

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 | 18 |
| Наборы реагентов для выделения ДНК | 18 |
| Наборы реагентов для определения концентрации ДНК человека методом ПЦР в реальном времени | 19 |
| Наборы реагентов для анализа STR-маркеров человека | 19 |
| Наборы реагентов для ветеринарии | 20 |
| Наборы реагентов для выделения ДНК и РНК из биологического материала..... | 20 |
| Наборы для выявления инфекционных заболеваний животных методом ПЦР в реальном времени | 20 |
| Наборы для определения генетических полиморфизмов животных методом ПЦР в реальном времени | 25 |
| Наборы реагентов для генотипирования животных по микросателлитным локусам | 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..... | 32 |
| Наборы реагентов для обнаружения ДНК возбудителей инфекционных заболеваний (качественный анализ)..... | 32 |
| Наборы реагентов «АМПЛИТУБ» для диагностики туберкулеза и микобактериозов методом ПЦР-РВ | 33 |
| Наборы реагентов “ОМ-Скрин” для выявления ДНК/РНК возбудителей опасных и особо опасных инфекций | 36 |
| Наборы реагентов серии «Ident RT» для идентификации сырьевого состава мясной и рыбной продукции | 43 |
| Наборы реагентов «ГМО-Детект» для анализа ДНК ГМО методом ПЦР-РВ..... | 46 |
| Наборы реагентов “ФИТОСКРИН” для выявления фитопатогенов методом ПЦР в реальном времени | 52 |
| Наборы реагентов для генетического анализа ДНК человека . | 59 |
| Наборы для генетической паспортизации | 60 |
| Услуги, предоставляемые компанией “Синтол” | 61 |
| Разработка наборов реагентов для детекции полиморфизмов ДНК методом ПЦР-РВ..... | 61 |
| Секвенирование и фрагментный анализ ДНК..... | 62 |
| Секвенирование нового поколения (NGS) | 63 |
| Выявление маркеров генов устойчивости к заболеваниям и вредителям картофеля..... | 64 |
| Генетическая паспортизация картофеля по 12 STR-локусам | 64 |
| Флуоресцентные красители | 65 |
| Оборудование и расходные материалы для лабораторий | 68 |
| Вспомогательное оборудование для ПЦР-лаборатории | 68 |

| | |
|---|-----------|
| Лабораторный пластик | 69 |
| Генетический анализатор «НАНОФОР 05» | 70 |
| РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для генетических анализаторов сенгеровского типа | 71 |
| Реагенты и расходные материалы для капиллярных секвенаторов | 71 |
| Реагенты для секвенаторов GA3500 и GA3500XL | 74 |
| Наборы реагентов для измерения концентрации ДНК, РНК и белков | 75 |
| Реагенты для массового параллельного секвенирования ДНК | 76 |

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 лиофилизованном 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 | Цена (руб./шаг) | Очистка ПААГ /ВЭЖХ |
|-----------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|
| | ОЕ | | |
| 0,02 | 2 | 29 | ПААГ |
| 0,05 | 5 | 44 | ПААГ |
| 0,1 | 10 | 64 | ВЭЖХ/ ПААГ |
| 0,2 | 20 | 95 | ВЭЖХ |
| 0,5 | 50 | 176 | ВЭЖХ |
| 1 | 100 | 288 | ВЭЖХ |
| 2 | 200 | 480 | ВЭЖХ |
| 3 | 300 | 671 | ВЭЖХ |
| 4 | 400 | 862 | ВЭЖХ |
| 5 | 500 | 1037 | 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 | 191 | 239 | 256 | 290 | 366 | 480 | 719 |
| 2'-ОМе | 2'-ОМе-рибоолигонуклеотид | | | | | | | |

