Оглавление

Олигонуклеотиды 4
Немодифицированные олигонуклеотиды 5
Модифицированные олигонуклеотиды 5
Зонды для ПЦР в реальном времени 9
Ферменты 10
Другие реагенты 10
Реагенты для ПЦР в реальном времени 12
Наборы реагентов “ПЦР-Комплект” для ПЦР-РВ 12
Реакционные смеси “ПЦР-Микс” для ПЦР-РВ 13
Наборы реагентов для выделения ДНК и РНК 14
Наборы реагентов для анализа ДНК в криминалистике 19
Наборы реагентов для выделения ДНК 19
Наборы реагентов для определения концентрации ДНК человека методом ПЦР в реальном времени 20
Наборы реагентов для анализа STR-маркеров человека 21
Наборы реагентов для ветеринарии 22
Наборы реагентов для выделения ДНК и РНК из биологического материла 22
Наборы для выявления инфекционных заболеваний животных методом ПЦР в реальном времени 22
Наборы для определения генетических полиморфизмов животных методом ПЦР в реальном времени 25
Наборы реагентов для генотипирования животных по микросателлитным локусам 26
Наборы реагентов для диагностики полиморфизмов животных методом капиллярного электрофореза 26

Наборы реагентов для ПЦР в реальном времени 27
Наборы реагентов “SNP-Скрин” для определения однонуклеотидных полиморфизмов ДНК человека методом ПЦР-РВ 27
Наборы реагентов для обнаружения и количественного определения ДНК возбудителей инфекционных заболеваний методом ПЦР-РВ 33
Наборы реагентов для обнаружения ДНК возбудителей инфекционных заболеваний (качественный анализ) 33
Наборы реагентов «АМПЛИТУБ» для диагностики туберкулеза и микобактериозов методом ПЦР-РВ 34
Наборы реагентов “ОМ-Скрин” для выявления ДНК/РНК возбудителей опасных и особо опасных инфекций 38
Наборы реагентов серии «Ident RT» для идентификации сырьевого состава мясной и рыбной продукции 45
Наборы реагентов «ГМО-Детект» для анализа ДНК ГМО методом ПЦР-РВ 48
Наборы реагентов “ФИТОСКРИН” для выявления фитопатогенов методом ПЦР в реальном времени 55
Наборы для генетического анализа растений 63
Наборы реагентов для генетического анализа ДНК человека 64
Наборы для генетической паспортизации 65
Услуги, предоставляемые компанией “Синтол” 67
Разработка наборов реагентов для детекции полиморфизмов ДНК методом ПЦР-РВ 67
Секвенирование и фрагментный анализ ДНК 68
Секвенирование нового поколения (NGS) 69
Выявление маркеров генов устойчивости к заболеваниям и вредителям картофеля 70
Генетическая паспортизация картофеля по 12 STR-локусам 70
Генетическая паспортизация винограда по 9 STR локусам 71

СИНТОЛ

Флуоресцентные красители 72
Оборудование и расходные материалы для лабораторий 75
Вспомогательное оборудование для ПЦР-лаборатории 75
Лабораторный пластик 76
Генетический анализатор «НАНОФОР 05» 78
Классический секвенатор «НАНОФОР 06» 79
Станция выделения нуклеиновых кислот «COLIBRI» 79
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для генетических анализаторов сенгеровского типа 80
Реагенты и расходные материалы для капиллярных секвенаторов 80
Реагенты для секвенаторов GA3500 и GA3500XL 83
Наборы реагентов для измерения концентрации ДНК, РНК и белков 85
Реагенты для массового параллельного секвенирования ДНК 86
Реагенты для НАНОФОР СПС 86

ОЛИГОНУКЛЕОТИДЫ

Качество: Олигонуклеотиды, производимые компанией СИНТОЛ, полностью деблокированы, очищены в ПААГ или с помощью ВЭЖХ и обессолены.

Количество: Возможен синтез любого требуемого количества олигонуклеотида. Соотношение количества очищенного олигонуклеотида, выраженного в различных единицах:

ОЕ	1	2	5	10	20	50	100	250	500
нмоль*	5	10	25	50	100	250	500	1000	2500

* - для олигонуклеотида длиной 20 звеньев

Форма: Концентрированный водный раствор литиевой соли олигонуклеотида.
В случае зондов для ПЦР в реальном времени – лиофилизованная литиевая соль олигонуклеотида.
Определена концентрация (ОЕ/мл, пкмоль/мкл и мкг/мл) и количество.

Контроль качества:

- спектрофотометрический анализ;
- контроль чистоты олигонуклеотида с помощью гель-электрофореза и/или ВЭЖХ;
- доказательство присутствия и функциональности меток:

- присутствие метки в олигонуклеотиде целевой длины контролируется с помощью гель-электрофореза с последующей визуализацией продукта под УФ-лампой;

- аналитический анализ олигонуклеотидов с использованием обращенно-фазовой или ионообменной ВЭЖХ с предоставлением профиля разделения (по требованию).

- спектрофотометрический анализ с оценкой степени включения метки по соотношению коэффициентов экстинкции (по требованию);

- оценка эффективности гашения флуоресценции методом расщепления ДНКазой для зондов ПЦР в реальном времени (по требованию).

Гарантии: Правильная последовательность, качество, количество и чистота гарантированы.

Дополнительный сервис: Выдача в лиофилизированном виде, в виде раствора заданной концентрации, раствора без примеси ДНК человека, срочный синтез (3-4 дня).

Время изготовления: 5-7 дней для малых количеств (до 5 ОЕ) немодифицированных олигонуклеотидов;
10-14 дней для больших количеств немодифицированных олигонуклеотидов и для небольших количеств (до 5 ОЕ) модифицированных олигонуклеотидов.

Хранение:

- мы рекомендуем хранить растворы олигонуклеотидов в замороженном виде в водном растворе;
- мы рекомендуем хранить растворы зондов для ПЦР в реальном времени в замороженном виде в растворе однократного ТЕ-буфера или другого буфера с pH не ниже 7,5-8,0;
- в случае наличия флуоресцентной метки олигонуклеотиды следует хранить в темноте;
- избегайте частого размораживания/замораживания олигонуклеотидов, если их концентрация ниже 100 нг/мкл (15 мкМ);
- избегайте контакта олигонуклеотидов с нестерильными предметами, особенно при работе с ферментами и агрессивными средами;
- при соблюдении указанных условий хранения компания СИНТОЛ гарантирует качество олигонуклеотидов в течение не менее 12 месяцев.

Немодифицированные олигонуклеотиды

Шкала синтеза, мкмоль	Гарантированное количество ОЕ	Цена (руб./шаг)	Очистка ПААГ /ВЭЖХ
0,02	2	35	ПААГ
0,05	5	53	ПААГ
0,1	10	77	ВЭЖХ/ ПААГ
0,2	20	114	ВЭЖХ
0,5	50	213	ВЭЖХ
1	100	349	ВЭЖХ
2	200	581	ВЭЖХ
3	300	806	ВЭЖХ
4	400	1030	ВЭЖХ
5	500	1255	ВЭЖХ

Модифицированные олигонуклеотиды

Стоимость введения модификации в олигонуклеотиды (руб./модификация)

Тип модификации		Количество очищенного олигонуклеотида, ОЕ						
Обозначение	Полное наименование	1	2	3	5	7	10	20
РНК	Рибоолигонуклеотид	231	289	310	351	443	581	870
2'-OMe	2'-OMe-рибоолигонуклеотид							

Тип модификации		Количество очищенного олигонуклеотида, ОЕ						
Обозначение	Полное наименование	1	2	3	5	7	10	20
P=S	Фосфотиоат	96	107	130	176	221	289	434
dI	Инозин	155	194	213	251	305	386	581
dU	Дезоксиуридин							
5-I-dU	5-Йод-дезоксиуридин							
5niInd	5-нитроиндол	1159	1432	1722	2301	2757	3441	5168
2-AP	2-аминопурин							
5-Me-dC	5-метилцитидин	329	404	456	561	666	823	1238
LNA	Locked Nucleic Acid	773	967	1078	1300	1553	1933	2900
di-AP	Диаминопурин							
DANSYL	Дансил							
NH_2-	Аминолинкер C6							
PO_4-	Фосфат							
SH-dT	5' Тиотимидин							
dSpacer	1',2'-дидезоксирибоза							
Spacer3	Пропандиол							
Spacer9	Триэтиленгликоль							
Spacer18	Гексаэтиленгликоль							
2'-F	2'-F-рибоолигонуклеотид							
3'-iT	3'-инвертированный T							
PC Spacer	Фотоотщепляемый спейсер							
Биотин	Биотин-C6	1047	1300	1564	2092	2506	3128	4698
FAM	Карбоксифлуоресцеин							
R6G	Карбоксиродамин-6G							
TAMRA	Карбокситетраметил-родамин							
ROX	Карбокси-X-родамин							
Cy5	Индодикарбоцианин							
Cy5.5	Дибензоиндо-дикарбоцианин	2092	2600	3128	4184	5013	6256	9397
BHQ-1	Black Hole Quencher-1	1047	1300	1564	2092	2506	3128	4698
BHQ-2	Black Hole Quencher-2							

Тип модификации		Количество очищенного олигонуклеотида, ОЕ						
Обозначение	Полное наименование	1	2	3	5	7	10	20
BHQ-3	Black Hole Quencher-3	2092	2600	3128	4184	5013	6256	9397
RTQ-1	Real Time Quencher-1	1047	1300	1564	2092	2506	3128	4698
RTQ-2	Real Time Quencher-2							
Cy3	Индокарбоцианин	2092	2600	3128	4184	5013	6256	9397
Cy3 sulfo	Индокарбоцианин трисульфо							
Cy3.5	Дибензоиндо-карбоцианин							
Cy5	Индодикарбоцианин							
Cy7	Индотрикарбоцианин							
Cy7.5	Дибензоиндотри-карбоцианин							
T-FAM	6-карбокси-флуоресцеин (внутр. Т)							
T-ROX	6-карбокси-Х-родамин (внутр. Т)							
Alexa Fluor 350	Alexa Fluor 350							
D2-PA	Дитиолан-2-пентановая кислота							
D3-PA	Дитиолан-3-пентановая кислота							
D4-PA	Дитиолан-4-пентановая кислота							
COOH	5'-карбокси-модификаторы-С10							
4-Thio-dT	4-тио-дезокситимидин							
8'-oxo-dG-CE	8'-оксо-дезоксигуанозин							
Cholesterol	Холестерин							
T-NH2	амино-С6-Т							
T-биотин	биотин внутр. Т							
5ROX-Pro	5-Карбокси-Х-родамин пролинол							
5TAMRA-Pro	5-Карбокситетра-метилродамин пролинол							

Тип модификации		Количество очищенного олигонуклеотида, ОЕ						
Обозначение	Полное наименование	1	2	3	5	7	10	20
JOE	6-карбокси-4',5'-дихлор-2',7'-диметокси-флуоресцеин	2609	3572	4467	6256	7507	9383	14638
HEX	6-карбокси-гексахлор-флуоресцеин							
TET	6-карбокси-тетрахлор-флуоресцеин							
Alexa Fluor 660	Alexa Fluor 660	9182	12577	15725	22022	26427	33035	51533
N_3	Азид	1047	1300	1564	2092	2506	3128	4698
PR	Пропаргил							
6ROX-C8-N3 PR	6-Карбокси-Х-родамин «клик»							
6TAMRA-C8-N3	6-Карбокситетра-метилродамин «клик»							

ЗОНДЫ ДЛЯ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Рекомендуемые комбинации красителей для линейных зондов

5’ конец	3’ конец, (внутр. T)		
T(внутр.), **dC**(внутр.)	**RTQ-1**	**BHQ-1**	**BHQ-2**
FAM	+	+	-
R6G	+	+	+
TAMRA	-	-	+
ROX	-	-	+
Cy5 (только 5’ конец)	-	-	+
Cy5.5 (только 5’ конец)	-	-	-

Стоимость зондов для ПЦР в реальном времени (руб./зонд)

Тип зонда	OE	1	2	3	5	7	10	20
FAM – RTQ-1		3560	4420	5318	7113	8520	10635	15973
FAM – BHQ-1								
R6G – BHQ-1								
R6G – BHQ-2								
TAMRA – BHQ-2								
ROX – BHQ-2								
Cy5 – BHQ-2								
FAM – BHQ-1 (внутр. T)		5012	6637	8194	11308	13563	16944	26122
R6G – BHQ-1 (внутр. T)								
TAMRA – BHQ-2 (внутр. T)								
ROX – BHQ-2 (внутр. T)								
Cy5 – BHQ-2 (внутр. T)								
Cy5.5 – BHQ-2 (внутр. T)								
Cy5.5 – BHQ-3		7113	8840	10635	14226	17044	21270	31950

ФЕРМЕНТЫ

Кат. №	Название	Конц., ед./мкл	Кол-во, ед.	Объем, мл	Цена, руб.
E-007-1000	Thermus aquaticus ДНК-полимераза	5	1 000	0,2	1 205
E-007-5000			5 000	1	6 040
E-007-10000			10 000	2	9 230
E-007-25000			25 000	5	23 050
E-039-1000	SynTaq ДНК-полимераза с ингибирующими активность фермента антителами	5	1 000	0,2	3 080
E-039-10000			10 000	2	25 615
E-040	MMLV-ревертаза	50	10 000	0,2	3 295
E-055	Ингибитор РНКаз	5	1 000	0,2	3 790
E-057-10	Протеиназа К лиофилизированная 10 мг, с буфером для растворения	-	-	-	1 295
E-057-100	Протеиназа К лиофилизированная 100 мг	-	-	-	9 100
E-057-1000	Протеиназа К лиофилизированная 1 г	-	-	-	81 700
E-058	Протеиназа К	10 мг/мл	-	1	1 175
E-059	ДНКаза	2	-	0,3	640
E-060	РНКаза А	10	-	0,3	690

ДРУГИЕ РЕАГЕНТЫ

Кат. №	Название	Концентрация	Объем	Цена, руб.
B-009	ПЦР-Буфер-Б для Taq ДНК-полимеразы	10x	0,5 мл	190
B-006	Дезоксинуклеозидтрифосфаты	2,5 мМ	0,5 мл	190
B-005	$MgCl_2$	25 мМ	0,5 мл	95
B-014	ТЕ-буфер	1x	1 мл	95
B-121	Буфер для протеиназы К		10 мл	3 800
B-057	Вода, обработанная DEPC	-	1 мл	190
dNTP-100-001	Смесь dNTP, концентрация каждого нуклеотида 25 мМ	25 мМ	0,1 мл	275
dNTP-100-010		25 мМ	1 мл	2 160
dNTP-100-100		25 мМ	10 мл	17 965
DSBU	Кросслинкер для масс-спектрометрии		1 мг	3 000
B-117	Референсный краситель ROX	100 мкМ	1 мл	1 885
B-120	Референсный краситель TAMRA	100 мкМ	1 мл	1 885
B-119-100	EvaGreen краситель (50X раствор в воде)		0,1 мл	1 410
B-119-1000	EvaGreen краситель (50X раствор в воде)		1 мл	7 030
B-119-10000	EvaGreen краситель (50X раствор в воде)		10 мл	35 140

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
ОТ-1	Набор реагентов “ОТ-1” для проведения обратной транскрипции	100	6 230
ОТ-2	Набор реагентов для проведения ПЦР, совмещенной с реакцией обратной транскрипции (ПЦР-ОТ)	100	1 585
Кат. №	**Название**	**Кол-во**	**Цена, руб.**
EtHT	Активатор для синтеза, 5-(этилтио)-1H-тетразол (ETT)	10 г	9 100

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Наборы реагентов “ПЦР-Комплект” для ПЦР-РВ

- Адаптированы для постановки ПЦР-РВ
- Могут использоваться на любом приборе для ПЦР-РВ
- Рассчитаны на проведение 200 реакций объемом 25 мкл
- Состав наборов:

  дезоксинуклеозидтрифосфаты, 2,5 мМ, 500 мкл;
  10-кратный ПЦР-буфер, 500 мкл;
  $MgCl_2$, 25 мМ, 500 мкл;
  Taq ДНК-полимераза с ингибирующими активность фермента антителами, 5 Е/мкл, 50 мкл;
  деионизированная вода, 2х1,7 мл.

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
R-412	Набор реагентов для проведения ПЦР-РВ	200	1 710
R-402	Набор реагентов для проведения ПЦР-РВ в присутствии красителя SYBR Green I	200	1 900
R-441	Набор реагентов для проведения ПЦР-РВ в присутствии красителя EVA Green	200	1 900

Наборы с референсным красителем ROX для приборов ABI Prism 7500/7300 и StepOne (“Life Technologies”, США)

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
R-418	Набор реагентов для проведения ПЦР-РВ в присутствии референсного красителя ROX	200	1 900
R-414	Набор реагентов для проведения ПЦР-РВ в присутствии красителя SYBR Green I и референсного красителя ROX	200	2 010
R-442	Набор реагентов для проведения ПЦР-РВ в присутствии красителя EVA Green и референсного красителя ROX	200	1 900

Наборы с референсным красителем ROX для приборов ABI Prism 7000/7900 (“Life Technologies”, США)

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
R-419	Набор реагентов для проведения ПЦР-РВ в присутствии референсного красителя ROX	200	1 900
R-415	Набор реагентов для проведения ПЦР-РВ в присутствии красителя SYBR Green I и референсного красителя ROX	200	2 010
R-443	Набор реагентов для проведения ПЦР-РВ в присутствии красителя EVA Green и референсного красителя ROX	200	1 900

Реакционные смеси “ПЦР-Микс” для ПЦР-РВ

- Адаптированы для постановки ПЦР-РВ
- Могут использоваться на любом приборе для ПЦР-РВ
- Рассчитаны на проведение 200 реакций объемом 25 мкл
- Состав:

  2,5-кратная полностью готовая реакционная смесь, содержащая ПЦР-буфер, дезоксинуклеозидтрифосфаты, $MgCl_2$ и Taq ДНК-полимеразу с ингибирующими активность фермента антителами.

