

Наборы для выделения ДНК и РНК

Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во выделений	Цена, руб. с НДС	скидка	цена со скидкой, руб. с НДС	остаточный срок годности
Набор для выделения ДНК и РНК из реакционных смесей	Набор предназначен для очистки ДНК (от 50 до 10000 пар оснований) из ферментативных реакций, например, от dNTP, ферментов, не включившихся низкомолекулярных радиоактивных и флуоресцентных меток и др. Принцип действия набора основан на селективной сорбции нуклеиновых кислот на кремниевой мембране, последующей промывке и элюции очищенного продукта.	DR-10	10	2 060	60%	824	2 мес.
DR-micro. Набор Micro для выделения ДНК и РНК из реакционных смесей	Набор предназначен для очистки ДНК и РНК (от 50 до 10000 н.т.) от компонентов реакции, например, от dNTP, ферментов, не включившихся низкомолекулярных радиоактивных и флуоресцентных меток и др. на микроцентрифужных колонках. Элюция ДНК или РНК происходит в 15-30 мкл.	DR-50-micro	50	8 580	30%	6 006	7 мес.
Набор D-Blood для выделения ДНК из крови	Набор предназначен для выделения и очистки ДНК из следующих образцов: 1. Целая кровь, взятая в одноразовые пробирки со следующими антикоагулянтами: К3 EDTA, цитрат натрия 3,2% и 3,8%, CPDA, гепарином натрия; 2. Плазма крови; 3. Сыворотка крови; 4. Криопреципитат; 5. Лейкоцитарная масса; 6. Ликвор.	D-blood-10	10	3 540	60%	1 416	2 мес.
Набор D-Plants для выделения ДНК из растений	Набор предназначен для выделения и очистки ДНК на колонках из следующих образцов: 1. Листья, хвоя, тычинки, зелёные части растений 2. Корни, стебли, кора 3. Плоды, ягоды, семена 4. Мхи, лишайники 5. Однолеточные водоросли.	D-Plants-10	10	4 070	30%	2 849	6 мес.
MagPlants. Набор для выделения ДНК из растительного сырья на магнитных частицах	Набор предназначен для выделения и очистки ДНК из образцов растительного сырья на магнитных частицах. Набор позволяет выделять геномную ДНК в количестве до 5,0 мкг ДНК. ДНК эффективно выделяется даже из образцов с высокой концентрацией полисахаридов, полифенольных соединений и белков.	MagPlants-100	100	10 000	30%	7 000	6 мес.

Наборы и смеси для ПЦР и ОТ-ПЦР

Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во реакций (25 мкл)	Цена, руб. с НДС	скидка	цена со скидкой, руб. с НДС	остаточный срок годности
БиоМастер HS-qPCR Hi-ROX SYBR (2x)	2x реакционная смесь, содержащая Taq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР в режиме реального времени с SYBR Green 1. Содержит ROX в высокой концентрации для работы на соответствующих приборах.	MHR030-2040	2040	26 360	60%	10 544	2 мес.
		MHR030-2040	2040	26 360	60%	10 544	2 мес.
БиоМастер HS-Taq ПЦР-Спец (2x)	2x реакционная смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. (по 50 мкл на реакцию)	MH011-1020	1020	26 140	30%	18 277	4 мес.
Расширенный набор для проведения ПЦР с HS-Taq	Набор содержит рекомбинантную Taq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, три реакционных буфера и другие необходимые компоненты для проведения ПЦР с широкого спектра матриц.	KH018-500	500 е.а.	6 140	30%	4 277	6 мес.
БиоМастер LR HS-ПЦР-Color (2x)	2x 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 прямого нанесения на гель. (по 50 мкл на реакцию)	MHC040-100	100	9 020	60%	3 608	2 мес.
		MHC040-400	400	31 840	30%	22 288	4 мес.
Набор для проведения ПЦР с Фьюжн 2.0 ДНК-полимеразой	Набор реагентов для постановки классической ПЦР с высокоточной Фьюжн 2.0 полимеразой. Компоненты набора: Вода без нуклеаз, 5x реакционный буфер, 5x Энкансер ПЦР, 50x смесь dNTP (по 10 мМ каждый), 100 мМ раствор MgCl2, Прямой праймер, Обратный праймер, Образец ДНК, Фьюжн 2.0 полимеразы	KH042-100	100 реакц.	10 760	30%	7 532	4 мес.
		KH042-500	500 реакц.	27 330	30%	19 131	7 мес.
БиоМастер RNAscribe RT Plus (5x)	Набор БиоМастер RNAscribe RT Plus (5x) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной количественной ОТ-ПЦР. В набор входит готовая смесь БиоМастер RNAscribe RT (5x), включающая: термостабильную 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 реакцию)	R02-400	400	32 090	30%	22 463	4 мес.
БиоМастер ОТ-ПЦР-PB (2x)	Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР PB) с флуоресцентными зондами одношаговым методом (по 25 мкл на реакцию)	RM03-80	80	8 280	30%	5 796	5 мес.
БиоМастер ОТ-ПЦР SYBR Blue (2x)	Набор реагентов БиоМастер ОТ-ПЦР SYBR Blue (2x) содержит 2x 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 2x буфера для ОТ-ПЦР с SYBR окрашивает его в голубой цвет и облегчает контроль за раскапыванием смеси при использовании многоруночных планшетов (по 25 мкл на реакцию)	RM04-80	80	8 280	30%	5 796	6 мес.
		RM04-400	400	37 830	30%	26 481	6 мес.