| Тип модификации | | Количество очищенного олигонуклеотида, ОЕ | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|
| Обозначение | Полное наименование | 1 | 2 | 3 | 5 | 7 | 10 | 20 |
| P=S | Фосфотиоат | 79 | 88 | 107 | 145 | 183 | 239 | 359 |
| dI | Инозин | 128 | 160 | 175 | 207 | 252 | 319 | 480 |
| dU | Дезоксиуридин | | | | | | | |
| 5-I-dU | 5-Йод-дезоксиуридин | | | | | | | |
| 5niInd | 5-нитроиндол | 958 | 1184 | 1423 | 1902 | 2278 | 2844 | 4271 |
| 2-AP | 2-аминопурин | | | | | | | |
| 5-Me-dC | 5-метилцитидин | 272 | 334 | 377 | 464 | 550 | 680 | 1023 |
| LNA | Locked Nucleic Acid | 639 | 799 | 891 | 1075 | 1284 | 1597 | 2396 |
| 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'-Ф-рибоолигонуклеотид | | | | | | | |
| 3'-iT | 3'-инвертированный Т | | | | | | | |
| PC Spacer | Фотоотщепляемый спейсер | | | | | | | |
| Биотин | Биотин-С6 | | | | | | | |
| FAM | Карбоксифлуоресцеин | | | | | | | |
| R6G | Карбоксиродамин-6G | | | | | | | |
| TAMRA | Карбокситетраметил- родамин | | | | | | | |
| ROX | Карбокси-Х-родамин | | | | | | | |
| Cy5 | Индодикарбоцианин | | | | | | | |
| Cy5.5 | Дибензоиндо- дикарбоцианин | | | | | | | |
| BHQ-1 | Black Hole Quencher-1 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| RTQ-1 | Real Time Quencher-1 | 865 | 1075 | 1293 | 1729 | 2071 | 2585 | 3883 |
| RTQ-2 | Real Time Quencher-2 | | | | | | | |
| Cy3 | Индокарбоцианин | | | | | | | |
| Cy3 sulfo | Индокарбоцианин трисульфо | | | | | | | |
| Cy3.5 | Дибензоиндо-карбоцианин | | | | | | | |
| Cy5 | Индодикарбоцианин | | | | | | | |
| Cy7 | Индотрикарбоцианин | | | | | | | |
| Cy7.5 | Дибензоиндотри-карбоцианин | | | | | | | |
| T-FAM | 6-карбоксо-флуоресцеин (внутр. T) | | | | | | | |
| T-ROX | 6-карбоксо-X-родамин (внутр. T) | | | | | | | |
| Alexa Fluor 350 | Alexa Fluor 350 | | | | | | | |
| D2-PA | Дитиолан-2-пентановая кислота | 1729 | 2149 | 2586 | 3458 | 4143 | 5170 | 7766 |
| D3-PA | Дитиолан-3-пентановая кислота | | | | | | | |
| D4-PA | Дитиолан-4-пентановая кислота | | | | | | | |
| COOH | 5'-карбоксо-модификаторы-C10 | | | | | | | |
| 4-Thio-dT | 4-тио-дезокситимидин | | | | | | | |
| 8'-oxo-dG-CE | 8'-оксо-дезоксигуанозин | | | | | | | |
| Cholesterol | Холестерин | | | | | | | |
| T-NH2 | амино-C6-T | | | | | | | |
| T-биотин | биотин внутр. T | | | | | | | |
| 5ROX-Pro | 5-Карбоксо-X-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 | | | | | | | |
| HEX | 6-карбокси-гексахлор-флуоресцеин | 2156 | 2952 | 3692 | 5170 | 6204 | 7755 | 12097 |
| TET | 6-карбокси-тетрахлор-флуоресцеин | | | | | | | |
| Alexa Fluor 660 | Alexa Fluor 660 | 7588 | 10395 | 12997 | 18200 | 21841 | 27302 | 42589 |
| N ₃ | Азид | | | | | | | |
| PR | Пропаргил | | | | | | | |
| 6ROX-C8-N3 PR | 6-Карбокси-X-родамин «клик» | 865 | 1075 | 1293 | 1729 | 2071 | 2585 | 3883 |
| 6TAMRA-C8-N3 | 6-Карбокситетра-метилродамин «клик» | | | | | | | |

ЗОНДЫ ДЛЯ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Рекомендуемые комбинации красителей для линейных зондов

| 5' конец | 3' конец, (внутр. Т) | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|
| | 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 | ОЕ | 1 | 2 | 3 | 5 | 7 | 10 | 20 |
|--------------------------|----|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| FAM – RTQ-1 | | | | | | | | |
| FAM – BHQ-1 | | | | | | | | |
| R6G – BHQ-1 | | | | | | | | |
| R6G – BHQ-2 | | 2941 | 3655 | 4396 | 5879 | 7041 | 8789 | 13202 |
| TAMRA – BHQ-2 | | | | | | | | |
| ROX – BHQ-2 | | | | | | | | |
| Cy5 – BHQ-2 | | | | | | | | |
| FAM – BHQ-1 (внутр. Т) | | | | | | | | |
| R6G – BHQ-1 (внутр. Т) | | | | | | | | |
| TAMRA – BHQ-2 (внутр. Т) | | | | | | | | |
| ROX – BHQ-2 (внутр. Т) | | 4141 | 5486 | 6773 | 9345 | 11208 | 14003 | 21588 |
| Cy5 – BHQ-2 (внутр. Т) | | | | | | | | |
| Cy5.5 – BHQ-2 (внутр. Т) | | | | | | | | |

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 активностью 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 | TE-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 |