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
М-428	2,5х Реакционная смесь для проведения ПЦР-РВ	200	2 260
М-427	2,5х Реакционная смесь для проведения ПЦР-РВ в присутствии красителя SYBR Green I	200	2 425
М-439	2,5х Реакционная смесь для проведения ПЦР-РВ в присутствии красителя EVA Green	200	2 425
М-437	2,5х Реакционная смесь для проведения ПЦР-РВ с Taq ДНК-полимеразой — в отдельной пробирке	200	2 500

Наборы с референсным красителем ROX для приборов ABI Prism 7500/7300 и StepOne (“Life Technologies”, США)

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
М-430	2,5х Реакционная смесь для проведения ПЦР-РВ в присутствии референсного красителя ROX	200	2 425
М-435	2,5х Реакционная смесь для проведения ПЦР-РВ в присутствии красителя SYBR Green I и референсного красителя ROX	200	2 585
М-440	2,5х Реакционная смесь для проведения ПЦР-РВ в присутствии красителя EVA Green и референсного красителя ROX	200	2 585

Наборы с референсным красителем ROX для приборов ABI Prism 7000/7900 (“Life Technologies”, США)

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
М-431	2,5х Реакционная смесь для проведения ПЦР-РВ в присутствии референсного красителя ROX	200	2 425
М-436	2,5х Реакционная смесь для проведения ПЦР-РВ в присутствии красителя SYBR Green I и референсного красителя ROX	200	2 585
М-443	2,5х Реакционная смесь для проведения ПЦР-РВ в присутствии красителя EVA Green и референсного красителя ROX	200	2 585

НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ДНК И РНК

Кат. №	Название	Кол-во выделений	Цена, руб.
EW-001	Набор реагентов ***“ЦитоСорб/CytoSorb”*** для выделения ДНК/РНК фитопатогенов из растительного сырья, включая сложные образцы	50	2 700
EW-002	Набор реагентов ***«МетаГен/MetaGen»*** для выделения НК из образцов почвы, ила, гнили и прочих образцов, содержащих гуминовые кислоты. Пригоден для исследований в области метагеномики	50	2 800
EW-101	Набор реагентов ***“ColGen”*** для выделения ДНК из агарозного геля и реакционных смесей	50	5 340
EW-102	Набор реагентов ***“PlasGen”*** для быстрого выделения до 20 мкг плазмидной ДНК высокого качества с использованием адсорбирующей мембраны из диоксида кремния в удобной спин-колонке. Без раствора для удаления эндотоксинов	50	5 040
EW-112	Набор реагентов ***“PlasGen plus”*** для быстрого выделения до 20 мкг плазмидной ДНК высокого качества с использованием адсорбирующей мембраны из диоксида кремния в удобной спин-колонке с раствором для удаления эндотоксинов	50	5 760
EX-501	Набор реагентов ***“Pure blood DNA”*** для выделения ДНК из цельной крови (на магнитных частицах)	100	6 800
EX-502	Набор реагентов ***“Pure blood DNA_automat”*** для выделения ДНК из цельной крови на автоматических станциях (COLIBRI 48, COLIBRI 96, AutoPure 96, All-sheng, KingFisher Flex и др.)	100	По запросу
EX-502-A96	Набор реагентов ***“Pure blood DNA_automat”*** для выделения ДНК из цельной крови на автоматических станциях раскапанный (COLIBRI 48, COLIBRI 96, Auto-Pure 96, Allsheng, KingFisher Flex и др.)	96	По запросу
EX-509	Набор реагентов ***“ДНК-Экстран-1”*** для выделения геномной ДНК из цельной крови	100	1 650
EX-511	Набор реагентов ***“ДНК-Экстран-2”*** для выделения ДНК из тканей животных и человека	100	2 585
EX-513	Набор реагентов ***“ДНК-Экстран-3”*** для выделения ДНК из тканей растений	100	2 585
EX-514	Набор реагентов ***“К-Сорб”*** для выделения тотальной ДНК на колонках (из крови, слюны, мочи, культур клеток, соскобов эпителиальных клеток)	50	9 870
		100	18 750

Кат. №	Название	Кол-во выделений	Цена, руб.
EX-515-50	Набор реагентов ***"РНК-Экстран"*** для выделения РНК из крови, тканей и культур клеток	50	2 410
EX-515-100	Набор реагентов ***"РНК-Экстран"*** для выделения РНК из крови, тканей и культур клеток	100	4 560
EX-516	Набор реагентов ***"S-Сорб"*** для выделения ДНК на кремниевом сорбенте (из крови, слюны, мочи, мазков, соскобов эпителиальных клеток, фекальных экстрактов)	100	2 110
EX-517	Набор реагентов ***"Проба-Экспресс"*** для быстрого выделения ДНК из культур клеток, мазков, осадков мочи, лейкоцитов	100	1 085
EX-520	Набор реагентов ***DNA-MagIK (A)*** для выделения ДНК из различных тканей животного происхождения	50	5 000
GM-502-50	***"СОРБ-ГМО-А"*** (гуанидин+сорбент) Набор реагентов для выделения ДНК из растительного сырья и пищевых продуктов	50	3 470
GM-503-50	***"СОРБ-ГМО-Б"*** (ЦТАБ+сорбент) Набор реагентов для выделения ДНК из растительного сырья и пищевых продуктов	50	3 470
GM-505-50	***"ГМО-МагноСорб"*** (гуанидин + магнитный сорбент) Набор реагентов для выделения ДНК из растительного сырья и пищевых продуктов	50	3 830
GM-506-48	Набор реагентов ***«ГМО-МагноСорб-Автомат 48»*** (гуанидин + магнитный сорбент) для автоматического выделения ДНК из растительного сырья и пищевых продуктов на роботизированных станциях TECAN	48	3 950
GM-508-96	Набор реагентов для автоматического выделения ДНК из растительного сырья и пищевых продуктов на автоматизированных станциях KingFisher Flex и Auto-Pure 96 ***«ГМО-МагноСорб-Автомат KF»***	96	7 900
GM-509-96	Набор реагентов для автоматического выделения ДНК из растительного и мясного материала, продуктов питания, пищевого сырья растительного и животного происхождения, кормов для животных и семян с использованием ЦТАБ на автоматизированных станциях, использующих метод магнитной сепарации (COLIBRI 96, AutoPure 96, KingFisher Flex и др.) ***«Сорб-ГМО-Б-Автомат»***	96	7 900
HG-501-50	Набор реагентов для выделения ДНК (на магнитных частицах) ***«М-Сорб»***, модель ***«М-Сорб-50»***	50	По запросу
HG-501-100	Набор реагентов для выделения ДНК (на магнитных частицах) ***«М-Сорб»***, модель ***«М-Сорб-100»***	100	По запросу
HG-501-A48	Набор реагентов для выделения ДНК (на магнитных частицах) ***«М-Сорб»***, модель ***«М-Сорб COLIBRI 48»***	48	По запросу

Кат. №	Название	Кол-во выделений	Цена, руб.
HG-501-A96	Набор реагентов для выделения ДНК (на магнитных частицах) ***«М-Сорб»***, модель ***«М-Сорб COLIBRI 96»***	96	По запросу
HG-502-50	Набор реагентов ***“М-Сорб-Кровь”*** для выделения ДНК из цельной крови (на магнитных частицах)	50	По запросу
HG-502-100		100	По запросу
HG-503-50	Набор реагентов для выделения ДНК из костного порошка (на магнитных частицах) ***«М-Сорб-Кость»***, модель ***«М-Сорб-Кость-50»***	50	По запросу
HG-503-100	Набор реагентов для выделения ДНК из костного порошка (на магнитных частицах) ***«М-Сорб-Кость»***, модель ***«М-Сорб-Кость-100»***	100	По запросу
HG-503-A48	Набор реагентов для выделения ДНК из костного порошка (на магнитных частицах) ***«М-Сорб-Кость»***, модель ***«М-Сорб-Кость COLIBRI 48»***	48	По запросу
HG-503-A96	Набор реагентов для выделения ДНК из костного порошка (на магнитных частицах) ***«М-Сорб-Кость»***, модель ***«М-Сорб-Кость COLIBRI 96»***	96	По запросу
HG-504-30	Реагент для ускоренного выделения ДНК ***«ГенПреп»***, модель ***«ГенПреп-30»***	100	По запросу
HG-504-60	Реагент для ускоренного выделения ДНК ***«ГенПреп»***, модель ***«ГенПреп-60»***	200	По запросу
HG-504-120	Реагент для ускоренного выделения ДНК ***«ГенПреп»***, модель ***«ГенПреп-120»***	400	По запросу
HG-504p	Реагент для ускоренного выделения ДНК ***«ГенПреп»***, модель ***«ГенПреп-р»*** (реагент аликвотирован в пробирки 1,5 мл, необходимо добавить только образец)	100	По запросу
ОМ-518	Набор реагентов **“Экспресс-Туб”** для экспресс-выделения ДНК микобактерий из образцов культур клеток (без магнитного сорбента)	50	По запросу
ОМ-519/1,5	Набор реагентов ***«Амплитуб-РВ» комплект №1*** (“М-СорбТуб”) для выделения ДНК микобактерий из клинических образцов и культур клеток (на магнитном сорбенте), сорбент раскапан в пробирки 1,5 мл	48	По запросу
ОМ-519/2	Набор реагентов ***«Амплитуб-РВ» комплект №1*** (“М-СорбТуб”) для выделения ДНК микобактерий из клинических образцов и культур клеток (на магнитном сорбенте), сорбент раскапан в пробирки 2 мл	48	По запросу

Кат. №	Название	Кол-во выделений	Цена, руб.
ОМ-520-24	Набор реагентов **«Амплитуб-РВ» комплект №1а** (“М-СорбТуб-Автомат-24“) для автоматического выделения ДНК микобактерий из клинических образцов и культур клеток на роботизированных станциях TECAN	24	По запросу
ОМ-521-48	Набор реагентов **«Амплитуб-РВ» комплект №1в** (“М-СорбТуб-Автомат-48“) для автоматического выделения ДНК микобактерий из клинических образцов и культур клеток на роботизированных станциях TECAN	48	По запросу
ООМ-503-50	Набор реагентов ***“М-сорб-ООМ”*** для выделения ДНК и РНК из клинических образцов и объектов окружающей среды (на магнитных частицах)	50	3 580
ООМ-503-100	Набор реагентов ***“М-сорб-ООМ”*** для выделения ДНК и РНК из клинических образцов и объектов окружающей среды (на магнитных частицах)	100	6 440
РН-520	Набор реагентов ***“ФитоСорб”*** для выделения нуклеиновых кислот из растительного материала (на магнитных частицах)	50	2 100
РН-523	Набор реагентов ***«ФитоСорб-П»*** для выделения НК из растительного материала с пробирками для гомогенизации (на магнитных частица)	50	4 800
РН-522	Набор реагентов ***«ФитоСорб-Автомат-48»*** для автоматического выделения нуклеиновых кислот из растительного материала на роботизированных станциях TECAN	48	3 800
РН-524	Набор реагентов ***«Фитоскрин-Экспресс»*** для выделения нуклеиновых кислот из растительного материала ручным способом и на автоматизированных станциях KingFisher Flex System и/или их аналогах	96	6 300
РН-526	Набор реагентов ***«Фитоскрин-Экспресс-П»*** для выделения нуклеиновых кислот из растительного материала ручным способом и на автоматизированных станциях KingFisher Flex System или/и их аналогах, с пробирками для гомогенизации	96	11 700
VT-531	Набор реагентов **«М-Сорб-Вет-ДНК»** для выделения ДНК ручным способом или на автоматизированных станциях KingFisher Flex System и их аналогах	96	2 970
VT-532	Набор реагентов **«М-Сорб-Вет-РНК»** для выделения РНК ручным способом или на автоматизированных станциях KingFisher Flex System и их аналогах	96	3 090

Кат. №	Название	Кол-во выделений	Цена, руб.
HG-511-50	Набор реагентов для выделения ДНК (на магнитных частицах) ***«СинЭкстра»***, модель ***«СинЭкстра-50»***	50	По запросу
HG-511-100	Набор реагентов для выделения ДНК (на магнитных частицах) ***«СинЭкстра»***, модель ***«СинЭкстра-100»)***	100	По запросу
HG-511-A48	Набор реагентов для выделения ДНК с использованием автоматической станции «CO-LIBRI», модель ***«СинЭкстра Автомат 48»***	100	По запросу
HG-511-A96	Набор реагентов для выделения ДНК (на магнитных частицах) ***«СинЭкстра»***, модель ***«СинЭкстра Автомат 96»***	100	По запросу
HG-513-100	Набор реагентов для выделения ДНК из костного порошка (на магнитных частицах) ***«OssisTrace»***, модель ***«OssisTrace-100»***	100	По запросу
HG-513-A48	Набор реагентов для выделения ДНК из костного порошка (на магнитных частицах) ***«OssisTrace»***, модель ***«OssisTrace COLIBRI 48»***	48	По запросу
HG-513-A96	Набор реагентов для выделения ДНК из костного порошка (на магнитных частицах) ***«OssisTrace»***, модель ***«OssisTrace COLIBRI 96»***	96	По запросу

Дополнительные реактивы

Кат. №	Название	Объем, мл	Цена, руб.
E-058	Протеиназа К, 10 мг/мл	1	1 175
B-118	Реагент концентрированный (4:1) для выделения РНК из крови, тканей и культур клеток, рассчитан на 100 выделений	75	10 370

НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ АНАЛИЗА ДНК В КРИМИНАЛИСТИКЕ

Наборы реагентов для выделения ДНК

Кат. №	Название	Кол-во выделений	Цена, руб.
HG-301	Набор ***«BioSave Tube»*** для сбора и хранения биологических образцов	100	По запросу
HG-501-50	Набор реагентов для выделения ДНК (на магнитных частицах) ***«М-Сорб»***, модель ***«М-Сорб-50»***	50	По запросу
HG-501-100	Набор реагентов для выделения ДНК (на магнитных частицах) ***«М-Сорб»***, модель ***«М-Сорб-100»***	100	По запросу
HG-501-A48	Набор реагентов для выделения ДНК (на магнитных частицах) ***«М-Сорб»***, модель ***«М-Сорб COLIBRI 48»***	48	По запросу
HG-501-A96	Набор реагентов для выделения ДНК (на магнитных частицах) ***«М-Сорб»***, модель ***«М-Сорб COLIBRI 96»***	96	По запросу
HG-503-50	Набор реагентов для выделения ДНК из костного порошка (на магнитных частицах) ***«М-Сорб-Кость»***, модель ***«М-Сорб-Кость-50»***	50	По запросу
HG-503-100	Набор реагентов для выделения ДНК из костного порошка (на магнитных частицах) ***«М-Сорб-Кость»***, модель ***«М-Сорб-Кость-100»***	100	По запросу
HG-503-A48	Набор реагентов для выделения ДНК из костного порошка (на магнитных частицах) ***«М-Сорб-Кость»***, модель ***«М-Сорб-Кость COLIBRI 48»***	48	По запросу
HG-503-A96	Набор реагентов для выделения ДНК из костного порошка (на магнитных частицах) ***«М-Сорб-Кость»***, модель ***«М-Сорб-Кость COLIBRI 96»***	96	По запросу
HG-513-100	Набор реагентов для выделения ДНК из костного порошка (на магнитных частицах) ***«OssisTrace»***, модель ***«OssisTrace-100»***	100	По запросу
HG-513-A48	Набор реагентов для выделения ДНК из костного порошка (на магнитных частицах) ***«OssisTrace»***, модель ***«OssisTrace COLIBRI 48»***	48	По запросу
HG-513-A96	Набор реагентов для выделения ДНК из костного порошка (на магнитных частицах) ***«OssisTrace»***, модель ***«OssisTrace COLIBRI 96»***	96	По запросу
HG-504-30	Реагент для ускоренного выделения ДНК ***«ГенПреп»***, модель ***«ГенПреп-30»***	100	По запросу
HG-504-60	Реагент для ускоренного выделения ДНК ***«ГенПреп»***, модель ***«ГенПреп-60»***	200	По запросу

Кат. №	Название	Кол-во выделений	Цена, руб.
HG-504-120	Реагент для ускоренного выделения ДНК ***«ГенПреп»***, модель ***«ГенПреп-120»***	400	По запросу
HG-504р	Реагент для ускоренного выделения ДНК ***«ГенПреп»***, модель ***«ГенПреп-р»***	100	По запросу
HG-504п	Реагент для ускоренного выделения ДНК **«ГенПреп»**, модель **«ГенПреп-п»** (в глубоколуночных планшетах на 96 лунок)	192	По запросу
HG-501-AE	Набор реагентов для выделения ДНК (на магнитных частицах) ***«М-Сорб»***, модель ***«М-Сорб AutoMate Express»***	52	По запросу
HG-503-AE	Набор реагентов для выделения ДНК из костного порошка (на магнитных частицах) ***«М-Сорб-Кость»***, модель ***«М-Сорб-Кость AutoMate Express»***	52	По запросу

Наборы реагентов для определения концентрации ДНК человека методом ПЦР в реальном времени

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
HG-403AB-100	Набор реагентов для обнаружения и определения концентрации ДНК человека, степени ее деградации и половой принадлежности методом ПЦР в реальном времени ***«RealQuant H3»***, модель ***«RealQuant H3 AB-100»***	100	По запросу
HG-403AB-200	Набор реагентов для обнаружения и определения концентрации ДНК человека, степени ее деградации и половой принадлежности методом ПЦР в реальном времени ***«RealQuant H3»***, модель ***«RealQuant H3 AB-200»***	200	По запросу
HG-403AB-400	Набор реагентов для обнаружения и определения концентрации ДНК человека, степени ее деградации и половой принадлежности методом ПЦР в реальном времени ***«RealQuant H3»***, модель ***«RealQuant H3 AB-400»***	400	По запросу

СИНТОЛ

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
HG-403	Набор реагентов для обнаружения и определения концентрации ДНК человека, степени ее деградации и половой принадлежности методом ПЦР в реальном времени ***«RealQuant H3»***, модель ***«RealQuant H3»***	100	По запросу
HG-403p	Набор реагентов для обнаружения и определения концентрации ДНК человека, степени ее деградации и половой принадлежности методом ПЦР в реальном времени **«RealQuant H3»**, модель **«RealQuant H3-p»** (полностью готовая реакционная смесь в ПЦР-стрипах, необходимо добавить только ДНК)	104	По запросу
HG-701	Набор для спектральной калибровки амплификатора 7500 Real-Time PCR System (только для набора «Real-Quant H3»), 1 шт.	-	По запросу

Наборы реагентов для анализа STR-маркеров человека

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
HG-M31	Набор реагентов для идентификации личности по 31-му STR-локусу ***«Human ID»***	от 200 до 500	По запросу
HG-M31d	Набор реагентов для идентификации личности по 31 локусу методом прямой амплификации ***«Human ID Direct»***	от 200 до 500	По запросу
HG-Y35	Набор реагентов для идентификации личности по 35 маркерам Y-хромосомы ***«Human Y»***	от 200 до 500	По запросу
HG-Y35-50	Набор реагентов для идентификации личности по 35 маркерам Y-хромосомы ***«Human Y»***	от 50 до 125	По запросу
HG-702	Реагент ***«Gp Card»*** (1,5 мл), 1 шт.	-	По запросу
HG-703	Биокарта для сбора, хранения и транспортировки образцов биоматериала, 2 спота, 30 шт./упак.	-	По запросу
HG-704	Спектральный калибратор ***«GpSpectrum»*** для 6 красителей, 50 мкл	-	По запросу
HG-705	Спектральный калибратор ***«Spectrum 6A»*** для проведения калибровки генетических анализаторов по шести каналам детекции, 50 мкл	-	По запросу
HG-715	Спектральный калибратор ***«Spectrum T3»*** для проведения калибровки генетических анализаторов по шести каналам детекции, 50 мкл	-	По запросу

НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ

Наборы реагентов для выделения ДНК и РНК из биологического материла

Валидированы для автоматизированных станций Colibri, KingFisher, AutoPure, Nexor.

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
VT-531	Набор реагентов **«М-Сорб-Вет-ДНК»** для выделения ДНК ручным способом или на автоматизированных станциях, использующих метод магнитной сепарации	100	2 970
VT-531-60	Набор реагентов **«М-Сорб-Вет-ДНК»** для выделения ДНК ручным способом и на автоматизированных станциях, использующих метод магнитной сепарации	60	1 700
VT-532	Набор реагентов **«М-Сорб-Вет-РНК»** для выделения РНК ручным способом или на автоматизированных станция, использующих метод магнитной сепарации	100	3 090
VT-532-60	Набор реагентов **«М-Сорб-Вет-РНК»** для выделения ДНК ручным способом и на автоматизированных станциях, использующих метод магнитной сепарации	60	1 770

Наборы для выявления инфекционных заболеваний животных методом ПЦР в реальном времени

Формы выпуска на количество реакций 56/112 раскапаны в «гибкие» стрипованные микропробирки.
Формы выпуска на количество реакций 60/100 поставляются в нераскапанном формате.
Адаптированы для приборов CFX96, RG, DT, QS5.