Специальные решения

Наименование	Описание	Кат.№	Реакций или выделений	Цена, руб. с НДС	скидка	цена со скидкой, руб. с НДС	остаточный срок годности
БиоМастер Мусо-визор	Предназначен для выявления присутствия микроорганизмов семейства Mycoplasma spp. (в культурах клеток (Mycoplasma arginini, Mycoplasma phococerebrale, Mycoplasma arthritis, Mycoplasma salivarium, Mycoplasma canadense, Mycoplasma bovis, Mycoplasma gallisepticum и др.) и других образцах биоматериала) методом ПЦР в режиме реального времени с помощью флуоресцентного зонда.	Мус-16S-100	100 реакций	22 920	60%	9 168	3 мес.
		Мус-16S-400	400 реакций	66 850	30%	46 795	9 мес.

Наборы для проведения транскрипции in vitro

Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во реакций или е. а.	Цена, руб. с НДС	скидка	цена со скидкой, руб. с НДС	остаточный срок годности
Набор для синтеза мРНК in vitro	Набор для синтеза мРНК in vitro 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	20 650	30%	14 455	7 мес.
Набор для проведения T7-транскрипции in vitro	Принцип действия набора основан на ферментативном синтезе молекул РНК на ДНК-матрице при помощи ДНК-зависимой РНК-полимеразы бактериофага T7. В состав набора входят все необходимые реагенты для получения высокого выхода РНК-транскриптов за минимальное время реакции: T7 РНК-полимераза, смесь рНТФ, (x5) буфер для T7-транскрипции, (x25) ДТТ, стерильная вода.	T7-tr-20	20 р-й по 50 мкл	11 240	60%	4 496	3 мес.

Ферменты

Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС	скидка	цена со скидкой, руб. с НДС	остаточный срок годности
Bst ДНК-полимераза, большой фрагмент	Bst ДНК-полимераза, большой фрагмент, высокопроцессивный фермент, катализирующий синтез ДНК в направлении 5'-3'. Фермент не обладает 5'-3' и 3'-5' экзонуклеазной активностью и 5'-3' вытесняющей активностью. Фермент обладает оптимальном активности при 65 °С и рН 8,8.	E-10002	2000 е.а.	—7 400	60%	2 960	3 мес.
		E-10010	10000 е.а.	—29 360	30%	20 545	7 мес.
Белок-нуклеаза Cas9-NLS	Рекомбинантная эндонуклеаза Cas9 из <i>Streptococcus pyogenes</i> слитая с С-конца с повторяющимся сигналом ядерной локализации(NLS) вируса SV40 (PKKKRKV), размер белка составляет 163 кДа.	GE-5030	300 пмоль	—11 790	60%	4 716	2 мес.

ДНК маркеры и прочие реагенты

Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во (мкг)	Цена, руб. с НДС	скидка	цена со скидкой, руб. с НДС	остаточный срок годности
ДНК маркер Step100+50	11 фрагментов ДНК: 50, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 и 1000 п.н. Фрагмент длиной 500 п.н. имеет удвоенную концентрацию, что облегчает его идентификацию в геле. ДНК маркер Step100+50 поставляется готовым к использованию в буфере для хранения, содержащем 12.5% глицерина, 0.008% бромфенолового синего, 0.008% ксиленидианола.	S-8150	50	—2 190	60%	876	3 мес.
Буфер для нанесения образцов РНК на гель «Фрик»	Содержит формамид и бромистый этидий для эффективной денатурации и окрашивания РНК. Содержит два красителя для оценки подвижности в геле: бромфеноловый синий и ксиленидианол FF.	D-3001	1	—480	30%	336	5 мес.
10× LAMP-буфер	10× LAMP-буфер оптимизирован для проведения петлевой изотермической амплификации (LAMP). Буфер химически стабилен, инертен и не меняет оптимальной температуры отжига праймеров или характеристики плавления матрицы.	SP030-030	30 мл	—8 300	60%	3 320	2 мес.
4x Буфер загрузочный для электрофореза белков, невосстанавливающий	4x Буфер загрузочный для электрофореза белков (невосстанавливающий) по Лэммли применяется для визуализации проб при нанесении их в полиакриламидный гель.	D-Prot-01	1 мл	—420	30%	294	5 мес.
GC-энхансер	Повышает эффективность ПЦР со сложными ампликонами.	SP012-200	200 мкл	—2 870	30%	2 009	9 мес.
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 характеристики плавления матрицы. 10× Next ПЦР буфер: 150 mM Tris-HCl (pH 8.9 при температуре 25 °C), 250 mM KCl, 20 mM MgSO ₄ , стабилизаторы HS-Taq-Next-полимеразы.	SP040-003	3 мл	—820	30%	574	8 мес.
Tris-HCl, 1 M, pH 7.5	Раствор Tris (Трис или трис(гидроксиметил)аминометана) с концентрацией 1 M и pH 7.5. Значение pH доведено раствором соляной кислоты. Используется как компонент разнообразных буферов, например, буферов для проведения ферментативных реакций, буферов для проведения гель-электрофореза и др. Буфер имеет высокую буферную емкость, pH раствора изменяется не более чем на 0.05-0.1 единицы при разбавлении в 100 раз, до концентрации 0.01 M. Буфер приготовлен с использованием воды тип I и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 мкм.	Tris-100-7.5	100 мл	—1 100	30%	770	7 мес.