется как компонент разнообразных буферов, например, буферов для проведения ферментативных реакций, буферов для проведения гель-элдектрофореза и др. Буфер имеет высокую буферную ёмкость, рН раствора изменяется не более чем	Tris-100-7.5	100 мл	1 050	