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
ОБЩИЕ ДЛЯ КРС, МРС, СВИНЕЙ, ПТИЦ И ДОМАШНИХ ПИТОМЦЕВ			
VT-130-56	Набор реагентов для выявления ДНК патогенных лептоспир методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) **«Ампли-Вет-Лептоспироз»**	56	8 600
VT-130-112		112	16 470
VT-132-56	Набор реагентов для выявления РНК вирусов Гриппа А (*Influenza A*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ОТ-ПЦР-РВ) **«Ампли-Вет-Грипп А»**	56	8 600
VT-132-112		112	16 470

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
VT-133-60	Набор реагентов для выявления РНК вирусов Гриппа А (*Influenza A*), субтипов H5, H7, H9 методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ОТ-ПЦР-РВ) **«Ампли-Вет-Грипп H5/H7/H9»**	60	8 600
VT-133-100		100	16 470
VT-136-56	Набор реагентов для выявления ДНК возбудителя бруцеллеза (*Brucella spp.*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) **«Ампли-Вет-Бруцеллез»**	56	8 600
VT-136-112		112	16 470
VT-139-56	Набор реагентов для выявления ДНК возбудителя хламидиоза (*Chlamydia spp.*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) **«Ампли-Вет-Хламидиоз»**	56	8 600
VT-139-112		112	16 470
VT-140-56	Набор реагентов для выявления ДНК возбудителя болезни Ауески (*Suid herpesvirus I*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) **«Ампли-Вет-Ауески»**	56	8 600
VT-140-112		112	16 470
VT-143-56	Набор реагентов для выявления и идентификации РНК вируса ящура (*Aphthovirus*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ОТ-ПЦР-РВ) **«Ампли-Вет-Ящур»**	56	8 600
VT-143-112		112	16 470
VT-144-56	Набор реагентов для выявления и идентификации ДНК возбудителя сибирской язвы (*Anthrax*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) **«Ампли-Вет-Сибирская язва»**	56	8 600
VT-144-112		112	16 470
МЕЛКИЙ РОГАТЫЙ СКОТ			
VT-134-56	Набор реагентов для выявления и дифференциации ДНК вирусов рода *Capripoxvirus* (вируса нодулярного дерматита *Lumpy skin disease virus*, вирусов оспы коз и овец *Sheeppox virus/Goatpox virus*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) **«Ампли-Вет-Каприпоксвирусы»**	56	8 600
VT-134-112		112	16 470
КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ			
VT-134-56	Набор реагентов для выявления и дифференциации ДНК вирусов рода *Capripoxvirus* (вируса нодулярного дерматита *Lumpy skin disease virus*, вирусов оспы коз и овец *Sheeppox virus/Goatpox virus*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) **«Ампли-Вет-Каприпоксвирусы»**	56	8 600
VT-134-112		112	16 470

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
VT-137-56	Набор реагентов для выявления ДНК вируса инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота (*Bovine herpes virus 1; BHV-1*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) **«Ампли-Вет-Ринотрахеит КРС»**	56	8 600
VT-137-112		112	16 470
VT-138-56	Набор реагентов для выявления НК возбудителя лейкоза крупного рогатого скота (*Bovine leukosis virus, BLV*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ОТ-ОТ-ПЦР-РВ) **«Ампли-Вет-Лейкоз КРС»**	56	8 600
VT-138-112		112	16 470
	СВИНЬИ		
VT-101-60	Набор реагентов для обнаружения ДНК *Brachyspira hyodysenteriae* и *Lawsonia intracellularis* полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) **«Дизентерия и пролиферативная энтеропатия свиней»**	60	8 600
VT-101-100		100	16 470
VT-102-60	Набор реагентов для обнаружения ДНК *Pasterella multocida, Mycoplasma hyopneumoniae* и *Actinobacillus pleuropneumoniae* методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) **«Бактериальные респираторные инфекции свиней»**	60	8 600
VT-102-100		100	16 470
VT-131-56	Набор реагентов для выявления ДНК вируса африканской чумы свиней (*African Swine Fever Virus – ASFV*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) **«Ампли-Вет-АЧС»**	56	8 600
VT-131-112		112	16 470
VT-135-56	Набор реагентов для выявления РНК вируса классической чумы свиней (*Classical Swine Fever Virus – CSFV*) и дифференциации «дикого» и вакцинного штаммов методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ОТ-ПЦР-РВ) **«Ампли-Вет-КЧС»**	56	8 600
VT-135-112		112	16 470
VT-141-56	Набора реагентов для выявления и количественного определения ДНК возбудителя парвовируса свиней (*Porcine parvovirus*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) **«Ампли-Вет-Парвовирус свиней»**	56	8 600
VT-141-112		112	16 470
VT-142-56	Набор реагентов для выявления и количественного определения ДНК возбудителя цирковируса свиней II типа (*Porcine Circovirus Type 2*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) **«Ампли-Вет-Цирковирус Свиней II типа»**	56	8 600
VT-142-112		112	16 470
	ПЧЁЛЫ		
IVT-200	Набор реагентов для обнаружения РНК *SBV* методом обратной транскрипции – петлевой изотермической амплификации в реальном времени **«ИзоТест-SBV»**	96	14 910

Наборы для определения генетических полиморфизмов животных методом ПЦР в реальном времени

Кат. №	Название	Кол-во проб (реакций)	Цена, руб.
VT-100	Набор реагентов **«Нежность мяса»** для определения полиморфизма **C316G** гена **CAPN1**, определяющего нежность мяса крупного рогатого скота	100	14 640
VT-103	Набор реагентов для определения комплексной аномалии позвоночника (CVM) и дефицита лейкоцитарной адгезии (BLAD) у крупного рогатого скота	100	11 520
VT-104	Набор реагентов **«Нежность мяса»** для определения полиморфизма **C4751T** гена **CAPN1**, определяющего нежность мяса крупного рогатого скота	100	11 520
VT-105	Набор реагентов **«Нежность мяса»** для определения полиморфизма **Val530Ile** гена **CAPN1**, определяющего нежность мяса крупного рогатого скота	100	11 520
VT-106	Набор реагентов **«Нежность мяса»** для определения полиморфизма **C282G** гена **CAST** крупного рогатого скота	100	11 520
VT-107	Набор реагентов **«Нежность мяса»** для определения полиморфизма **A2959G** гена **CAST** крупного рогатого скота	100	11 520
VT-108	Набор реагентов для определения полиморфизма **T586C** гена **GDF5** крупного рогатого скота	100	11 520
VT-109	Набор реагентов для определения полиморфизма **C422T** гена **TG5** крупного рогатого скота	100	11 520
VT-110	Набор реагентов для определения синдрома короткого позвоночника у крупного рогатого скота	100	11 520
VT-112	Набор реагентов для определения полиморфизма гена BGL	100	11 520
VT-113	Набор реагентов для определения полиморфизмов *11 и *23 гена BoLA-DRB3	100	11 520
VT-114	Набор реагентов для определения полиморфизма Leu->Val гена bGH крупного рогатого скота	100	11 520
VT-117	Набор реагентов для определения полиморфизма **Pro-67His** гена **CASB** крупного рогатого скота (определение молока A1/A2)	100	11 520

Наборы реагентов для генотипирования животных по микросателлитным локусам

Кат. №	Название	Кол-во проб (реакций)	Цена, руб.
VTM-116	Набор реагентов **«Gene Profile Cattle»** для проведения генотипирования крупного рогатого скота по 16 микросателлитным локусам	100	25 700
VTM-116L	Набор реагентов **«Gene Profile Cattle L»** для проведения генотипирования крупного рогатого скота по 16 микросателлитным локусам (Лиофилизированный)	96	27 500
VTM-122	Набор реагентов **«Gene Profile Cattle 2.0»** для проведения генотипирования крупного рогатого скота по 21 микросателлитному локусу и локусу амелогенина	100	25 700
VTM-221	Набор реагентов **«Gene Profile Pig +»** для проведения генотипирования свиней по 21 микросателлитному локусу	100	26 900
VTM-221L	Набор реагентов **«Gene Profile Pig + L»** для проведения генотипирования свиней по 21 микросателлитному локусу (лиофилизированный)	96	28 300
VTM-313	Набор реагентов **«Gene Profile Sheep»** для проведения генотипирования овец по 12 микросателлитным локусам и локусу амелогенина	100	25 900
VTM-313L	Набор реагентов **«Gene Profile Sheep L»** для проведения генотипирования овец по 12 микросателлитным локусам и локусу амелогенина (лиофилизированный)	96	27 500
VTM-417	Набор реагентов **«Gene Profile Horse»** для генотипирования лошадей по 17 микросателитным локусам	100	25 700

Наборы реагентов для диагностики полиморфизмов животных методом капиллярного электрофореза

Кат. №	Название	Кол-во проб (реакций)	Цена, руб.
VTNP-25	Набор реагентов **«Pig Screen»** для обнаружения генетически детерминированных заболеваний (RYR — синдром, DMD — стресс-синдром, RN — синдром, ISTS — синдром) свиней методом капиллярного электрофореза	100	25 400

НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Наборы реагентов “SNP-Скрин” для определения однонуклеотидных полиморфизмов ДНК человека методом ПЦР-РВ

(адаптированы для приборов АНК, iCycler iQ, iQ5, Rotor-Gene, Applied Biosystems)

Наборы реагентов для выделения ДНК

Кат. №	Название	Кол-во выделений	Цена, руб.
EX-509	Набор реагентов ***“ДНК-Экстран-1”*** для выделения геномной ДНК из цельной крови	100	1 650
EX-514	Набор реагентов ***“К-Сорб”*** для выделения тотальной ДНК на колонках (из крови, слюны, мочи, культур клеток, соскобов эпителиальных клеток)	50	9 870
		100	18 750

Наборы реагентов “SNP-Скрин”

Ген	Полиморфизм	Идентификационный номер	Кат. №	Кол-во реакций	Цена, руб.
ABCG2	C421A	rs2231142	NP-466-100	100	9 400
ABCG2	A/G	rs2728125	NP-713-100	100	9 400
ACE	289BP ALU	rs1799752	NP-519-100	100	9 400
ACTN3	Stop577Arg	rs1815739	NP-541-100	100	9 400
ADD1	Gly460Trp	rs4961	NP-418-100	100	9 400
ADRB1	Gly389Arg	rs1801253	NP-504-100	100	9 400
ADRB2	Arg16Gly	rs1042713	NP-432-100	100	9 400
ADRB2	Gln27Glu	rs1042714	NP-433-100	100	9 400
ADRB3	Thr64Arg	rs4994	NP-515-100	100	9 400
AGT	Thr174Met	rs4762	NP-416-100	100	9 400
AGTR1	A1166C	rs5186	NP-480-100	100	9 400
AGTR2	G1675A	rs1403543	NP-476-100	100	9 400
AKR1C3	Glu77Gly	rs11551177	NP-455-100	100	9 400
ANKK1	TaqIA	rs1800497	NP-536-100	100	9 400
ApoB	R3500Q	rs5742904	NP-411-100	100	9 400
ATP7B	p.Met769Val	rs193922103	NP-633-100	100	9 400

Ген	Полиморфизм	Идентифика-ционный номер	Кат. №	Кол-во реакций	Цена, руб.
BDNF	T/C	rs75945125	NP-655-100	100	9 400
BRAF	V600E	rs113488022	NP-509-100	100	9 400
BRAF	V600E, V600K, V600R	rs113488022	NP-509-Q-100	100	14 944
BRCA1	5382insC	rs80357906	NP-546-100	100	9 400
BRCA2	Ser455Ser	rs1801439	NP-529-100	100	9 400
CACNA1G	c.4911+282G>A	rs11079919	NP-646-100	100	9 400
CALCR	Leu447Pro	rs1801197	NP-485-100	100	9 400
CAT	G262A	rs1001179	NP-431-100	100	9 400
CLOCK	T3111C	rs1801260	NP-516-100	100	9 400
CNTF	FS63TER	rs1800169	NP-490-100	100	9 400
COL1A1	C1997A	rs1107946	NP-488-100	100	9 400
COMP	p.Asn386Asp	rs61739916	NP-722-100	100	9 400
CPOX	A/C	rs1131857	NP-550-100	100	9 400
CRP	c.*1082=	rs1205	NP-637-100	100	9 400
CRY1	C/T	rs12820777	NP-557-100	100	9 400
CYP11B2	C-344T	rs1799998	NP-499-100	100	9 400
CYP17A1	Asp283	rs1042386	NP-532-100	100	9 400
CYP17A1	T-34C	rs743572	NP-444-100	100	9 400
CYP19A1	C/T	rs726547	NP-445-100	100	9 400
CYP19A1	Val80Val	rs700518	NP-446-100	100	9 400
CYP1A1	Ile462Val	rs1048943	NP-414-100	100	9 400
CYP1A1	C6310T	rs 4646421	NP-552-100	100	9 400
CYP1A2	T-2015C	rs2069522	NP-527-100	100	9 400
CYP2B6	Lys262Arg	rs2279343	NP-470-100	100	9 400
CYP2C19*2	G681A	rs4244285	NP-537-100	100	9 400
CYP2C19*3	G636A	rs4986893	NP-538-100	100	9 400
CYP2C19*4	A1G	rs28399504	NP-539-100	100	9 400
CYP2C9*2	Arg144Cys	rs1799853	NP-456-100	100	9 400
CYP2C9*3	Ile359Leu	rs1057910	NP-457-100	100	9 400
CYP2D6	C100T	rs1065852	NP-498-100	100	9 400
CYP2D6	G1846A	rs3892097	NP-468-100	100	9 400
CYP2D6	2549delA	rs4986774	NP-474-100	100	9 400
CYP3A4	Phe189Ser	rs4987161	NP-450-100	100	9 400
CYP3A4	Leu293Pro	rs28371759	NP-443-100	100	9 400

Ген	Полиморфизм	Идентифика-ционный номер	Кат. №	Кол-во реакций	Цена, руб.
CYP3A4	A/G	rs2740574	NP-469-100	100	9 400
CYP3A4	CYP3A4*22	rs35599367	NP-725-100	100	9 400
CYP3A5	G/A	rs776746	NP-467-100	100	9 400
DRD2	TaqIA	rs1800497	NP-492-100	100	9 400
DRD2	p.Pro319=	rs6277	NP-683-100	100	9 400
DRD2	p.His313=	rs6275	NP-690-100	100	9 400
DRD4	C-521T	rs1800955	NP-493-100	100	9 400
eNOS	Glu298Asp	rs1799983	NP-419-100	100	9 400
eNOS	C774T	rs1549758	NP-555-100	100	9 400
eNOS	T786C	rs2070744	NP-554-100	100	9 400
EPAS1	G/A	rs1867785	NP-494-100	100	9 400
EPHX1	Tyr113His	rs1051740	NP-428-100	100	9 400
EPHX1	His139Arg	rs2234922	NP-427-100	100	9 400
ERCC1	p.Asn118=	rs11615	NP-505-100	100	9 400
ESR1	G/A	rs2228480	NP-551-100	100	9 400
ESR1	C/T	rs2175898	NP-694-100	100	9 400
F13A1	V34L	rs5985	NP-406-100	100	9 400
F2	G20210A	rs1799963	NP-403-100	100	9 400
F5	G1691A	rs6025	NP-401-100	100	9 400
F7	Arg353Gln	rs6046	NP-442-100	100	9 400
FADS1	G2130T	rs174544	NP-517-100	100	9 400
FADS2	C/T	rs174583	NP-518-100	100	9 400
FGB	G455A	rs1800790	NP-410-100	100	9 400
FGB	-257C>T	rs1800788	NP-631-100	100	9 400
FGB	-862G>A	rs1800791	NP-632-100	100	9 400
FGF3	A/G	rs7932320	NP-724-100	100	9 400
FGFR1	T/C	rs13317	NP-719-100	100	9 400
FSHB	2bp del	rs5030646	NP-422-100	100	9 400
GDF5	G/A	rs143384	NP-689-100	100	9 400
GJB2	del35G	rs1801002	NP-435-100	100	9 400
GNB3	C825T	rs5443	NP-482-100	100	9 400
GNRHR	Arg262Gln	rs104893837	NP-425-100	100	9 400
GNRHR	Tyr284Cys	rs28933074	NP-426-100	100	9 400
GPIIIa	T1565C	rs5918	NP-408-100	100	9 400

Ген	Полиморфизм	Идентифика-ционный номер	Кат. №	Кол-во реакций	Цена, руб.
GPX4	C718T	rs713041	NP-415-100	100	9 400
GSTP1	Ile105Val	rs1695	NP-429-100	100	9 400
GSTP1	Ala114Val	rs1138272	NP-430-100	100	9 400
HFE	C282Y	rs1800562	NP-409-100	100	9 400
HFE	His63Asp	rs1799945	NP-506-100	100	9 400
HFE	Ser65Cys	rs1800730	NP-507-100	100	9 400
HIF1A	Pro582Ser	rs11549465	NP-542-100	100	9 400
HLA-DRA	C/T	rs3135388	NP-525-100	100	9 400
HTR2A	T102C	rs6313	NP-495-100	100	9 400
HTR2A	T64185C	rs7997012	NP-533-100	100	9 400
HTR2A	c.*121G>C	rs3125	NP-566-100	100	9 400
IFNG	c.367-895T>C	rs2069718	NP-614-100	100	9 400
IL17F	C11139G	rs612242	NP-524-100	100	9 400
IL23R	G/A	rs11209026	NP-464-100	100	9 400
IL28B	C/T	rs12979860	NP-543-100	100	9 400
IL28B	T/G	rs8099917	NP-544-100	100	9 400
IL6	C174G	rs1800795	NP-512-100	100	9 400
IL6ST	T1247A	rs1900173	NP-511-100	100	9 400
IL6ST	Gly148Arg	rs2228044	NP-510-100	100	9 400
ITGA2	C807T	rs1126643	NP-413-100	100	9 400
JAK2	V617F	rs77375493	NP-404-Q-100	100	14 944
KIT	G2600A	rs3819392	NP-545-100	100	9 400
KITLG	C80441T	rs10506957	NP-421-100	100	9 400
LEP	c.145-50C>T	rs17151914	NP-670-100	100	9 400
LHB	Gly102Ser	rs5030774	NP-420-100	100	9 400
LHCGR	Ala593Pro	rs121912520	NP-423-100	100	9 400
LHCGR	6bp del		NP-424-100	100	9 400
MDR1	C1236T	rs1128503	NP-481-100	100	9 400
MDR1	G2677T	rs2032582	NP-497-100	100	9 400
MDR1	C3435T	rs1045642	NP-447-100	100	9 400
MMP1	-1607 1G/2G	rs1799750	NP-723-100	100	9 400
MMP3	-1171 5A/6A	rs3025058	NP-715-100	100	9 400
MMP3	G/A	rs650108	NP-717-100	100	9 400
MMP12	Asn356Ser	rs652438	NP-530-100	100	9 400

Ген	Полиморфизм	Идентифика-ционный номер	Кат. №	Кол-во реакций	Цена, руб.
MMP13	C/T	rs2252070	NP-721-100	100	9 400
MMP9	Gln279Arg	rs17576	NP-508-100	100	9 400
MPL	W515L/K		NP-412-100	100	9 400
MTHFR	A1298C	rs1801131	NP-407-100	100	9 400
MTHFR	C677T	rs1801133	NP-402-100	100	9 400
MTNR1A	C/T	rs34532313	NP-558-100	100	9 400
MTNR1B	C/G	rs10830963	NP-559-100	100	9 400
MTR	A2756G	rs1805087	NP-434-100	100	9 400
MTRR	Ile22Met	rs1801394	NP-461-100	100	9 400
NET	T-182C	rs2242446	NP-496-100	100	9 400
NLRP3	p.Ala242=	rs3806268	NP-714-100	100	9 400
NR3C1	Asn363Ser	rs6195	NP-526-100	100	9 400
OATP1B1	T388C	rs2306283	NP-475-100	100	9 400
OATP1B1	T521C	rs4149056	NP-463-100	100	9 400
OLR1	C1073T	rs1050283	NP-553-100	100	9 400
P2RX7	p.Arg270His	rs7958311	NP-693-100	100	9 400
PAI-1	-675 5G/4G	rs1799768	NP-405-100	100	9 400
PCSK9	p.Val474Ile	rs562556	NP-688-100	100	9 400
PER2	C/G	rs6343159	NP-556-100	100	9 400
PDE7B	G/A	rs7774640	NP-448-100	100	9 400
PPARA	G2528C	rs4253778	NP-486-100	100	9 400
PPARD	A/G	rs2016520	NP-487-100	100	9 400
PPARG	Pro12Ala	rs1801282	NP-514-100	100	9 400
PPARGC1A	Gly482Ser	rs8192678	NP-513-100	100	9 400
REN	I9 –83G/A	rs2368564	NP-483-100	100	9 400
SCN9A_1	C/T	rs16851799	NP-691-100	100	9 400
SCN9A_2	p.Arg1150Trp	rs6746030	NP-692-100	100	9 400
SHBG	G/T	rs12150660	NP-484-100	100	9 400
SIRT1	C/G	rs7069102	NP-534-100	100	9 400
SLC11A1	p.Asp543Asn	rs17235409	NP-612-100	100	9 400
SLC19A1	p.Hys27Arg	rs1051266	NP-716-100	100	9 400
SLC2A9	A/C	rs734553	NP-636-100	100	9 400
SOD2	C47T	rs4880	NP-436-100	100	9 400
SRD5A2	Val89Leu	rs523349	NP-449-100	100	9 400

Ген	Полиморфизм	Идентифика-ционный номер	Кат. №	Кол-во реакций	Цена, руб.
SULT1A1	Arg213His	rs9282861	NP-531-100	100	9 400
TCF7L2_IVS3	IVS3, C/T	rs7903146	NP-502-100	100	9 400
TCF7L2_IVS4	IVS4, G/T	rs12255372	NP-501-100	100	9 400
TGFA	A/G	rs3771501	NP-718-100	100	9 400
TGFB1	G/A	rs75621460	NP-720-100	100	9 400
TNF	G4682A	rs1800629	NP-465-100	100	9 400
TNFAIP3	Phe127Cys	rs2230926	NP-652-100	100	9 400
TOR1A	Mt del	rs3842225	NP-462-100	100	9 400
TP53	C/T	rs17884159	NP-535-100	100	9 400
TP53	Arg72Pro	rs1042522	NP-540-100	100	9 400
UGT2B15	Asp85Tyr	rs1902023	NP-471-100	100	9 400
UGT2B17	Ins/Del		NP-472-100	100	9 400
VDR	C/T	rs2228570	NP-473-100	100	9 400
VEGFA	C12143A	rs2146323	NP-452-100	100	9 400
VEGFA	C2578A	rs699947	NP-454-100	100	9 400
VEGFA	G-634C	rs2010963	NP-453-100	100	9 400
VEGFA	C936T	rs3025039	NP-500-100	100	9 400
VKORC1 *1	*1 G-1639A	rs9923231	NP-458-100	100	9 400
VKORC1 *2	*2 C1173T	rs9934438	NP-459-100	100	9 400
VKORC1 *3	*3 G3730A	rs7294	NP-460-100	100	9 400

Наборы реагентов для обнаружения и количественного определения ДНК возбудителей инфекционных заболеваний методом ПЦР-РВ

Наборы реагентов для выделения ДНК

Кат. №	Название	Кол-во выделений	Цена, руб.
EX-514	Набор реагентов ***"К-Сорб"*** для выделения тотальной ДНК на колонках (из крови, слюны, мочи, культур клеток, соскобов эпителиальных клеток)	50	9 870
		100	18 750

Наборы реагентов для обнаружения ДНК возбудителей инфекционных заболеваний (качественный анализ)

(адаптированы для приборов АНК, CFX, iCycler, iQ, Rotor-Gene)

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
ОМ-119	Набор реагентов ***"Salmonella-РВ-Скрин"*** для обнаружения ДНК *Salmonella spp.*	100	5 765
ОМ-219	Набор реагентов ***"АмплиЛег-РВ"*** для обнаружения ДНК *Legionella spp.* и количественного определения ДНК *Legionella pneumophila* методом ПЦР-РВ	100	10 800

Наборы реагентов «АМПЛИТУБ» для диагностики туберкулеза и микобактериозов методом ПЦР-РВ

*Наборы реагентов для проведения **ПОЛНОГО** ПЦР-анализа, включающего выделение, обнаружение и количественное определение ДНК **микобактерий туберкулезного комплекса***

Кат. №	Название	Количество образцов (реакций)	Цена, руб.	Назначение
	При ручном методе выделения ДНК			
ОМ-200а	Набор реагентов для выделения, обнаружения и количественного определения ДНК микобактерий туберкулезного комплекса методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (**Амплитуб-РВ**) по ТУ 9398-001-46395995-2008 *Комплектация: набор для выделения ДНК из клинических образцов (ОМ-519, комплект №1); набор для амплификации ДНК (ОМ-200, комплект №2)*	100	По запросу	*IVD*
	При автоматическом методе выделения ДНК			
ОМ-200ат	Набор реагентов для выделения, обнаружения и количественного определения ДНК микобактерий туберкулезного комплекса методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (**Амплитуб-РВ**) по ТУ 9398-001-46395995-2008 *Комплектация: набор для автоматического выделения ДНК из клинических образцов на роботизированных станциях TECAN (ОМ-520, "М-СорбТуб-Автомат-24", комплект №1а); набор для амплификации ДНК (ОМ-200, комплект №2)*	100	По запросу	*IVD*
ОМ-201ат	Набор реагентов для выделения, обнаружения и количественного определения ДНК микобактерий туберкулезного комплекса методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (**Амплитуб-РВ**) по ТУ 9398-001-46395995-2008 *Комплектация: набор для автоматического выделения ДНК из клинических образцов на роботизированных станциях TECAN (ОМ-521, "М-СорбТуб-Автомат-48", комплект №1в); набор для амплификации ДНК (ОМ-200, комплект №2)*	100	По запросу	*IVD*

Наборы реагентов для определения лекарственной устойчивости ***микобактерий туберкулезного комплекса***

Наборы предназначены для выявления генных мутаций ДНК микобактерий туберкулезного комплекса в определенных кодонах генов, ассоциированных с устойчивостью к рифампицину, изониазиду и фторхинолонам.

Кат. №	Название	Количество образцов (реакций)	Цена, руб.	Назначение
ОМ-600	Набор реагентов для выявления генетических маркеров ДНК микобактерий туберкулезного комплекса (МБТК), ассоциированных с устойчивостью к рифампицину и изониазиду, методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) **«Амплитуб-MDR-РВ»** *Примечание: набор рассчитан на определение **96** образцов и включает **120** стрипов, включая контрольные образцы. Каждый стрип предназначен для анализа 1 образца. Адаптирован ТОЛЬКО для планшетных амплификаторов CFX, CFX Opus, DT, QuantStudio, АНК, Fluorite*	96	По запросу	*IVD*
ОМ-800	Набор реагентов для выявления генетических маркеров ДНК микобактерий туберкулезного комплекса, ассоциированных с устойчивостью к фторхинолонам, методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (**Амплитуб-FQ-РВ**) по ТУ 9398-003-46395995-2015 *Примечание: набор рассчитан на определение **96 образцов** и включает **120 стрипов**, включая контрольные образцы. Каждый стрип предназначен для анализа 1 образца. Адаптирован **ТОЛЬКО** для планшетных амплификаторов CFX, DT,QuantStudio5, АНК*	96	По запросу	*IVD*

*Наборы реагентов для выявления и дифференциации **нетуберкулезных микобактерий** (НТМБ)*

Набор предназначен для выявления генетических маркеров ДНК микобактерий туберкулезного комплекса и нетуберкулезных микобактерий, а также дифференциальной диагностики 12 видов нетуберкулезных микобактерий *(M.avium, M.intracellulare, M.xenopi, M.chimaera, M.kansasii, M.gordonae, M.lentiflavum, M.paragordonae, M.abscessus, M.chelonae, M.fortuitum, M.malmoense)* в культуре микобактерий и клиническом материале.

Кат. №	Название	Количество образцов (реакций)	Цена, руб.	Назначение
ОМ-700	Набор реагентов для выявления генетических маркеров ДНК микобактерий туберкулезного комплекса (МБТК) и нетуберкулезных микобактерий (НТМБ), а также дифференциальной диагностики видов НТМБ методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) **«Амплитуб-НТМБ-дифференциация»** *Примечание: набор рассчитан на определение **48 образцов** и включает **72 стрипа**, включая контрольные образцы Каждый стрип предназначен для анализа 1 образца. Адаптирован **ТОЛЬКО** для планшетных амплификаторов CFX, DT, QuantStudio5, AHK*	48	По запросу	*IVD*

Другие наборы реагентов “Амплитуб”

Кат. №	Название	Количество образцов (реакций)	Цена, руб.	Назначение
ОМ-114	Набор реагентов **«Амплитуб-дифференциация»** для дифференциации видов микобактерий, входящих в *M. tuberculosis complex (M. tuberculosis, M. bovis, M. bovis BCG* и другие виды микобактерий туберкулезного комплекса	100	По запросу	*RUO*
ОМ-115	Набор реагентов **«Амплитуб-Beijing»** для определения генотипа *Beijing* микобактерий туберкулеза	100	По запросу	*RUO*

Реагенты для пробоподготовки и выделения ДНК микобактерий

Кат. №	Название	Количество образцов (реакций)	Цена, руб.	Назначение
R001	Реагент для предобработки образцов, предположительно содержащих ДНК микобактерий (**Амплитуб-Преп**) по ТУ 21.20.23.110-002-46395995-2015 (объем 1 л) *Примечание:* 1 л реагента рассчитан на обработку 2000 образцов деконтаминированных осадков клинического материала, или 2000 образцов культур с жидких питательных сред, или 1000 образцов культур с плотных питательных сред, или 200 образцов нативного клинического материала (количество может меняться в зависимости от объема образца)	-	По запросу	*IVD*
ОМ-519/1,5	Набор реагентов **«Амплитуб-РВ» комплект №1** (“М-Сорб-Туб“) для выделения ДНК микобактерий из клинических образцов и культур клеток (на магнитном сорбенте), сорбент раскапан в пробирки 1,5 мл	48	По запросу	
ОМ-519/2	Набор реагентов **«Амплитуб-РВ» комплект №1** (“М-Сорб-Туб“) для выделения ДНК микобактерий из клинических образцов и культур клеток (на магнитном сорбенте), сорбент раскапан в пробирки 2 мл	48	По запросу	
ОМ-520-24	Набор реагентов **«Амплитуб-РВ» комплект №1а** (“М-СорбТуб-Автомат-24“) для автоматического выделения ДНК микобактерий из клинических образцов и культур клеток на роботизированных станциях TECAN	24	По запросу	
ОМ-521-48	Набор реагентов **«Амплитуб-РВ» комплект №1в** (“М-СорбТуб-Автомат-48“) для автоматического выделения ДНК микобактерий из клинических образцов и культур клеток на роботизированных станциях TECAN	48	По запросу	
ОМ-518	Набор реагентов **«Экспресс-Туб»** для быстрого выделения ДНК микобактерий из культур клеток (без магнитного сорбента)	50	По запросу	*RUO*

Наборы реагентов “ОМ-Скрин” для выявления ДНК/РНК возбудителей опасных и особо опасных инфекций

Наборы реагентов «ОТ-ПЦР-РВ-SARS-CoV-2» для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом ПЦР в реальном времени

Наборы реагентов для пробоподготовки и выделения РНК

Кат. №	Название	Кол-во выделений	Цена, руб.
ООМ-ТР-100	**Транспортная среда.** Реагент для транспортировки и хранения клинического материала, в том числе SARS-CoV-2 (форма 1 — 100 пробирок по 0,7 мл, форма 2 — 1 л)	100/1	По запросу
ООМ-501Л2	Комплект реагентов для выделения РНК ручным способом и на автоматизированных станциях, основанных на методах магнитной сепарации ***«М-Сорб-НК»***	96	По запросу

Наборы реагентов для проведения обратной транскрипции и ПЦР-РВ

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
ОТ-1	Набор реагентов ***«ОТ-1»*** для проведения реакции обратной транскрипции предназначен для синтеза первой цепи ДНК на РНК-матрице (набор подходит для совместного использования с «Набором реагентов для выявления РНК коронавируса 2019-nCov методом ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией «Вектор-ПЦРРВ-2019-nCov-RG» (ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор») по ТУ 21.20.23-088-05664012-2020)	100	6 230
	Наборы реагентов для проведения ОТ-ПЦР-РВ (обратная транскрипция совмещена с ПЦР-РВ)		
ООМ-155	Набор реагентов ***«КовиГен-LAMP-01»*** для обнаружения РНК SARS-CoV-2 методом обратной транскрипции - петлевой изотермической амплификации в реальном времени	96	По запросу
ООМ-134	Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (**ОТ-ПЦР-РВ-SARS-CoV-2**) по ТУ 21.20.23-002-97313483-2020, вариант исполнения: **форма выпуска 3**. ***Примечание: нераскапанный.***	96	По запросу

Наборы реагентов для проведения ПОЛНОГО анализа на выявление РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом ПЦР в реальном времени

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
500Л2-134	Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (**ОТ-ПЦР-РВ-SARS-CoV-2**) по ТУ 21.20.23-002-97313483-2020, вариант исполнения: **форма выпуска 1**. ***Примечание: нераскапанный, включает комплект реагентов для выделения.***	96	По запросу
500Л2-134Л-Р	Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (**ОТ-ПЦР-РВ-SARS-CoV-2**) по ТУ 21.20.23-002-97313483-2020, вариант исполнения: **форма выпуска 2**. ***Примечание: лиофилизированный в ПЦР-плашках, включает комплект реагентов для выделения.***	96	По запросу
500Л2-134Л-RG	Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (**ОТ-ПЦР-РВ-SARS-CoV-2**) по ТУ 21.20.23-002-97313483-2020, вариант исполнения: **форма выпуска 2**. ***Примечание: лиофилизированный в гибких стрипах, для приборов Rotor-Gene и плашечных амплификаторов, включает комплект реагентов для выделения.***	96	По запросу
500Л2-134Л-S	Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (**ОТ-ПЦР-РВ-SARS-CoV-2**) по ТУ 21.20.23-002-97313483-2020, вариант исполнения: **форма выпуска 2**. ***Примечание: лиофилизированный в жестких стрипах с индивидуально прикрепленной крышкой, для плашечных амплификаторов, включает комплект реагентов для выделения.***	96	По запросу
ООМ-134Л-Р	Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (**ОТ-ПЦР-РВ-SARS-CoV-2**) по ТУ 21.20.23-002-97313483-2020, вариант исполнения: **форма выпуска 4**. ***Примечание: лиофилизированный в ПЦР-плашках.***	96	По запросу

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
ООМ-134Л-S	Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (**ОТ-ПЦР-РВ-SARS-CoV-2**) по ТУ 21.20.23-002-97313483-2020, вариант исполнения: **форма выпуска 4**. ***лиофилизированный в жестких стрипах с индивидуально прикрепленной крышкой, для планшечных амплификаторов.***	96	По запросу
ООМ-134Л-RG	Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (**ОТ-ПЦР-РВ-SARS-CoV-2**) по ТУ 21.20.23-002-97313483-2020, вариант исполнения: **форма выпуска 4**. ***Примечание: лиофилизированный в гибких стрипах, для приборов Rotor-Gene и планшечных амплификаторов.***	96	По запросу

Наборы реагентов «CoV-2-FluA/B-RT-PCR» для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2, вирусов гриппа A (Influenza A virus) и гриппа B (Influenza B virus) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени

Наборы реагентов для проведения ОТ-ПЦР-РВ (обратная транскрипция совмещена с ПЦР-РВ)

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
ООМ-139S	Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2, вирусов гриппа A (*Influenza A virus*) и гриппа B (*Influenza B virus*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени ***«CoV-2-FluA/B-RT-PCR»*** **Модель выпуска 3**: комплект реагентов для проведения ОТ-ПЦР-РВ ***«CoV-2-FluA/B-RT-PCR»*** для амплификаторов планшетного и роторного типа (реакционная смесь в формате 96 микропробирок) ***Примечание: лиофилизированный в стрипах***	96	По запросу
ООМ-139P	Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2, вирусов гриппа A (*Influenza A virus*) и гриппа B (*Influenza B virus*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени ***«CoV-2-FluA/B-RT-PCR»*** **Модель выпуска 4**: комплект реагентов для проведения ОТ-ПЦР-РВ ***«CoV-2-FluA/B-RT-PCR»*** для амплификаторов планшетного типа (реакционная смесь в формате 96-луночного ПЦР-планшета) ***Примечание: лиофилизированный в ПЦР-плашках***	96	По запросу

Наборы реагентов для проведения ПОЛНОГО анализа на выявление РНК коронавируса SARS-CoV-2, вирусов гриппа A (Influenza A virus) и гриппа B (Influenza B virus) методом ПЦР в реальном времени

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
ООМ-505-139S	Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2, вирусов гриппа A (*Influenza A virus*) и гриппа B (*Influenza B virus*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени ***«CoV-2-FluA/B-RT-PCR»*** **Модель выпуска 1**: – комплект реагентов для выделения РНК ручным способом и на автоматизированных станциях, использующих метод магнитной сепарации «М-Сорб-НК»; – комплект реагентов для проведения ОТ-ПЦР-РВ ***«CoV-2-FluA/B-RT-PCR»*** для амплификаторов планшетного и роторного типа (реакционная смесь в формате 96 микропробирок). ***Примечание: лиофилизированный в стрипах***	96	По запросу
ООМ-505-139P	Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2, вирусов гриппа A (*Influenza A virus*) и гриппа B (*Influenza B virus*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени ***«CoV-2-FluA/B-RT-PCR»*** **Модель выпуска 2**: – комплект реагентов для выделения РНК ручным способом и на автоматизированных станциях, использующих метод магнитной сепарации «М-Сорб-НК»; – комплект реагентов для проведения ОТ-ПЦР-РВ ***«CoV-2-FluA/B-RT-PCR»*** для амплификаторов планшетного типа (реакционная смесь в формате 96-луночного ПЦР-планшета) ***Примечание: лиофилизированный в ПЦР-плашках***	96	По запросу

Наборы реагентов для пробоподготовки, выделения ДНК/РНК и обнаружения возбудителей опасных и особо опасных инфекций методом ОТ-ПЦР-РВ

Реагенты для пробоподготовки

Кат. №	Название	Объем, мл	Цена, руб.
ООМ-Г-6М-125	Инактивирующий раствор гуанидинизотиоцианата, 6М	125	2 300
ООМ-Г-6М-250		250	4 600
ООМ-Ф-Т 125	Инактивирующий раствор фенол Трис	125	4 750
ООМ-Ф-Т 250		250	9 500

Набор реагентов «М-Сорб» для выделения ДНК и РНК

Кат. №	Название	Кол-во выделений	Цена, руб.
ООМ-503-50	Набор реагентов ***"М-сорб-ООМ"*** для выделения ДНК и РНК из клинических образцов и объектов окружающей среды (на магнитных частицах)	50	3 580
ООМ-503-100	Набор реагентов ***"М-сорб-ООМ"*** для выделения ДНК и РНК из клинических образцов и объектов окружающей среды (на магнитных частицах)	100	6 440

Наборы реагентов серии «ОМ-Скрин»

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
ООМ-122	Набор реагентов ***"ОМ-Скрин-чума-РВ"*** для выявления ДНК Yersinia pestis позволяет предварительно оценивать штаммы по вирулентности	48	16 750
ООМ-123	Набор реагентов ***"ОМ-Скрин-сибирская язва-РВ"*** для выявления ДНК возбудителя сибирской язвы ***Bacillus anthracis;*** позволяет предварительно оценивать штаммы ***B. anthracis*** по вирулентности	48	16 750
ООМ-124	Набор реагентов ***"ОМ-Скрин-холера/БТ-РВ"*** для выявления ДНК возбудителей брюшного тифа и токсигенных штаммов холеры	48	19 655
ООМ-127	Набор реагентов ***"ОМ-Скрин-бру/сап/мелиоидоз-РВ"*** для выявления ДНК возбудителей бруцеллеза, сапа и мелиоидоза	48	19 655
ООМ-125	Набор реагентов ***"ОМ-Скрин-бруцеллез-РВ"*** для выявления ДНК возбудителей бруцеллеза наиболее патогенных для человека видов (***B.melitensis, B.abortus, B.suis*** и ***B.canis)***	48	16 750

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
ООМ-118	Набор реагентов ***"ОМ-Скрин-ККГЛ/Ку-РВ"*** для выявления РНК вируса Крымской-Конго геморрагической лихорадки и ДНК возбудителя лихорадки Ку	48	24 990
ООМ-116	Набор реагентов ***"ОМ-Скрин-ВЭЛ/ЯЭ-РВ"*** для выявле-ния РНК вирусов венесуэльского энцефаломиелита лошадей и японского энцефалита	48	24 990
ООМ-111	Набор реагентов ***"ОМ-Скрин-ЛЗН/ЛДР-РВ"*** для выявления РНК вирусов лихорадки Западного Нила и лихорадки долины Рифт	48	24 990
ООМ-112	Набор реагентов ***"ОМ-Скрин-денге/ЖЛ-РВ"*** для выявления РНК вирусов денге и желтой лихорадки	48	24 990
ООМ-117	Набор реагентов ***"ОМ-Скрин-КЭ-РВ"*** для выявления РНК вируса клещевого энцефалита	48	22 680
ООМ-114	Набор реагентов ***"ОМ-Скрин-Эбола/Марбург-РВ"*** для выявления РНК вирусов Эбола и Марбург	48	22 630
ООМ-113	Набор реагентов ***"ОМ-Скрин-Ласса/Мачупо/Хунин-РВ"*** для выявления РНК вирусов Ласса, Мачупо, Хунин	48	24 990
ООМ-126	Набор реагентов ***"ОМ-Скрин-туляремия-РВ"*** для выявления ДНК возбудителя туляремии *(F.tularensis)*; позволяет дифференцировать подвид F.tularensis tularensis от остальных 3 подвидов F.tularensis	48	19 655
ООМ-121	Набор реагентов ***"ОМ-Скрин-бешенство-РВ"*** для выявления РНК вируса бешенства	48	22 680
ООМ-115	Набор реагентов ***"ОМ-Скрин-ортопоксвирус-РВ"*** для выявления ДНК ортопоксвирусов; позволяет дифференцировать патогенные для человека виды (натуральная оспа, оспа обезьян, оспа коров, осповакцина) от непатогенных	48	19 655
ООМ-119	Набор реагентов ***"ОМ-Скрин-ГЛПС-РВ"*** для выявления РНК хантавирусов — возбудителей геморрагической лихорадки с почечным синдромом (Пуумала, Добрава, Хантаан, Сеул)	48	24 990
ООМ-120	Набор реагентов ***"ОМ-Скрин-легионеллез-РВ"*** для выявления ДНК ***Legionella spp.*** и ***Legionella pneumo-phila***	48	16 750
ООМ-131	Набор реагентов ***"Вирус ящура-РВ"*** для выявления и идентификации РНК вируса ящура методом ПЦР-РВ	48	22 680

Наборы реагентов «ОМ-Генотип» для генотипирования микроорганизмов методом фрагментного анализа

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
ООМ-128	Набор реагентов ***"ОМ-Сибирская язва-Генотип"*** для генетического типирования штаммов возбудителя сибирской язвы методом фрагментного анализа по ТУ 9398-018-46395995-2013	48	62 760
ООМ-129	Набор реагентов ***"ОМ-Брюшной тиф-Генотип"*** для генетического типирования штаммов возбудителя брюшного тифа методом фрагментного анализа по ТУ 9398-019-46395995-2013	48	62 760

Наборы реагентов «АмплиСенг» для амплификации и секвенирования

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
ООМ-201	Набор реагентов ***"АмплиСенг-s-ген-SARS-CoV-2"*** для амплификации и секвенирования s-гена SARS-CoV-2 (очистка продуктов реакции секвенирования осаждением)	10	95 000

Наборы реагентов серии «Ident RT» для идентификации сырьевого состава мясной и рыбной продукции

Наборы реагентов для выделения ДНК

Кат. №	Название	Кол-во выделений	Цена, руб.
GM-502-50	Набор реагентов для выделения ДНК из растительного материала, продуктов питания, пищевого сырья растительного и животного происхождения, кормов для животных и семян ***«Сорб-ГМО-А»***	50	3 470
GM-503-50	Набор реагентов для выделения ДНК из растительного материала, продуктов питания, пищевого сырья растительного и животного происхождения, кормов для животных и семян с использованием ЦТАБ ***«Сорб-ГМО-Б»***	50	3 470
GM-505-50	***«ГМО-МагноСорб»*** (гуанидин + магнитный сорбент) Набор реагентов для выделения ДНК из растительного сырья и пищевых продуктов	50	3 830
GM-506-48	Набор реагентов ***«ГМО-МагноСорб-Автомат 48»*** (гуанидин + магнитный сорбент) для автоматического выделения ДНК из растительного сырья и пищевых продуктов на роботизированных станциях TECAN	48	3 950
GM-508-96	Набор реагентов для автоматического выделения ДНК из растительного сырья и пищевых продуктов на автоматизированных станциях KingFisher Flex и AutoPure 96 ***«ГМО-МагноСорб-Автомат KF»***	96	7 900

Наборы реагентов серии «Ident RT»

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
ID-200	Набор реагентов для обнаружения ДНК лошади (*Equus Caballus*), свиньи (*Sus Scrofa*), КРС (*Bovinae*) и барана (*Ovis Aries*) **«*Ident RT-скрин 4*»** (раскапанный в 0,2 мл пробирки, действующий по принципу 1 стрип – 1 образец)	48	36 036
ID-201	Набор реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК лошади **«*Equus caballus Ident RT*»**	50	9 009
ID-203	Набор реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК свиньи **«*Sus scrofa Ident RT*»**	50	9 009
ID-204	Набор реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК крупного рогатого скота (КРС) **«*Bovinae Ident RT*»**	50	9 009
ID-205	Набор реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК барана **«*Ovis aries Ident RT*»**	50	9 009

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
ID-206	Набор реагентов для обнаружения и дифференциации ДНК курицы (*Gallus gallus*) и индейки (*Meleagris gallopa-vo*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени **«*Gallus gallus* / *Meleagris gallopavo* Ident RT multiplex»**	50	10 956
ID-207	Набор реагентов для обнаружения и дифференциации ДНК плотоядных (кошек *Felis Catus* и собак *Canis lupus*) **«*Felis Catus* / *Canis lupus* Ident RT»**	50	9 009
ID-208	Набор реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК кролика (*Oryctolagus cuniculus*) **«*Oryctolagus cuniculus* Ident RT»**	50	9 009
ID-209	Набор реагентов для обнаружения ДНК рыб семейства лососевых и дифференциации видов: горбуши (Oncorhynchus gorbuscha), кеты (Oncorhynchus keta) и нерки (Oncorhynchus nerka) **«*Oncorhynchus gorbuscha* / *Oncorhynchus keta* / *Oncorhynchus nerka* Ident RT multiplex»** (набор для мультиплексного полуколичественного анализа)	50	16 430
ID-210	Набор реагентов для обнаружения ДНК рыб семейства лососевых и дифференциации видов: гольца (*Salvelinus spp*), кижуча (*Oncorhynchus kisutch*) и семги (*Salmo salar*) **«*Salvelinus spp* / *Oncorhynchus kisutch* / *Salmo salar* Ident RT multiplex»** (набор для мультиплексного полуколичественного анализа)	50	16 430
ID-211	Набор реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК козы **«*Capra hircus* Ident RT»**	50	9 009
ID-212	Набор реагентов для обнаружения ДНК свиньи (*Sus scrofa*), КРС (*Bovinae*) и барана (*Ovis Aries*) **«*Sus scrofa* / *Bovinae* / *Ovis Aries* Ident RT multiplex»** (набор для мультиплексного анализа, раскапанный в 0,2 мл стандартные пробирки)	48	16 430
ID-213	Набор реагентов для обнаружения ДНК свиньи *(Sus scrofa),* лошади *(Equus caballus)* и барана *(Ovis Aries)* **«*Sus scrofa* / *Equus caballus* / *Ovis Aries* Ident RT multiplex»** (набор для мультиплексного анализа, раскапанный в 0,2 мл стандартные пробирки)	48	16 430
ID-215	Набор реагентов для обнаружения и дифференциации ДНК гуся (*Anser anser*) и утки (*Anas platyrhynchos*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени **«*Anser anser* / *Anas platyrhynchos* Ident RT multiplex»** (набор для мультиплексного анализа)	50	10 960
ID-216	Набор реагентов для обнаружения ДНК мыши (*Mus musculus*) и крысы (*Rattus*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени **«*Mus musculus* / *Rattus* Ident RT»**	50	9 009

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
ID-217	Набор реагентов для для обнаружения ДНК глютен-содержащих злаковых: пшеницы (*Triticum aestivum*), ржи (*Secale cereale*), ячменя (*Hordeum vulgare*) и овса (*Avena sativa*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени **«*Глютен аллерген идентификация*»**	50	19 970
ID-218	Набор реагентов для для обнаружения ДНК страуса (*struthio*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени **«*Struthio Ident RT*»**	50	9 009
ID-219	Набор реагентов для обнаружения ДНК рыб семейства тресковых и дифференциации видов: трески тихоокеанской (*Gadus macrocephalus*), трески атлантической (*Gadus morhua*), путассу (*Micromesisteus poutassou*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени ***«Gadus macrocephalus / Gadus morhua / Micromesisteus poutassou Ident RT multiplex»***	50	16 430
ID-220	Набор реагентов для обнаружения ДНК рыб семейства тресковых и дифференциации видов: минтая (*Gadus chalcogrammus*), сайды (*Pellachius virens*), пикши (*Melanogrammus aeglifinus*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени ***«Gadus chalcogrammus / Pellachius virens/ Melanogrammus aeglifinus Ident RT multiplex»***	50	16 430
ID-221	Набор реагентов для качественной и полуколичественной оценки содержания мясного ингредиента кур (*Gallus gallus*) в мясной продукции (за исключением консервов) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени **«*Gallus gallus* Ident RT semi-Quant»**	80	13 600

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
AS-001	Набор для установления таксономической принадлежности объектов животного происхождения путем секвенирования участка CO1	50	9 800
AS-002	Набор реагентов для амплификации и секвенирования фрагмента контрольного региона митохондриальной ДНК осетровых рыб	25	9 800

Наборы реагентов «ГМО-Детект» для анализа ДНК ГМО методом ПЦР-РВ

Наборы реагентов «СОРБ-ГМО» для выделения ДНК

Кат. №	Название	Кол-во выделений	Цена, руб.
GM-502-50	Набор реагентов для выделения ДНК из растительного материала, продуктов питания, пищевого сырья растительного и животного происхождения, кормов для животных и семян ***«Сорб-ГМО-А»***	50	3 470
GM-503-50	Набор реагентов для выделения ДНК из растительного материала, продуктов питания, пищевого сырья растительного и животного происхождения, кормов для животных и семян с использованием ЦТАБ ***«Сорб-ГМО-Б»***	50	3 470
GM-505-50	***«ГМО-МагноСорб»*** (гуанидин + магнитный сорбент) Набор реагентов для выделения ДНК из растительного сырья и пищевых продуктов	50	3 830
GM-506-48	Набор реагентов ***«ГМО-МагноСорб-Автомат 48»*** (гуанидин + магнитный сорбент) для автоматического выделения ДНК из растительного сырья и пищевых продуктов на роботизированных станциях TECAN	48	3 950
GM-508-96	Набор реагентов для автоматического выделения ДНК из растительного сырья и пищевых продуктов на автоматизированных станциях KingFisher Flex и AutoPure 96 ***«ГМО-МагноСорб-Автомат KF»***	96	7 900
GM-509-96	Набор реагентов для автоматического выделения ДНК из растительного и мясного материала, продуктов питания, пищевого сырья растительного и животного происхождения, кормов для животных и семян с использованием ЦТАБ на автоматизированных станциях, использующих метод магнитной сепарации (CO-LIBRI 96, AutoPure 96, KingFisher Flex и др.) ***«Сорб-ГМО-Б-Автомат»***	96	7 900

Наборы реагентов “ГМО-Детект” для качественного и количественного анализа ГМО

(для приборов с 4-мя и более каналами детекции: CFX-96, CFX Opus, ДТпрайм, ДТлайт, АНК, Fluorite, Rotor-Gene 6000/Q и др.)

Кат. №	Название	Кол-во тестов	Цена, руб.
I. Серия “ГМО скрининг“ — наборы реагентов для обнаружения регуляторных последовательностей, генов в геноме ГМО растительного происхождения методом ПЦР-РВ			
GM-414-50	«Кукуруза / 35S / NOS скрининг»	50	8 850
GM-414-100		100	17 480
GM-415-50	«Растение / 35S+FMV / NOS скрининг»	50	9 320
GM-415-100		100	18 270
GM-416-50	«Соя / 35S+FMV / NOS скрининг»	50	9 320
GM-416-100		100	18 270
GM-417-50	«CaMV / 35S скрининг»	50	9 180
GM-418-50	«Pat / EPSPS / Bar скрининг»	50	10 530
GM-430-50	«Картофель / Cry3A скрининг»	50	10 530
GM-440-50	«Рапс / Pat / EPSPS / NOS скрининг»	50	10 530
GM-443-48	«Растение / SsuAra / E9 скрининг»	48	10 250
GM-444-48	«Горох / E9 скрининг»	48	8 480
GM-445-50	«Растение / nptII скрининг»	50	10 250
GM-446-60	«Растение / GOX скрининг»	60	10 250
GM-447-60	«Растение / CTP2-CP4-epsps скрининг»	60	10 250
GM-449-60	«Растение / pmi скрининг»	60	10 250
GM-450-60	«Рапс / pTA29 / tOCS / tg7 скрининг»	60	10 530
GM-451-60	«Растение / pNOS / t35S скрининг»	60	9 320

Кат. №	Название	Кол-во тестов	Цена, руб.
II. Серия “ГМО идентификация“ — наборы реагентов для обнаружения и идентификации линии (трансформационного события) в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах для животных методом ПЦР-РВ			
Разрешенные в РФ линии			
GM-267-48	**«Соя идентификация скрин 11»** Набор реагентов для обнаружения, идентификации и полуколичественного анализа 11 линий сои (трансформационных событий GTS40-3-2, DAS 81419-2, DAS 44406-6, A2704-12, A5547-127, MON87708, MON89788, MON87701, BPS-CV127-9, SYHTOH2, FG72) (раскапанный в 0,2 мл пробирки, действующий по принципу 1 стрип – 1 образец)	48	30 300
GM-269-48	**«Соя идентификация скрин 6»** Набор реагентов для обнаружения, идентификации и полуколичественного анализа 6 линий сои (трансформационных событий GTS40-3-2, DAS 81419-2,DAS 44406-6, A5547-127, MON87708, BPS-CV127-9) (раскапанный в 0,2 мл пробирки, действующий по принципу 1 стрип – 1 образец)	48	18 100
GM-268-48	**«Соя идентификация скрин 5»** Набор реагентов для обнаружения, идентификации и полуколичественного анализа 5 линий сои (трансформационных событий MON89788, MON87701,A2704-12, SYHTOH2, FG72) (раскапанный в 0,2 мл пробирки, действующий по принципу 1 стрип – 1 образец)	48	17 280
GM-263-48	**«Рапс идентификация скрин 8»** Набор реагентов для обнаружения, идентификации и полуколичественного анализа 8 линий рапса (трансформационных событий GT73, T45, MS8, RF1, RF3, RF2, MON88302, MS1) (раскапанный в 0,2 мл пробирки, действующий по принципу 1 стрип – 1 образец)	48	30 300
GM-289-48	**«Кукуруза идентификация скрин 4»** Набор реагентов для обнаружения, идентификации и полуколичественного анализа 4 линий кукурузы (трансформационных событий MON88017, MIR162, DAS 40278-9 и MON89034) (раскапанный в 0,2 мл пробирки, действующий по принципу 1 стрип – 1 образец)	48	17 280

Кат. №	Название	Кол-во тестов	Цена, руб.
GM-290-48	**«Кукуруза идентификация скрин 11»** Набор реагентов для обнаружения, идентификации и полуколичественного анализа 11 линий кукурузы (трансформационных событий MON810, NK603, Bt11, MON863, 5307, MIR604, GA21, T25, 3272, TC1507, MZH-G0JG) (раскапанный в 0,2 мл пробирки, действующий по принципу 1 стрип – 1 образец)	48	30 300
GM-201-50	«Соя GTS 40-3-2 идентификация»	50	8 600
GM-202-50	«Соя A2704-12 идентификация»	50	8 600
GM-203-50	«Соя A5547-127 идентификация»	50	8 600
GM-204-50	«Соя MON89788 идентификация»	50	8 600
GM-205-50	«Соя BPS-CV127-9 идентификация»	50	8 600
GM-206-50	«Соя MON87701 идентификация»	50	8 600
GM-207-50	«Соя SYHT0H2 идентификация»	50	8 600
GM-208-50	«Соя FG72 идентификация»	50	8 600
GM-212-50	«Соя MON87708 идентификация»	50	8 600
GM-214-50	«Соя DAS-44406-6 идентификация»	50	8 600
GM-216-50	«Соя DAS-81419-2 идентификация»	50	8 600
GM-217-50	«Соя GMB151 идентификация»	50	8 600
GM-221-50	«Кукуруза MON810 идентификация»	50	8 600
GM-222-50	«Кукуруза NK603 идентификация»	50	8 600
GM-223-50	«Кукуруза Bt11 идентификация»	50	8 600
GM-224-50	«Кукуруза MON863 идентификация»	50	8 600
GM-225-50	«Кукуруза MON88017 идентификация»	50	8 600
GM-226-50	«Кукуруза MIR604 идентификация»	50	8 600
GM-227-50	«Кукуруза GA21 идентификация»	50	8 600
GM-228-50	«КукурузаT25 идентификация»	50	8 600
GM-229-50	«Кукуруза 3272 идентификация»	50	8 600
GM-230-50	«Рис LLRICE62 идентификация»	50	8 600
GM-231-50	«Кукуруза MIR162 идентификация»	50	8 600
GM-232-50	«Кукуруза 5307 идентификация»	50	8 600
GM-233-50	«Кукуруза MON89034 идентификация»	50	8 600
GM-235-50	«Кукуруза TC 1507 идентификация»	50	8 600
GM-238-50	«Кукуруза DAS-40278-9 идентификация»	50	8 600
GM-239-50	«Кукуруза MZHGOJG идентификация»	50	8 600
GM-240-50	«Свекла H7-1 идентификация»	50	8 600

Кат. №	Название	Кол-во тестов	Цена, руб.
	Неразрешенные в РФ линии		
GM-209-50	«Соя MON 87705 идентификация»	50	8 600
GM-210-50	«Соя DP-305423 идентификация»	50	8 600
GM-211-50	«Соя DP-356043 идентификация»	50	8 600
GM-213-50	«Соя MON87769 идентификация»	50	8 600
GM-215-50	«Кукуруза MZIR098 идентификация»	50	8 600
GM-234-50	«Кукуруза MON87460 идентификация»	50	8 600
GM-236-50	«Кукуруза Bt176 идентификация»	50	8 600
GM-237-50	«Кукуруза 98140 идентификация»	50	8 600
GM-241-50	«Рапс GT73 идентификация»	50	8 600
GM-242-50	«Рапс T45 идентификация»	50	8 600
GM-243-50	«Рапс MS8 идентификация»	50	8 600
GM-244-50	«Рапс RF1 идентификация»	50	8 600
GM-245-50	«Рапс RF3 идентификация»	50	8 600
GM-246-50	«Рапс MS1 идентификация»	50	8 600
GM-247-50	«Рапс MON88302 идентификация»	50	8 600
GM-248-50	«Рапс RF2 идентификация»	50	8 600
GM-249-50	«Соя DAS-68416-4 идентификация»	50	8 600
GM-250-50	«Рапс 73496 идентификация»	50	8 600
GM-258-48	**«Соя идентификация скрин 5 неразрешенные»** Набор реагентов для обнаружения, идентификации и полуколичественного анализа 5 неразрешенных линий сои (трансформационных событий) DP-305423, DP-356043, MON 87705, MON 87769 и DAS-68416 (раскапанный в 0,2 мл пробирки, действующий по принципу 1 стрип – 1 образец)	48	15 026
GM-265-50	«Соя BPS-CV127-9 / DP305423 / DP356043 идентификация мультиплекс»	50	9 180
GM-270-50	«Кукуруза 59122 идентификация»	50	8 600
GM-288-50	«Кукуруза MON87427 идентификация»	50	8 600
	III. Серия “ГМО количество“ — наборы реагентов для идентификации и количественного анализа линии (трансформационного события) в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах для животных методом ПЦР-РВ		
GM-310-50	«Соя / GTS 40-3-2 количество»	50	16 620
GM-311-50	«Кукуруза / MON 810 количество»	50	16 620
GM-312-50	«Кукуруза / MIR 604 количество»	50	16 620

Кат. №	Название	Кол-во тестов	Цена, руб.
GM-313-50	«Соя A2704-12 количество»	50	16 620
GM-314-50	«Соя A5547-127 количество»	50	16 620
GM-315-50	«Соя MON89788 количество»	50	16 620
GM-316-50	«Соя MON87701 количество»	50	16 620
GM-317-50	«Соя BPS-CV-127 количество»	50	16 620
GM-318-50	«Соя SYHTOH2 количество»	50	16 620
GM-319-50	«Соя FG72 количество»	50	16 620
GM-320-50	«Соя MON 87708 количество»	50	16 620
GM-321-50	«Соя DAS-44406-6 количество»	50	16 620
GM-322-50	«Кукуруза NK603 количество»	50	16 620
GM-323-50	«Кукуруза Bt11 количество»	50	16 620
GM-324-50	«Кукуруза MON863 количество»	50	16 620
GM-325-50	«Кукуруза MON88017 количество»	50	16 620
GM-326-50	«Кукуруза DAS 40278-9 количество»	50	16 620
GM-327-50	«Кукуруза GA21 количество»	50	16 620
GM-328-50	«Кукуруза T25 количество»	50	16 620
GM-329-50	«Соя / 35S количество»	50	16 620
GM-330-50	«Соя DAS-81419-2 количество»	50	16 620
GM-331-50	«Кукуруза / 35S количество»	50	16 620
GM-332-50	«Кукуруза / NOS количество»	50	16 620
GM-333-50	«Кукуруза MON89034 количество»	50	16 620
GM-334-50	«Кукуруза MIR162 количество»	50	16 620
GM-335-50	«Кукуруза 5307 количество»	50	16 620
GM-336-50	«Кукуруза 3272 количество»	50	16 620
GM-337-50	«Кукуруза TC 1507 количество»	50	16 620
GM-338-50	«Рапс GT73 количество»	50	16 620
GM-339-50	«Кукуруза MZHGOJG количество»	50	16 620
GM-340-50	«Соя GMB 151 количество»	50	16 620
GM-363-50	«Соя DP 305423 количество»	50	16 620
GM-364-50	«Соя DP 356043 количество»	50	16 620
	IV. Серия “Растение идентификация“ — наборы реагентов для обнаружения ДНК растений в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах методом ПЦР-РВ		
GM-101-50	«Растение универсал»	50	7 440
GM-104-50	«Картофель»	50	7 440

Кат. №	Название	Кол-во тестов	Цена, руб.
GM-105-50	«Рис»	50	7 440
GM-106-50	«Томат»	50	7 440
GM-107-50	«Свекла»	50	7 440
GM-121-50	«Соя / кукуруза / Рапс»	50	9 220
GM-122-48	«Горох / Люцерна / Пшеница»	48	9 220
GM-124-50	«Подсолнечник / Рапс / Олива»	50	9 220
GM-125-50	«Хлопчатник»	50	7 440

Наборы реагентов “ФИТОСКРИН” для выявления фитопатогенов методом ПЦР в реальном времени

Наборы реагентов для выделения нуклеиновых кислот

Кат. №	Название	Кол-во выделений	Цена, руб.
РН-500	Экстрагирующий фосфатный буфер (PBS)	125 мл	350
РН-520	Набор реагентов ***«ФитоСорб»*** для выделения нуклеиновых кислот из растительного материала (на магнитных частицах)	50	2 100
РН-523	Набор реагентов ***«ФитоСорб-П»*** для выделения НК из растительного материала с пробирками для гомогенизации (на магнитных частица)	50	4 800
РН-522	Набор реагентов ***«ФитоСорб-Автомат-48»*** для автоматического выделения нуклеиновых кислот из растительного материала на роботизированных станциях TECAN	48	3 800
РН-524	Набор реагентов ***«Фитоскрин-Экспресс»*** для выделения нуклеиновых кислот из растительного материала ручным способом и на автоматизированных станциях KingFisher Flex System и/или их аналогах	96	6 300
РН-526	Набор реагентов ***«Фитоскрин-Экспресс-П»*** для выделения нуклеиновых кислот из растительного материала ручным способом и на автоматизированных станциях KingFisher Flex System или/и их аналогах, с пробирками для гомогенизации	96	11 700
EW-001	Набор реагентов ***«ЦитоСорб/CytoSorb»*** для выделения ДНК/РНК фитопатогенов из растительного сырья, включая сложные образцы	50	2 700
EW-002	Набор реагентов ***«МетаГен/MetaGen»*** для выделения НК из образцов почвы, ила, гнили и прочих образцов, содержащих гуминовые кислоты. Пригоден для исследований в области метагеномики	50	2 800

Наборы реагентов “ФИТОСКРИН”

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
Наборы реагентов для обнаружения патогенов КАРТОФЕЛЯ			
Бактерии:			

* Карантинный патоген растений

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
РН-001	Набор реагентов ***«Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus-PB»*** для выявления ДНК возбудителя кольцевой гнили картофеля	100	13 600
РН-002*	Набор реагентов ***«Ralstonia solanacearum-PB»*** для выявления ДНК Ralstonia solanacearum (paca 3, bv.2) и Ralstonia solanacearum (paca 1, bv.1)	100	13 600
РН-012	Набор реагентов ***«Ralstonia solanacearum (paca 3, bv.2), Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicum-PB»*** для дифференциальной диагностики и выявления ДНК возбудителя бурой и кольцевой гнили картофеля	100	13 600
РН-019*	Набор реагентов ***«Candidatus Liberibacter solanacearus-PB»*** для выявления ДНК возбудителя заболевания картофеля “зебра чипсов”	100	13 600
РН-008	Набор реагентов ***«Dickeya-PB»*** для дифференциальной диагностики и выявления ДНК D. solani и D. dianthicola (возбудителей заболевания картофеля “черная ножка”)	100	13 600
РН-020	Набор реагентов ***«Candidatus Phytoplasma solani-PB»*** для выявления ДНК фитоплазмы почернения древесины	100	13 600
РН-031	Набор реагентов ***«Dickeya spp.-PB»*** для выявления возбудителей заболевания картофеля “черная ножка”	100	13 600
РН-032	Набор реагентов ***«Pectobacterium spp-PB»*** для выявления ДНК возбудителей заболевания картофеля “черная ножка”	100	13 600
РН-044	Набор реагентов ***«Pectobacterium wasabiae+Pectobacterium atrosepticum-PB»*** для дифференциальной диагностики и выявления ДНК возбудителей заболевания картофеля “черная ножка”	100	13 600
РН-029	Набор реагентов ***«Pecto Dif-PB»*** для дифференциальной диагностики и выявления ДНК P. carotovorum subsp. Carotovorum, P. carotovorum subsp. Brasiliensis и P. carotovorum subsp. odoriferum (возбудителя заболевания картофеля “черная ножка”)	100	14 300
	Нематоды:		
РН-100м*	Набор реагентов ***«Globodera pallida и Globodera rostochiensis-PB»*** для выявления ДНК бледной и золотистой картофельной нематоды	100	16 300
РН-103	Набор реагентов ***«Ditylenchus destructor-PB»*** для выявления ДНК стеблевой нематоды картофеля	100	16 300
	Грибы:		
РН-009*	Набор реагентов ***«Synchytrium endobioticum-PB»*** для выявления ДНК возбудителя рака картофеля	100	13 600

* Карантинный патоген растений

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
PH-052*	Набор реагентов ***«Stagonosporopsis andigena-PB»*** для выявления ДНК Stagonosporopsis andigena (syn. Phoma andigena) возбудителя фомозной пятнистости листьев картофеля	100	16 300
PH-072	Набор реагентов ***«Phytophthora infestans-PB»*** для выявления ДНК возбудителя фитофтороза	100	16 300
	Вирусы и вироиды:		
PV-001	Набор реагентов ***«Potato Virus X и Potato Virus Y-PB»*** для дифференциальной диагностики и выявления РНК вирусов картофеля методом ОТ-ПЦР-РВ	100	14 300
PV-002	Набор реагентов ***«Potato Virus M и Potato Leafroll Virus-PB»*** для дифференциальной диагностики и выявления РНК вирусов картофеля методом ОТ-ПЦР-РВ	100	14 300
PV-003	Набор реагентов ***«Potato Virus S и Potato Virus A-PB»*** для дифференциальной диагностики и выявления РНК вирусов картофеля методом ОТ-ПЦР-РВ	100	14 300
PV-004*	Набор реагентов ***«Potato spindle tuber viroid-PB»*** для выявления РНК вироида веретеновидности клубней картофеля методом ОТ-ПЦР-РВ	100	14 300
PV-005	Набор реагентов ***«Potato Virus X, Y, M, L, S, A, PSTVd-PB»*** для выявления РНК вирусов (PVX, PVY, PVM, PLRV, PVA, PVS и PSTVd) картофеля (состоит из комплекта наборов PV-001, PV-002, PV-003, PV-004)	100	43 300
PV-011*	Набор реагентов ***«Andean potato mottle virus-PB»*** для выявления РНК андийсккого комовируса крапчатости картофеля методом ОТ-ПЦР-РВ	100	14 300
PV-012*	Набор реагентов ***«Andean potato latent virus-PB»*** для выявления РНК андийсккого латентного вируса картофеля методом ОТ-ПЦР-РВ	100	14 300
PV-013	Набор реагентов ***«Potato Virus M, Potato Virus Y, Potato Virus S-PB»*** для дифференциальной диагностики и выявления РНК вирусов картофеля методом ОТ-ПЦР-РВ	100	21 100
PV-014	Набор реагентов ***«Potato mop-top virus-PB»*** для обнаружения РНК вируса метельчатости верхушек картофеля	100	16 300
PV-016*	Набор реагентов ***«Potato yellowing alfamovirus-PB»*** для выявления РНК вируса пожелтения картофеля	100	16 300
PV-036*	Набор реагентов ***«Potato black ringspot virus-PB»*** для выявления РНК вируса черной кольцевой пятнистости картофеля методом ОТ-ПЦР-РВ (готовая лиофилизированная ПЦР-смесь в стрипованных ПЦР-пробирках)	104	16 300

* Карантинный патоген растений

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
Наборы реагентов для обнаружения патогенов ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР			
РН-006*	Набор реагентов ***«Acidovorax citrulli-PB»*** для выявления ДНК возбудителя бактериальной пятнистости тыквенных культур	100	13 600
РН-010*	Набор реагентов ***«Beet necrotic yellow vein virus-PB»*** для выявления РНК вируса некротического пожелтения жилок сахарной свеклы (ризомания сахарной свеклы) методом ОТ-ПЦР-РВ	100	14 300
РН-018*	Набор реагентов ***«Tomato yellow leaf curl disease-PB»*** для выявления ДНК бегомовирусов, возбудителей болезни желтой курчавости листьев томата	100	14 300
РН-028*	Набор реагентов ***«Tomato ringspot virus-PB»*** для выявления РНК вируса кольцевой пятнистости томата методом ОТ-ПЦР-РВ	100	14 300
РН-041	Набор реагентов ***«Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis-PB»*** для выявления ДНК возбудителя бактериального рака томата	100	13 600
РН-042*	Набор реагентов ***«Tomato spotted wilt virus-PB»*** для выявления РНК вируса бронзовости томата методом ОТ-ПЦР-РВ	100	14 300
РН-043*	Набор реагентов ***«Tomato brown rugose fruit virus-PB»*** для выявления РНК вируса коричневой морщинистости плодов томата методом ОТ-ПЦР-РВ	100	14 300
РН-045*	Набор реагентов ***«Pepino mosaic virus-PB»*** для выявления РНК вируса мозаики пепино методом ОТ-ПЦР-РВ	100	16 300
РН-076	Набор реагентов ***«Pantoea agglomerans-PB»*** для выявления ДНК Pantoea agglomerans	100	16 300
Наборы реагентов для обнаружения патогенов ВИНОГРАДА			
РН-005*	Набор реагентов ***«Xylophilus ampelinus-PB»*** для выявления ДНК возбудителя бактериального увядания винограда	100	13 600
РН-007*	Набор реагентов ***«Xylella fastidiosa-PB»*** для выявления ДНК возбудителя бактериоза винограда (болезнь Пирса)	100	13 600
РН-023*	Набор реагентов ***«Candidatus Phytoplasma vitis-PB»*** для выявления ДНК фитоплазмы золотистого пожелтения винограда	100	13 600
РН-020	Набор реагентов ***«Candidatus Phytoplasma solani-PB»*** для выявления ДНК фитоплазмы почернения древесины	100	13 600

* Карантинный патоген растений

30.10.2026 Цены действительны на территории Российской Федерации, для других стран предоставляются по запросу

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
РН-033	Набор реагентов ***«Candidatus Phytoplasma solani+Candidatus Phytoplasma vitis»*** для дифференциальной диагностики и выявления ДНК фитоплазмы почернения древесины и фитоплазмы золотистого пожелтения винограда	100	14 300
РН-078	Набор реагентов ***«Hop stunt viroid-PB»*** для выявления РНК вироида карликовости хмеля	100	16 300
	Наборы реагентов для обнаружения патогенов ЗЕРНОВЫХ И БОБОВЫХ КУЛЬТУР		
РН-004*	Набор реагентов ***«Pantoea stewartii-PB»*** для выявления ДНК возбудителя бактериального вилта кукурузы	100	13 600
РН-025*	Набор реагентов ***«Xanthomonas oryzae pv. oryzae-PB»*** для выявления ДНК возбудителя бактериального ожога риса	100	13 600
РН-035*	Набор реагентов ***«Cercospora kikuchii-PB»*** для выявления ДНК возбудителя пурпурного церкоспороза сои	100	13 600
РН-017	Набор реагентов ***«Barley yellow dwarf virus-PB»*** для выявления РНК вируса желтой карликовости ячменя методом ОТ-ПЦР-РВ	100	14 300
РН-034	Набор реагентов ***«Barley stripe mosaic virus-PB»*** для выявления РНК вируса штриховатой мозаики ячменя методом ОТ-ПЦР-РВ	100	14 300
РН-038	Набор реагентов ***«Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens-PB»*** для выявления ДНК возбудителя ржаво-бурой пятнистости листьев фасоли	100	13 600
РН-039	Набор реагентов ***«Pseudomonas fuscovaginae-PB»*** для выявления ДНК возбудителя бактериальной гнили влагалища листа пшеницы	100	13 600
РН-040*	Набор реагентов ***«Tobacco ringspot virus-PB»*** для выявления РНК вируса кольцевой пятнистости табака методом ОТ-ПЦР-РВ	100	14 300
РН-046*	Набор реагентов ***«Xanthomonas oryzae pv. oryzicola-PB»*** для выявления ДНК возбудителя бактериальной полосатости риса	100	16 300
РН-049	Набор реагентов ***«Wheat streak mosaic virus-PB»*** для выявления РНК вируса полосатой мозаики пшеницы методом ОТ-ПЦР-РВ	100	16 300
РН-053	Набор реагентов ***«Pseudomonas syringae pv. pisi-PB»*** для выявления ДНК возбудителя бактериального ожога гороха	100	16 300

* Карантинный патоген растений

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
РН-054*	Набор реагентов ***«Tilletia controversa-PB»*** для выявления ДНК возбудителя карликовой головни пшеницы	100	16 300
РН-055*	Набор реагентов ***«Tilletia indica-PB»*** для выявления ДНК возбудителя индийской головни пшеницы	100	16 300
РН-062	Набор реагентов ***«Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola-PB»*** для выявления ДНК возбудителя угловатой пятнистости фасоли	100	16 300
РН-057*	Набор реагентов ***«Rathayibacter tritici-PB»*** для выявления ДНК возбудителя желтого слизистого бактериоза пшеницы	100	16 300
РН-060	Набор реагентов ***«Maize chlorotic mottle virus-PB»*** для обнаружения РНК вируса хлоротической крапчатости кукурузы	100	16 300
РН-061*	Набор реагентов ***«Stenocarpella maydis-PB»*** для выявления ДНК возбудителя диплодиоза кукурузы (готовая лиофилизированная ПЦР-смесь в стрипованных ПЦР-пробирках)	104	16 300
РН-065*	Набор реагентов ***«Bipolaris zeicola-PB»*** для выявления ДНК возбудителя пятнистости листьев кукурузы	100	16 300
РН-067	Набор реагентов ***«Xanthomonas translucens pv. translucens-PB»*** для выявления ДНК возбудителя черного бактериоза зерновых культур	100	16 300
РН-104*	Набор реагентов ***«Heterodera glycines-PB»*** для выявления ДНК соевой цистообразующей нематоды	100	16 300
РН-068	Набор реагентов ***«Xanthomonas phaseoli pv. phaseoli-PB»*** для выявления ДНК возбудителя бактериального ожога фасоли	100	16 300
РН-070	Набор реагентов ***«Clavibacter nebraskensis-PB»*** для выявления ДНК возбудителя вилта Госса	100	16 300
РН-071	Набор реагентов ***«Diaporthe caulivora-PB»*** для выявления ДНК возбудителя рака стеблей сои	100	16 300
РН-077	Набор реагентов ***«Acidovorax avenae subsp. avenae-PB»*** для выявления ДНК возбудителя бактериальной полосатости и ожога листьев злаков	100	16 300
РН-079	Набор реагентов ***«Brome mosaic virus-PB»*** для выявления РНК вируса мозаики костра	100	16 300
Наборы реагентов для обнаружения патогенов МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР			
РН-047*	Набор реагентов ***«Diaporthe helianthi-PB»*** для выявления ДНК возбудителя фомопсиса подсолнечника	100	16 300

* Карантинный патоген растений

30.10.2026 Цены действительны на территории Российской Федерации, для других стран предоставляются по запросу

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
РН-069	Набор реагентов ***«Leptosphaeria maculans-PB»*** для выявления ДНК возбудителя фомоза рапса	100	16 300
	Наборы реагентов для обнаружения патогенов ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР		
РН-021*	Набор реагентов ***«Candidatus Phytoplasma mali-PB»*** для выявления ДНК фитоплазмы пролиферации яблони	100	13 600
РН-022*	Набор реагентов ***«Candidatus Phytoplasma pyri-PB»*** для выявления ДНК фитоплазмы истощения груши	100	13 600
РН-024*	Набор реагентов ***«Monilinia-PB»*** для дифференциальной диагностики и выявления ДНК ***Monilinia fructicola*** и ***Monilinia fructigena***, ***polystroma*** и ***laxa***	100	13 600
РН-003*	Набор реагентов ***«Erwinia amylovora-PB»*** для выявления ДНК возбудителя ожога плодовых деревьев	100	13 600
РН-011*	Набор реагентов ***«Plum pox potyvirus-PB»*** для выявления РНК вируса шарки (оспы) сливы методом ОТ-ПЦР-РВ	100	14 300
РН-014	Набор реагентов ***«Prunus necrotic ringspot ilarvirus-PB»*** для выявления РНК иларвируса некротической кольцевой пятнистости косточковых методом ОТ-ПЦР-РВ	100	14 300
РН-015	Набор реагентов ***«Prune dwarf ilarvirus-PB»*** для выявления РНК иларвируса карликовости сливы методом ОТ-ПЦР-РВ	100	14 300
РН-030*	Набор реагентов ***«Colletotrichum acutatum complex-PB»*** для выявления ДНК грибов видового комплекса Colletotrichum acutatum	100	13 600
РН-037*	Набор реагентов ***«Raspberry ringspot nepovirus-PB»*** для выявления РНК вируса кольцевой пятнистости малины методом ОТ-ПЦР-РВ (готовая лиофилизированная ПЦР-смесь в стрипованных ПЦР-пробирках)	104	16 300
РН-048	Набор реагентов ***«Candidatus Phytoplasma sp.-PB»*** для выявления ДНК группы фитоплазм *Candidatus* Phytoplasma методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ)	100	16 300
РН-063*	Набор реагентов ***«Diaporthe vaccinii-PB»*** для выявления ДНК возбудителя вязкой гнили черники	100	16 300
РН-066*	Набор реагентов ***«Peach latent mosaic viroid-PB»*** для выявления РНК вироида латентной мозаики персика	100	16 300
РН-075	Набор реагентов ***«Xanthomonas fragariae-PB»*** для выявления ДНК возбудителя угловой пятнистости листьев земляники	100	16 300

* Карантинный патоген растений

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
	Наборы реагентов для обнаружения патогенов ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ		
РН-013*	Набор реагентов ***«Impatiens necrotic spot virus-PB»*** для выявления РНК вируса некротической пятнистости бальзамина методом ОТ-ПЦР-РВ	100	14 300
РН-027*	Набор реагентов ***«Chrysanthemum stunt pospoviroid-PB»*** для выявления РНК вироида карликовости хризантем методом ОТ-ПЦР-РВ	100	14 300
РН-051*	Набор реагентов ***«Stagonosporopsis chrysanthemi-PB»*** для выявления ДНК возбудителя аскохитоза хризантем	100	16 300
РН-056*	Набор реагентов ***«Xanthomonas hyacinthi-PB»*** для выявления ДНК возбудителя желтой болезни гиацинта	100	16 300
РН-059*	Набор реагентов ***«Puccinia horiana-PB»*** для выявления ДНК возбудителя белой ржавчины хризантем	100	16 300
РН-064*	Набор реагентов ***«Burkholderia caryophylli-PB»*** для выявления ДНК возбудителя бактериального вилта гвоздики	100	16 300
	Наборы реагентов для обнаружения патогенов ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ		
РН-102*	Набор реагентов ***«Bursaphelenchus xylophilus-PB»*** для выявления ДНК сосновой стволовой нематоды	100	16 300
РН-050*	Набор реагентов ***«Phytophthora ramorum-PB»*** для выявления ДНК возбудителя фитофтороза древесных и кустарниковых культур	100	16 300
РН-058*	Набор реагентов ***«Ceratocystis fagacearum-PB»*** для выявления ДНК возбудителя сосудистого микоза дуба	100	16 300
РН-073*	Набор реагентов ***«Lecanosticta acicola-PB»*** для выявления ДНК возбудителя коричневого пятнистого ожога хвои сосны	100	16 300
РН-074*	Набор реагентов ***«Hymenoscyphus fraxineus-PB»*** для выявления ДНК возбудителя суховершинности ясеня	100	16 300

* Карантинный патоген растений

НАБОРЫ ДЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА РАСТЕНИЙ

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
РН-201	Набор реагентов ***«Устойчивость картофель-ФА»*** для выявления маркеров генов устойчивости картофеля к возбудителю фитофтороза на основе мультиплексной ПЦР с последующим анализом методом капиллярного электрофореза	50	22 800
РН-202	Набор реагентов **«Устойчивость картофель 2 -ФА»** для выявления маркеров генов устойчивости картофеля методом капиллярного электрофореза	100	35 800

30.10.2026 Цены действительны на территории Российской Федерации, для других стран предоставляются по запросу

НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДНК ЧЕЛОВЕКА

Кат. №	Название	Кол-во реакций	Цена, руб.
DHM-200	Набор реагентов ***«Синдром Жильбера (Gilbert Syndrome)»*** для определения количества TA-повторов в промоторной области гена *UGT1A1* методом капиллярного электрофореза	100	19 500
DHM-201	Набор реагентов ***«Андрогеновый рецептор (AR)»*** для определения количества CAG-повторов в гене ***AR*** методом капиллярного электрофореза	100	24 000
DHM-202	Набор реагентов ***«Микросателлитная нестабильность MSI»*** для определения статуса микросателлитной нестабильности методами ПЦР и капиллярного электрофореза	100	74 000
DHM-205	Набор реагентов ***«Хорея (болезнь) Гентингтона (HTT)»*** для определения количества CAG-повторов в 1 экзоне гена *HTT* методом капиллярного электрофореза	100	24 000

НАБОРЫ ДЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПАСПОРТИЗАЦИИ

Кат. №	Название	Кол-во тестов	Цена, руб.
ГЭ-К-48	Набор реагентов ***“ГенЭксперт-Картофель”*** для ДНК-паспортизации сортов и сортообразцов картофеля на основе мультиплексного ПЦР-анализа 12 микросателлитных локусов, содержащих короткие тандемные повторы (Short Tandem Repeats), или STR-локусы (набор адаптирован к генетическим анализаторам "НАНОФОР 05")	48	59 975
ГЭ-О-48	Набор реагентов ***“ГенЭксперт-Осетр”*** для генотипирования осетровых рыб на основе мультиплексной ПЦР 7-ми микросателлитных (STR) локусов ядерной ДНК (набор адаптирован к генетическим анализаторам "НАНОФОР 05")	48	59 975
ГЭ-В-48	Набор реагентов ***“ГенЭксперт-Виноград”*** для ДНК-паспортизации сортов винограда на основе мультиплексного ПЦР-анализа 9 микросателлитных локусов, содержащих короткие тандемные повторы (Short Tandem Repeats), или STR-локусы (набор адаптирован к генетическим анализаторам "НАНОФОР 05")	48	55 000
VTM-116	Набор реагентов **«Gene Profile Cattle»** для проведения генотипирования крупного рогатого скота по 16 микросателлитным локусам	100	25 700
VTM-116L	Набор реагентов **«Gene Profile Cattle L»** для проведения генотипирования крупного рогатого скота по 16 микросателлитным локусам (Лиофилизированный)	96	27 500
VTM-221	Набор реагентов **«Gene Profile Pig +»** для проведения генотипирования свиней по 21 микросателлитному локусу	100	26 900
VTM-221L	Набор реагентов **«Gene Profile Pig + L»** для проведения генотипирования свиней по 21 микросателлитному локусу (лиофилизированный)	96	28 300
VTM-313	Набор реагентов **«Gene Profile Sheep»** для проведения генотипирования овец по 12 микросателлитным локусам и локусу амелогенина	100	25 900

30.10.2026 Цены действительны на территории Российской Федерации, для других стран предоставляются по запросу

Кат. №	Название	Кол-во тестов	Цена, руб.
VTM-313L	Набор реагентов **«Gene Profile Sheep L»** для проведения генотипирования овец по 12 микросателлитным локусам и локусу амелогенина (лиофилизированный)	96	27 500
VTM-417	Набор реагентов **«Gene Profile Horse»** для генотипирования лошадей по 17 микросателитным локусам	100	25 700

УСЛУГИ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПАНИЕЙ “СИНТОЛ”

Разработка наборов реагентов для детекции полиморфизмов ДНК методом ПЦР-РВ

Мы предлагаем Вам услуги по разработке наборов реагентов для определения SNP методом ПЦР-РВ.

- Ключевым элементом наших наборов является пара аллель-специфических зондов, позволяющих детектировать продукты ПЦР-РВ на двух каналах флуоресценции. Результаты реакции на двух каналах позволяют однозначно определить присутствие каждого из аллелей исследуемого полиморфизма.
- Наши зонды позволяют получить оптимальное разрешение и уровень сигнала при заданной температуре реакции. Это обеспечивается тщательным подбором с использованием специальных алгоритмов, введением модификаций в последовательность, контролем реальной разрешающей способности.
- При разработке наборов мы проводим полную оптимизацию дизайна зондов и праймеров, гарантирующую успешную работу системы в рамках поставленной задачи.
- Вы получаете комплект праймеров и зондов, рассчитанный на проведение **400 реакций.**

Кат. №	Объем выполняемых работ	Цена, руб.	Срок выполнения
SNP-4	Полная разработка системы, включающей комплект зондов и праймеров, контроли и инструкции по постановке реакции. Количество рассчитано на проведение 400 реакций.	90 475	от 3 месяцев

Секвенирование и фрагментный анализ ДНК

Компания СИНТОЛ предлагает услуги по секвенированию и фрагментному анализу ДНК.
Наши преимущества:

■ *Качество*

Мы гарантируем длину прочтения не менее 600 нуклеотидов;
средняя длина прочтения – 800 нуклеотидов.

■ *Удобство*

мы выполняем заказ, не дожидаясь оплаты;
наш курьер заберет заказ в Москве;
при заказе на сумму более 3000 рублей - бесплатная для заказчика доставка;
Вы можете заказать у нас синтез праймеров для секвенирования по цене 26 руб./звено;
мы проводим очистку ваших образцов перед секвенированием;
мы секвенируем геномную ДНК.

■ *Комплексное решение Вашей задачи*

Наши специалисты выполнят для Вас:
подбор и синтез праймеров для секвенирования и фрагментного анализа;
выделение ДНК и подготовку образца для секвенирования и фрагментного анализа;
амплификацию геномной ДНК;
клонирование;
анализ полученных результатов.

■ *Короткие сроки выполнения заказа*

Срок выполнения стандартного заказа – 2-3 рабочих дня, срочного заказа – 1-2 дня.

Стоимость одного стандартного анализа, руб.	Стоимость одного анализа с ферментативной очисткой, руб.	Стоимость одного анализа с очисткой электрофорезом в агарозном геле, руб.	Стоимость одного анализа “Секвенирование“ ”ЭКОНОМ”, руб.
532	640	755	270

Секвенирование «эконом» – 270 руб./образец

Уважаемые коллеги! Если вы хотите удешевить стоимость секвенирования, мы предлагаем Вам самостоятельно подготовить для секвенирования 96-луночную плашку, внеся в каждую лунку 3 пкмоль праймера и ДНК. Растворы желательно высушить. Стоимость секвенирования одной 96-луночной плашки – 25 555 руб.

Секвенирование «все включено» – 5 521 руб./образец

Уважаемые коллеги! Если у вас нет возможности самостоятельно получать образцы для секвенирования или некогда этим заниматься, а секвенировать нужно срочно, то Вы можете воспользоваться нашей новой услугой – Секвенирование «все включено».

Услуга состоит из следующих работ:

1. подбор праймеров для амплификации;
2. синтез прямого и обратного праймеров для амплификации;
3. выделение ДНК из предоставленного материала;
4. амплификация ДНК и очистка ПЦР-продукта;
5. секвенирование.

Фрагментный анализ ДНК – 270 руб./образец

Идентификация бактериальных культур – 3 727 рублей

Идентификация микроорганизмов ДНК – 3 727 рублей

Секвенирование нового поколения (NGS)

Наимненование услуги	Кол-во анализируемых образцов	Цена, руб.
Парноконцевое секвенирование 2x250 п.о.	1 запуск (7-8 Гб данных)	по запросу
Подготовка геномной библиотеки	1 образец	по запросу

Наимненование услуги	Кол-во анализируемых образцов	Среднее расчетное покрытие для генома 4Мб	Цена, руб.
Парноконцевое секвенирование 2x250 п.о.	20 образцов	100X	по запросу

Цены на другие услуги по секвенированию NGS определяются по запросу в зависимости от задач заказчика
Срок выполнения услуг 6-8 недель
Биоинформатическая обработка данных производится по запросу
Сырые данные доступны к скачиванию с облачного ресурса в течение двух недель

30.10.2026 Цены действительны на территории Российской Федерации, для других стран предоставляются по запросу

Выявление маркеров генов устойчивости к заболеваниям и вредителям картофеля

Мы предлагаем выявление 10 маркеров генов устойчивости к вирусу X и Y, *Globodera rostochiensis*, *Globodera pallida* и *Synchytrium endobioticum* (таблица 1) методом мультиплексной ПЦР с анализом на генетическом анализаторе.

Таблица 1. ДНК-маркеры устойчивости к заболеваниям

№	Маркер	Устойчивость
1	*RYSC3*	вирус Y
2	*Ry 186*	
3	*YES3-3A*	
4	*TG 689*	*Globodera rostochiensis*
5	*57 R*	
6	*N 195*	
7	*Gro 1-4-1*	
8	*Gpa 2-2*	*Globodera pallida*
9	*NL 25*	*Synchytrium endobioticum*
10	*PVX*	вирус X

Генетическая паспортизация картофеля по 12 STR-локусам

Мы предлагаем генетическую паспортизацию картофеля по следующим 12 STR-локусам: STI0032, STG0016, STI0001, STI0004, STI0046, STM5127, STI0030, STI0033, STI0014, STM5114, STI0012, STI0013.

Наимненование услуги	Кол-во анализируемых образцов	Цена, руб.
Выявление маркеров генов устойчивости к заболеваниям и вредителям картофеля	1	6 000
Генетическая паспортизация картофеля по 12 STR-локусам	1	6 000

Генетическая паспортизация винограда по 9 STR локусам

Разработка методов генетической идентификации расширяет возможности регистрации, экспертизы и защиты прав в селекции и семеноводстве. «ГенЭксперт-Виноград» – набор реагентов для ДНК паспортизации сортов винограда на основе мультиплексного ПЦР-анализа 9 микросателлитных локусов, содержащих короткие тандемные повторы STR-локусов: VVS2, VVMD5, VRZAG62, VVMD32, VRZAG79, VVMD27, VVMD28, VVMD25, VMMD7. STR-локусы выбраны, исходя из показанной для них высокой информативности и рекомендованы союзом генетиков винограда как основные для генотипирования Vitis vinifera. В качестве референсного сорта использован сорт Pinot Nour.

Наимненование услуги	Кол-во анализируемых образцов	Цена, руб.
Генетическая паспортизация винограда по 9-ти STR локусам	1	6 000

ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ КРАСИТЕЛИ

Стоимость красителей (руб./навеска)

Обозначение	Название красителя	1 мг	5 мг	10 мг	20 мг
5/6-FAM	5/6-карбоксифлуоресцеин, смесь изомеров	385	950	1 415	2 365
5/6-R6G	5/6-карбоксиродамин 6 G, смесь изомеров				
5/6-TAMRA	5/6-карбокси-тетраметиламинородамин, смесь изомеров				
5/6-ROX	5/6-карбокси-X-родамин, смесь изомеров				
R6G	Родамин 6 G				
5-FAM	5-карбоксифлуоресцеин, одиночный изомер	590	1 535	2 270	3 590
6-FAM	6-карбоксифлуоресцеин, одиночный изомер				
5-R6G	5-карбоксиродамин 6 G, одиночный изомер				
6-R6G	6-карбоксиродамин 6 G, одиночный изомер				
5-TAMRA	5-карбокси тетраметиламинородамин, одиночный изомер				
6-TAMRA	6-карбокси тетраметиламинородамин, одиночный изомер				
5-ROX	5-карбокси-X-родамин, одиночный изомер				
6-ROX	6-карбокси-X-родамин				
Cy5	Индодикарбоцианин				
Cy5.5	Бензоиндодикарбоцианин				
Cy3	Индокарбоцианин				
Cy3 sulfo	Индокарбоцианин трисульфо				

Стоимость N-гидроксисукцинимидного эфира (руб./навеска)*

Обозначение	Название красителя	1 мг	5 мг	10 мг	20 мг
5/6-FAM,SE	5/6-карбоксифлуоресцеин, смесь изомеров	1 080	2 520	3 840	6 360
5/6-R6G,SE	5/6-карбоксиродамин 6 G, смесь изомеров				
5/6-TAMRA,SE	5/6-карбокси-тетраметиламинородамин, смесь изомеров				
5/6-ROX,SE	5/6-карбокси-X-родамин, смесь изомеров				
5-FAM,SE	5-карбоксифлуоресцеин, одиночный изомер	1 320	3 300	4 790	8 340
6-FAM,SE	6-карбоксифлуоресцеин, одиночный изомер				
5-R6G,SE	5-карбоксиродамин 6 G, одиночный изомер				
6-R6G,SE	6-карбоксиродамин 6 G, одиночный изомер				
5-TAMRA,SE	5-карбокси тетраметиламинородамин, одиночный изомер				

Обозначение	Название красителя	1 мг	5 мг	10 мг	20 мг
6-TAMRA,SE	6-карбокси тетраметиламинородамин, одиночный изомер	1 585	3 960	5 750	10 010
5-ROX,SE	5-карбокси-X-родамин, одиночный изомер				
6-ROX,SE	6-карбокси-X-родамин				
Cy5,SE	Индодикарбоцианин				
Cy5.5,SE	Бензоиндодикарбоцианин				
Cy3,SE	Индокарбоцианин				
Cy3 sulfo,SE	Индокарбоцианин трисульфо				

*Данные реагенты используются для введения флуорофоров в белки (по аминогруппам лизина и аргинина) и в аминосодержащие нуклеиновые кислоты.

Реагенты, разработанные компанией "Синтол"

Название	Спектральные характеристики	Цена, руб.
Активированные эфиры (SE)		
Sy-534-SE	коэффициент экстинкции (при 504 нм) = 1,445*105; максимум поглощения = 504 нм (в воде); квантовый выход = 0,95; максимум флуоресценции меченного олигонуклеотида = 534 нм	По запросу (фасовка 1, 5, 10 мг)
5-Sy-630-SE	максимум поглощения = 592 нм (в этанол-вода 1:1); максимум флуоресценции = 641 нм (в этанол-вода 1:1); максимум флуоресценции меченного олигонуклеотида = 626 нм	
6-Sy-630-SE	коэффициент экстинкции (при 603 нм) = $1,2*10^5$; максимум поглощения = 603 нм (в воде); квантовый выход = 0,77 (в этанол-вода 1:1); яркость = 92; максимум флуоресценции меченого олигонуклеотида = 630 нм	
Sy-660-SE	максимум поглощения = 631 нм (в этанол-вода 1:1); максимум флуоресценции = 654 нм (в этанол-вода 1:1); ε = 160430; максимум флуоресценции меченого олигонуклеотида = 658 нм	
Sy-675-SE	максимум поглощения = 642 нм (в воде); максимум флуоресценции = 664 нм (в воде); максимум флуоресценции меченого олигонуклеотида = 667 нм	
Азидопроизводные (N_3)		
5-Sy-630-N_3	коэффициент экстинкции (при 596 нм) = $1,2*10^5$; максимум поглощения = 596 нм (в воде), 590 нм (в этанол-вода 1:1); максимум флуоресценции = 620 нм (в этанол-вода 1:1); квантовый выход = 0,74 (в этанол-вода 1:1); яркость = 89; максимум флуоресценции меченого олигонуклеотида = 635 нм	
6-Sy-630-N_3	коэффициент экстинкции (при 596 нм) = $1,2*10^5$; максимум поглощения = 596 нм (в воде), 589 нм (в этанол-вода 1:1); квантовый выход = 0,71 (в этанол-вода 1:1); яркость = 85	

Преимущества красителей компании СИНТОЛ:

■ *Большая яркость*
Красители серии Sy-630 обладают большей яркостью, чем обычные красители.

■ *Высокие значения квантовых выходов*

■ *Интенсивная флуоресценция*
Красители серии Sy-630 обладают очень интенсивной флуоресценцией как следствие больших значений коэффициентов экстинкции и квантовых выходов.

■ *Высокая фотостабильность*
Красители серии Sy-630 и Sy-534 более фотостабильны, чем большинство обычно используемых флуресцентных красителей.

■ *Хорошая растворимость в воде*
Красители серии Sy-630 хорошо растворяются в воде, что позволяет использовать методики без применения органических растворителей.

■ *Нечувствительность к pH*
Красители серии Sy-630 и Sy-534 сохраняют способность интенсивно флуоресцировать в интервалах pH 4-9.

■ *Инструментальная совместимость*
Спектры поглощения и эмиссии совместимы с обычно используемыми источниками возбуждения и наборами фильтров.

ОБОРУДОВАНИЕ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ

Вспомогательное оборудование для ПЦР-лаборатории



Флуориметр “Qubix”

- диапазон измерений концентрации двуцепочечной ДНК от 0,02 нг/мкл до 1000 нг/мкл.;
- динамический диапазон измерения ДНК — 5 порядков;
- количество каналов регистрации флуоресценции — 1 канал;
- длина волны источника возбуждения — 470 нанометров;
- длины волн детекции — 510-530 нанометров;
- размер ДхШхВ — 115 х 80 х 70 мм.



Микроцентрифуга-встряхиватель “Циклотемп-901“

- максимальная скорость 4000 об/мин;
- линейное ускорение (при 4000 об/мин.) не менее 2500g;
- система активного торможения;

Регистрационное удостоверение изделия медицинского назначения №РЗН 2014/1454 от 03 марта 2014 г.



Микроцентрифуга низкоскоростная “Циклотемп-903“

- максимальная скорость 4500 об/мин;
- линейное ускорение (при 4500 об/мин.) не менее 1800g;
- система активного торможения;
- возможность работы со стрипами;

Регистрационное удостоверение изделия медицинского назначения №ФСР 2009/05969 от 23 октября 2009 г.



Термостат твердотельный с нагреваемой крышкой “Циклотемп-303“

- диапазон температур до 100 °С;
- количество лунок 32х1,5(2) мл;
- нагрев крышки до 105 °С;
- таймер до 99,99 мин

Регистрационное удостоверение изделия медицинского назначения №ФСР 2009/05970 от 23 октября 2009 г.



Микроцентрифуга-вортекс “SPINNIX”

- максимальная скорость вращения - 2800 об/мин.;
- максимальная вместимость — 12×1,5/2 мл (ротор R-1.5M);
- режим работы — непрерывный и импульсный;
- доступные роторы, шт. — 4;
- габариты, Ш×Г×В, мм — 120×170×120;

Кат. №	Название	Цена, руб.
Qubix	Флуориметр для измерения концентрации ДНК, РНК и белков ***"Qubix"***	395 000
СТ-01	Микроцентрифуга-встряхиватель ***"Циклотемп-901"***, в комплекте с ротором, тип 3, 12x1,5(2,0) мл + 12x0,2 мл	64 100
СТ-02	Микроцентрифуга низкоскоростная ***"Циклотемп-903"***, в комплекте с ротором, тип 2, 2x32x0,2 мл (стрипы)	69 480
СТ-03	Термостат твердотельный с нагреваемой крышкой ***"Циклотемп-303"***	58 410
СТ-05	Магнитный штатив ***"М-16"*** для 16 пробирок объемом 1,5(2,0) мл	7 080
СТ-12	Штатив ***"ПЦР-96"*** для 96 пробирок объемом 0,2 мл	5 010
СТ-14	***"Амплипресс" —*** приспособление для эффективного прижима крышек пробирок объемом 0,2 мл	4 380
СТ-15	Штатив "рабочее место" ***"РМ-2x48x0,2"*** для 96 стрипованных пробирок объемом 0,2 мл	5 405
СТ-16	Магнитный штатив ***"М-24"*** для 24 пробирок объемом 1,5(2,0) мл	17 930
СТ-17	Штатив "рабочее место" ***"РМ-96x1,5 /2,0"*** для 96 пробирок объемом 1,5 / 2,0 мл	7 765
СТ-18	Микроцентрифуга-вортекс ***"SPINNIX",*** в комплекте с 3 роторами	26 000
ТРС-1	Штатив для пробирок в стрипах COLIBRI	2 500
SPC-1	Прокалыватель фольги глубоколуночных стрипов COLIBRI	750
ПДМА+ 3500	Адаптер для генетического анализатора 3500 (позволяет использовать полимер во флаконах)	35 000



СТ-14 "Амплипресс" – приспособление для эффективного прижима крышек пробирок объемом 0,2 мл

Лабораторный пластик

Кат. №	Название	Наличие РУ	Цена, руб.
Р-103	Планшет одноразовый для лабораторных исследований. ПЛ-2-96-2,2-ПП, 1 шт.	имеет РУ	259
Р-104	Гребенка к планшету одноразовому для лабораторных исследований. ПЛ-2-96-2,2-ПП, 1 шт.	имеет РУ	259

Кат. №	Название	Наличие РУ	Цена, руб.
MT-1,5C	Пробирка микроцентрифужная типа "Эппендорф" 1,5 мл, 500 шт/уп.	имеет РУ	1 470
MT-1,5	Пробирка микроцентрифужная типа "Эппендорф" 1,5 мл, без крышки, 500 шт/уп.	-	1 800
MT-1,5SC	Спин-колонки с пробирками, 100 шт/уп.	-	8 000
MT-2SC	Колонки для пробоподготовки, 100 шт/уп.	-	6 200
T-200str	Пробирки для ПЦР в стрипах 0,2 мл (по 8 шт с отдельно прикрепленными плоскими крышками, 120 стр./уп.)	имеет РУ	5 200
TP-200	Наконечники универсальные для дозаторов, 200 мкл, без фильтра, 1000 шт./уп.	-	1 980
PL-96-0,2-25C	Планшеты для ПЦР 96 х 0,2 мл, разрезаемые, прозрачные, PP, 25 шт./уп.	имеет РУ	3 900
PL-96-0,2-25W	Планшеты для ПЦР 96 х 0,2 мл, разрезаемые, белые, PP, 25 шт./уп.	имеет РУ	3 900
CT-19-120	Крышки стрипованные по 8 шт. для ПЦР-планшетов, 120 шт./уп.	имеет РУ	5 200

30.10.2026 Цены действительны на территории Российской Федерации, для других стран предоставляются по запросу

Генетический анализатор «НАНОФОР 05»



«НАНОФОР 05» – прибор открытого типа, 8-капиллярный, имеет 7 каналов детекции флуоресценции

Регистрационное удостоверение на медицинское изделие
№РЗН 2015/3474 от 11 марта 2022 г.

Кат. №	Название	Цена, руб.
Нанофор-МБ	Генетический анализатор **НАНОФОР 05**, в комплекте с компьютером для обработки данных и управления прибором. Оснащен специализированным программным обеспечением для Молекулярно-Биологических исследований (секвенирование и фрагментный анализ ДНК)*	11 458 590
Нанофор-ИЛ	Генетический анализатор **НАНОФОР 05**, в комплекте с компьютером для обработки данных и управления прибором. Оснащен специализированным программным обеспечением для Идентификации Личности (секвенирование и фрагментный анализ ДНК)*	11 752 620
Нанофор-ПН	**Дополнительное обучение** работе на приборе НАНОФОР 05 сотрудников лаборатории на рабочем месте	218 900

** Первое обучение сотрудников лаборатории на рабочем месте при покупке НАНОФОР 05 проводится бесплатно*

Классический секвенатор «НАНОФОР 06»



Кат. №	Название	Цена, руб.
Нанофор-06	Классический секвенатор ДНК НАНОФОР 06	13 300 000

Станция выделения нуклеиновых кислот «COLIBRI»



Кат. №	Название	Наличие РУ	Цена, руб.
COLIBRI-24	Станция для автоматического выделения нуклеиновых кислот из биологического материала "COLIBRI 24"	имеет РУ	По запросу
COLIBRI-48	Станция для автоматического выделения нуклеиновых кислот из биологического материала "COLIBRI 48"	имеет РУ	По запросу
COLIBRI-96	Станция для автоматического выделения нуклеиновых кислот из биологического материала "COLIBRI 96"	имеет РУ	По запросу
COLIBRI-48/96	Станция для автоматического выделения нуклеиновых кислот из биологического материала "COLIBRI 48/96" со сменным блоком со стержневыми магнитами	-	По запросу

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для генетических анализаторов сенгеровского типа

Реагенты и расходные материалы для капиллярных секвенаторов

Кат. №	Название	Кол-во	Цена, руб.
EW-101	Набор реагентов ***"ColGen"*** для выделения ДНК из агарозного геля и реакционных смесей	50 выделений	5 340
EW-102	Набор реагентов ***"PlasGen"*** для быстрого выделения до 20 мкг плазмидной ДНК высокого качества с использованием адсорбирующей мембраны из диоксида кремния в удобной спин-колонке. Без раствора для удаления эндотоксинов	50 выделений	5 040
EW-112	Набор реагентов ***"PlasGen plus"*** для быстрого выделения до 20 мкг плазмидной ДНК высокого качества с использованием адсорбирующей мембраны из диоксида кремния в удобной спин-колонке с раствором для удаления эндотоксинов	50 выделений	5 760
GenSeq-1000	Набор реагентов для секвенирования ДНК по методу Сенгера ***«GenSeq-1000»***	1000 реакций	701 800
GenSeq-100	Набор реагентов для секвенирования ДНК по методу Сенгера ***«GenSeq-100»***	100 реакций	73 590
GenSeq-24	Набор реагентов для секвенирования ДНК по методу Сенгера ***«GenSeq-24»***	24 реакции	21 230
GenSeq-MS	Спектральный калибратор для секвенирования по Сэнгеру с помощью набора реагентов GenSeq-24, GenSeq-100, GenSeq-1000	1 шт	3 630
SeqMag-200	Набор реагентов для очистки продуктов реакции секвенирования ДНК по Сенгеру ***«SeqMag-200»***	200 очисток	9 900
SeqMag-1000	Набор реагентов для очистки продуктов реакции секвенирования ДНК по Сенгеру ***«SeqMag-1000»***	1000 очисток	36 300
Syn5Dye	Syn5Dye спектральный калибратор для 5 красителей (FAM, R6G, TAMRA, ROX, Sy660 (аналог LIZ))	120 реакций	5 390
Syn6Dye	Syn6Dye спектральный калибратор для 6 красителей (FAM, R6G, TAMRA, ROX, Sy630, Sy660 (аналог LIZ))	120 реакций	5 830
ПД-0603	Полимер для секвенирования ДНК "*ПДМА-6*" (линейный, N,N-полидиметилакриламид, 7М мочевина)	3 мл	12 980
ПД-0607		7 мл	23 540
ПД-0635		35 мл	82 500

30.10.2026 Цены действительны на территории Российской Федерации, для других стран предоставляются по запросу

Кат. №	Название	Кол-во	Цена, руб.
ПД-06АВ4	Полимер ПДМА-6 для генетических анализаторов серии 3500/3500xl в пакетах с RFID меткой (POP-4)	960 образцов	55 220
ПД-06АВ7	Полимер ПДМА-6 для генетических анализаторов серии 3500/3500xl в пакетах с RFID меткой (POP-7)	960 образцов	55 220
ПНД-0403	Полимер «ПДМА-4-НД» (линейный, N,N-полидиметилакриламид без мочевины) для неденатурирующего электрофореза	3 мл	11 880
ПНД-0407		7 мл	21 340
ПНД-0435		35 мл	75 020
ПД-0403	Полимер для секвенирования ДНК «ПДМА-4» (линейный, N,N-полидиметилакриламид, 7М мочевина)	3 мл	11 880
ПД-0407		7 мл	21 340
ПД-0435		35 мл	75 020
БТС-0025	10-кратный буфер для секвенирования “*ТАПС*”	25 мл	1 650
БТС-0050		50 мл	3 080
БТС-025КАВ	10-кратный катодный буфер для генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID меткой (5 заправок катодного контейнера)	25 мл	33 000
БТС-025ААВ	10-кратный анодный буфер для генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID меткой (5 заправок анодного контейнера)	25 мл	33 000
БТС-050КАВ	Катодный буфер для генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID меткой (1 заправка катодного контейнера)	50 мл	9 570
БТС-050ААВ	Анодный буфер для генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID меткой (1 заправка анодного контейнера)	50 мл	9 240
РДП-010	Реагент для промывки помпы генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID меткой (1 промывка)	-	11 880
СД-340	Маркер молекулярного веса СД-340 (канал LIZ)	100 реакций	5 300
СД-450	Маркер молекулярного веса СД-450 (канал LIZ)	120 реакций	5 830
СД-520	Маркер молекулярного веса СД-520 (канал LIZ)	200 реакций	9 130
СД-600	Маркер молекулярного веса СД-600 (канал LIZ)	120 реакций	9 790
СД-1200	Маркер молекулярного веса СД-1200 (канал LIZ)	120 реакций	14 960
NPH-W250	Высокоочищенная вода для обслуживания генетических анализаторов, 250 мл	250 мл	2 090
NPH-W1000	Высокоочищенная вода для обслуживания генетических анализаторов, 1000 мл	1000 мл	4 840

Кат. №	Название	Кол-во	Цена, руб.
СК-0501	Спектральные калибраторы “СК-5” для 5 красителей, для 4, 8, 16, 24-капиллярных линеек генетических анализаторов НАНОФОР 05, а также производства Applied Biosystems (FAM, R6G, TAM-RA с переносом энергии по FAM, ROX с переносом энергии по FAM, Sy660)*	120 реакций	6 050
СК-0601	Спектральные калибраторы “СК-6” для 6 красителей, для 4, 8, 16, 24-капиллярных линеек генетических анализаторов НАНОФОР 05, а также производства Applied Biosystems (FAM, R6G, TAM-RA с переносом энергии по FAM, ROX с переносом энергии по FAM, Sy630 с переносом энергии по FAM, Sy660)*	120 реакций	7 590
СК-0701	Спектральные калибраторы “СК-7” для 7 красителей, для 4, 8, 16, 24-капиллярных линеек генетических анализаторов НАНОФОР 05, а также производства Applied Biosystems (FAM, R6G, TAM-RA с переносом энергии по FAM, ROX с переносом энергии по FAM, Sy630 с переносом энергии по FAM, Sy660, Sy700)*	120 реакций	по запросу
6а-СК-05	СПЕКТРАЛЬНЫЙ КАЛИБРАТОР «6а-СК-05»	120 реакций	5 500
6а-СК-06	СПЕКТРАЛЬНЫЙ КАЛИБРАТОР «6а-СК-06»	120 реакций	6 900
DIFA-10	Деионизованный формамид для электрокинетической инъекции образцов (капиллярный электрофорез)	10 мл	4 180
DIFA-25	Деионизованный формамид для электрокинетической инъекции образцов (капиллярный электрофорез)	25 мл	9 900
М-100-2	Маркер молекулярного веса (100-1250 п.н.)	200 реакций	4 400
М-100-5		500 реакций	8 910
ЛК-36	Линейка капилляров длиной 36 см**	1 шт	126 280
ЛК-50	Линейка капилляров длиной 50 см**	1 шт	137 170
SQ-102	Держатель для 96-луночного планшета, 4 шт./упак.	1 уп	4 840
SQ-103	Фиксатор для 96-луночного планшета, 4 шт./упак.	1 уп	4 840
SQ-104-20	Антииспаритель для 96-луночного планшета НАНОФОР 05, 20 шт./упак.	1 уп	7 800
SQ-105-20	Антииспаритель для резервуаров НАНОФОР 05 (буфер, вода, слив), 20 шт./упак.	1 уп	7 120

Примечания:
*Возможна разработка других спектральных калибраторов под заказ.
**Регенерация капилляров для генетических анализаторов производства компании “Thermo Fisher Scientific” (ранее – “Applied Biosystems”): 1 картридж – 5 545 руб;
**Регенерация капилляров для генетических анализаторов производства ИАП РАН – 2 760 руб.

Кат. №	Название	Кол-во	Цена, руб.
SQ-110-10	Антииспаритель в комплекте с 96-луночным планшетом НАНОФОР 05, 10 шт./упак.	1 уп	5 460
SQ-106	Планшет 96-луночный для ПЦР, 10 шт./упак.	1 уп	2 200
BWW-4	Емкости для воды и буфера для генетического анализатора НАНОФОР 05, 4 шт./упак.	1 уп	4 620
POP-0403	Полимер для фрагментного анализа ДНК ПДМА-4 HID (линейный N,N-полидиметилакриламид, 8М мочевина)	3 мл	12 980
POP-0407		7 мл	23 540
POP-0435		35 мл	82 500

Реагенты для секвенаторов GA3500 и GA3500XL

Кат. №	Название	Кол-во	Цена, руб.
POP-4AB	Полимер ПДМА-4 HID для генетических анализаторов серии 3500/3500xl в пакетах с RFID меткой	960 образцов	55 220
POP-4AB-384	Полимер ПДМА-4 HID для генетических анализаторов серии 3500/3500xl в пакетах с RFID меткой	384 образца	25 600
ПД-06АВ4	Полимер ПДМА-6 для генетических анализаторов серии 3500/3500xl в пакетах с RFID-меткой (POP-4)	960 образцов	55 220
ПД-06АВ7	Полимер ПДМА-6 для генетических анализаторов серии 3500/3500xl в пакетах с RFID-меткой (POP-7)	960 образцов	55 220
БТС-025КАВ	10-кратный катодный буфер для генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID-меткой (5 заправок катодного контейнера)	25 мл	33 000
БТС-025ААВ	10-кратный анодный буфер для генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID-меткой (5 заправок анодного контейнера)	25 мл	33 000
БТС-050КАВ	Катодный буфер для генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID-меткой (1 заправка катодного контейнера)	50 мл	9 570
БТС-050ААВ	Анодный буфер для генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID-меткой (1 заправка анодного контейнера)	50 мл	9 240
РДП-010	Реагент для промывки помпы генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID-меткой (1 промывка)	-	11 880

30.10.2026 Цены действительны на территории Российской Федерации, для других стран предоставляются по запросу

Кат. №	Название	Кол-во	Цена, руб.
NPH-W250	Высокоочищенная вода для обслуживания генетических анализаторов, 250 мл	250 мл	2 090
NPH-W1000	Высокоочищенная вода для обслуживания генетических анализаторов, 1000 мл	1000 мл	4 840
DIFA-10	Деионизированный формамид для электрокинетической инъекции образцов (капиллярный электрофорез)	10 мл	4 180
DIFA-25	Деионизированный формамид для электрокинетической инъекции образцов (капиллярный электрофорез)	25 мл	9 900
CBC-3500	Катодный буфер для генетических анализаторов серии 3500/3500xl в контейнере с RFID меткой	4 шт/уп	42 300
ABC-3500	Анодный буфер для генетических анализаторов серии 3500/3500xl в контейнере с RFID меткой	4 шт/уп	40 800

НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ДНК, РНК И БЕЛКОВ

Кат. №	Название	Кол-во	Цена, руб.
E-023-100	Набор реагентов для измерения концентрации двуцепочечной ДНК ***«СинКвант HS ДНК»***	100 измерений	10 300
E-023-250	Набор реагентов для измерения концентрации двуцепочечной ДНК ***«СинКвант HS ДНК»***	250 измерений	13 250
E-023-1250	Набор реагентов для измерения концентрации двуцепочечной ДНК ***«СинКвант HS ДНК»***	1250 измерений	41 250
E-024-100	Набор реагентов для измерения концентрации двуцепочечной ДНК ***«СинКвант BR ДНК»***	100 измерений	10 300
E-024-250	Набор реагентов для измерения концентрации двуцепочечной ДНК ***«СинКвант BR ДНК»***	250 измерений	13 250
E-024-1250	Набор реагентов для измерения концентрации двуцепочечной ДНК ***«СинКвант BR ДНК»***	1250 измерений	41 250

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ МАССОВОГО ПАРАЛЛЕЛЬНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ ДНК

Кат. №	Название	Кол-во	Цена, руб.
NGS-01-32	Набор реагентов для подготовки геномных библиотек для массового параллельного секвенирования ***«SyntEra-DNA»***	32 реакции	96 000
NGS-01-96		96 реакций	275 000
NGS-MG-32	Набор реагентов для подготовки ампликоновых библиотек для массового параллельного секвенирования ***«MetaGen-16sRNA»***	32 реакции	48 000
NGS-MG-96		96 реакций	125 000
SynMag Beads-10	Магнитные частицы для разделения ДНК по размерам ***«SynMag Beads»***	10 мл	12 500
SynMag Beads-50		50 мл	50 000
SynMag Beads-500		500 мл	300 000
NGS-02-32	Набор реагентов для подготовки геномных библиотек для массового параллельного секвенирования ***«SyntEra-DNA 2»***	32 реакции	120 000
NGS-02-96		96 реакций	350 000
P-setA	Набор индексирующих праймеров ***«UDI set A»***	96 пар UDI	10 000
P-setB	Набор индексирующих праймеров ***«UDI set B»***	96 пар UDI	10 000
P-setC	Набор индексирующих праймеров ***«UDI set C»***	96 пар UDI	10 000
P-setD	Набор индексирующих праймеров ***«UDI set D»***	96 пар UDI	10 000

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ НАНОФОР СПС

Кат. №	Название	Кол-во	Цена, руб.
СПС-75ОК	Набор реагентов для массового параллельного секвенирования ДНК	Одноконцевое чтение, 75 циклов	75 000
СПС-75ПК	Набор реагентов для массового параллельного секвенирования ДНК	Парноконцевое чтение, 2×75 циклов	150 000

Уважаемые коллеги!

Научно-производственная компания СИНТОЛ создана в 1997 году выпускниками Химического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова.

В настоящее время компания СИНТОЛ является лидером на отечественном рынке олигонуклеотидного синтеза.

Каждый олигонуклеотид проходит обязательную стадию очистки в полиакриламидном геле (ПААГ) и (или) с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ). Список олигонуклеотидных модификаций превышает 50 наименований и постоянно расширяется. Среди модифицированных олигонуклеотидов большой интерес вызывают зонды для ПЦР в реальном времени. Мы предлагаем широкий выбор вариантов флуорофоров и гасителей флуоресценции, а также их взаимного расположения в зондах. Вы можете заказать у нас зонды для работы на любых существующих приборах для ПЦР в реальном времени, с любыми молекулярными вариантами реализации метода (TaqMan Probes, Molecular Beacons, Hybridization Probes, Scorpions Probes и т.д.).

Начиная с 2000 года СИНТОЛ разрабатывает и производит компоненты для синтеза модифицированных олигонуклеотидов, прежде всего флуоресцентные красители, гасители флуоресценции в виде амидофосфитов, стекол с контролируемым размером пор (CPG), активированных эфиров. Использование собственных, в том числе патентночистых компонентов, позволяет предлагать нашим клиентам наиболее низкие цены при стабильно высоком качестве продукции.

Компания СИНТОЛ является разработчиком и производителем наборов реагентов для ПЦР в реальном времени.

Наборы реагентов для анализа генетически модифицированных организмов (ГМО) утверждены Роспотребнадзором (МУК 4.2.2304-07 и МР № 02.008-06) и успешно используются как в Центрах Гигиены и Эпидемиологии Роспотребнадзора, так и в ветеринарных лабораториях Россельхознадзора, Центре оценки качества зерна и его филиалах, других сертифицирующих пищевую продукцию центрах.

Совместно с Центральным НИИ туберкулеза и НИИ Фтизиопульмонологии ММА им. И.М.Сеченова (в настоящее время переименован в “НМИЦ Фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний”) нами разработаны уникальные наборы реагентов “Амплитуб-РВ” (регистрационное удостоверение №ФСР 2010/07635 от 12 октября 2017 года), “Амплитуб-МЛУ-РВ” (№ФСР 2010/07636 от 12 октября 2017 года) и “Амплитуб-FQ-РВ” (№РЗН 2017/5772 от 26 мая 2017 года) для быстрой детекции мутаций *M.tuberculosis*, ассоциированных с устойчивостью к антибиотикам первого и второго ряда (рифампицину, изониазиду, фторхинолонам) с целью диагностики форм туберкулеза с лекарственной устойчивостью, назначения адекватных

схем лечения и оценки проводимой терапии.

Наборы реагентов “Амплитуб-МЛУ-РВ” и “Амплитуб-FQ-РВ” позволяют быстро (в течение 1 дня) определить 94-99% антибиотикоустойчивых образцов со специфичностью, близкой к 100%.

Нами разработаны также наборы реагентов “SNP-Скрин” для определения однонуклеотидных полиморфизмов (SNP) человека методом ПЦР в реальном времени. Перечень наборов “SNP-Скрин” может быть дополнен наборами реагентов на интересующие Вас полиморфизмы.

Наборы реагентов “ФИТОСКРИН” для выявления фитопатогенов методом ПЦР в реальном времени разработаны совместно с “Всероссийским центром карантина растений” и утверждены Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору в 2013 году. Перечень наборов “ФИТОСКРИН” постоянно пополняется новыми наборами на актуальные инфекции растений.

Совместно с Институтом аналитического приборостроения РАН и МГТУ им. Н.Э. Баумана разработаны и серийно производятся приборы для ПЦР в реальном времени «АНК». Прибор «АНК» зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере здравоохранения и социального развития (№ФСР 2010/08892 от 21 августа 2015 года). Приборы «АНК» по своим техническим и пользовательским характеристикам успешно конкурируют с импортными приборами для ПЦР в реальном времени при значительно более низкой цене. В настоящее время на приборах АНК работают сотрудники более 300 организаций России, Украины, Казахстана, Армении, Туркменистана.

В 2015 году совместно с ИАП РАН разработан и серийно производится на заводе “Эзан” первый российский генетический анализатор «НАНОФОР 05» (№РЗН 2015/3474 от 23 декабря 2015 года). “НАНОФОР 05” комплектуется российским полимером и буфером для секвенирования, что позволяет нашим клиентам существенно экономить финансовые ресурсы.

Нами разработаны наборы для генетической паспортизации картофеля на приборах “НАНОФОР 05” по 12 STR-локусам, а также наборы для выявления 10 ДНК-маркеров устойчивости к возбудителям заболеваний картофеля методом мультиплексной ПЦР с анализом на генетическом анализаторе “НАНОФОР 05”.

Для лабораторий, проводящих контроль продовольственного сырья, пищевых продуктов и кормов с целью предотвращения распространения фальсификатов мяса и рыбы, совместно с ВНИИ мясной промышленности им. В.М.Горбатова нами разработаны наборы реагентов “Ident RT” для идентификации сырьевого состава мясной и рыбной продукции.

Сотрудниками компании СИНТОЛ ведется разработка и внедрение в производство новых флуоресцентных красителей и гасителей флуоресценции. Разрабатываются новые наборы реагентов для диагностики бактериальных и

вирусных инфекций, в частности, для диагностики особо опасных инфекций; новые приборы для ПЦР-РВ, вспомогательное лабораторное оборудование (термостаты, центрифуги, шейкеры, системы автоматизированного выделения нуклеиновых кислот и др.).

Для обеспечения наилучших условий выполнения Ваших заказов разработана и внедрена новая автоматизированная система управления производством. Среди используемого в производстве оборудования — новейшие 96-луночные синтезаторы ASM-1000 (Биоссет, Новосибирск). Разработаны и внедрены новые методики выходного контроля качества. Таким образом, мы продолжаем обеспечивать качественный, быстрый, надежный синтез независимо от объема и сложности Вашего заказа.

С 2009 года мы предлагаем услугу секвенирования ДНК. Для постоянных клиентов действуют накопительные скидки. Наши сотрудники помогут в решении любых ваших вопросов, связанных с подготовкой образцов для секвенирования, анализом и интерпретацией полученных результатов.

Мы предлагаем нашим заказчикам услуги по разработке наборов реагентов, в том числе для определения однонуклеотидных полиморфизмов, подбору праймеров и зондов для ПЦР в реальном времени.

Сотрудники компании СИНТОЛ проводят обучение ПЦР-анализу, секвенированию ДНК, анализу ГМО в пищевых продуктах и продовольственном сырье, а также читают лекции и проводят практические занятия по ПЦР-диагностике на курсах повышения квалификации врачей-фтизиатров и врачей-бактериологов.

Мы осуществляем комплексные поставки оборудования для научных и диагностических ПЦР-лабораторий.

Высокое качество нашей продукции, доступные цены, оперативный сервис и доброжелательность сотрудников признаны нашими клиентами из более чем 800 различных организаций России, ближнего и дальнего зарубежья.

С наилучшими пожеланиями,
коллектив компании СИНТОЛ