СИНТОЛ

| 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 |

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;
 - MgCl₂, 25 мМ, 500 мкл;
 - Taq ДНК-полимераза с ингибирующими активностью фермента антителами, 5 Е/мкл, 50 мкл;
 - деионизированная вода, 2x1,7 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, MgCl₂ и Taq ДНК-полимеразу с ингибирующими активностью 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 | 2 280 |
| 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 | 2 400 |
| 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) | 50 | 6 800 |
| 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 | 5 710 |
| | | 100 | 11 430 |
| 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 |

| Кат. № | Название | Кол-во выделений | Цена, руб. |
|------------|--|------------------|------------|
| EX-517 | Набор реагентов “Проба-Экспресс” для быстрого выделения ДНК из культур клеток, мазков, осадков мочи, лейкоцитов | 100 | 1 085 |
| EX-520 | Набор для выделения DNA MAG Isolation kit | 50 | 5 000 |
| GM-502-50 | “СОРБ-ГМО-А” (гуанидин+сорбент) Набор реагентов для выделения ДНК из растительного сырья и пищевых продуктов | 50 | 2 690 |
| GM-503-50 | “СОРБ-ГМО-Б” (ЦТАБ+сорбент) Набор реагентов для выделения ДНК из растительного сырья и пищевых продуктов | 50 | 2 690 |
| GM-505-50 | “ГМО-МагноСорб” (гуанидин + магнитный сорбент) Набор реагентов для выделения ДНК из растительного сырья и пищевых продуктов | 50 | 2 975 |
| 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 | 3 590 |
| 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 | 7 175 |
| 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 | 7 175 |
| HG-501-50 | Набор реагентов “М-Сорб” для выделения ДНК (на магнитных частицах) | 50 | По запросу |
| HG-501-100 | | 100 | По запросу |
| HG-501-A48 | Набор реагентов “М-Сорб-Автомат 48” для выделения ДНК с использованием автоматической станции COLIBRI | 48 | По запросу |
| HG-501-A96 | Набор реагентов “М-Сорб-Автомат 96” для выделения ДНК с использованием автоматической станции COLIBRI | 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 |

| Кат. № | Название | Кол-во выделений | Цена, руб. |
|------------|---|------------------|------------|
| HG-503-50 | Набор реагентов “М-Сорб-Кость” для выделения ДНК из костного порошка (на магнитных частицах) | 50 | По запросу |
| HG-503-100 | | 100 | По запросу |
| HG-503-A48 | Набор реагентов “М-Сорб-Кость-Автомат 48” для выделения ДНК из костного порошка с использованием автоматической станции Colibri | 48 | По запросу |
| HG-503-A96 | Набор реагентов “М-Сорб-Кость-Автомат 96” для выделения ДНК из костного порошка с использованием автоматической станции Colibri | 96 | По запросу |
| HG-504-30 | Реагент “ГенПреп” для ускоренного выделения ДНК из буккального эпителия и физиологических жидкостей на предмете-носителе (30 мл) | 100 | По запросу |
| HG-504-60 | Реагент “ГенПреп” для ускоренного выделения ДНК из буккального эпителия и физиологических жидкостей на предмете-носителе (60 мл) | 200 | По запросу |
| HG-504p | Реагент “ГенПреп” для ускоренного выделения ДНК из буккального эпителия и физиологических жидкостей на предмете-носителе (реагент в пробирках 1,5 мл, необходимо только добавить образец) | 100 | По запросу |
| OM-518 | Набор реагентов “Экспресс-Туб” для экспресс-выделения ДНК микобактерий из образцов культур клеток (без магнитного сорбента) | 50 | 845 |
| OM-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 |
| OM-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 |
| OM-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 |
| OM-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 |

| 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 |
| РН-520 | Набор реагентов “ФитоСорб” для выделения нуклеиновых кислот из растительного материала (на магнитных частицах) | 50 | 1 735 |
| РН-523 | Набор реагентов «ФитоСорб-П» для выделения НК из растительного материала с пробирками для гомогенизации (на магнитных частица) | 50 | 4 000 |
| РН-522 | Набор реагентов «ФитоСорб-Автомат-48» для автоматического выделения нуклеиновых кислот из растительного материала на роботизированных станциях TECAN | 48 | 3 150 |
| 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 | 5 255 |
| 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 | 9 785 |
| 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 |

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-501-50 | Набор реагентов “М-Сорб” для выделения ДНК (на магнитных частицах) | 50 | По запросу |
| HG-501-100 | | 100 | По запросу |
| HG-501-A48 | Набор реагентов “М-Сорб-Автомат 48” для выделения ДНК с использованием автоматической станции COLIBRI | 48 | По запросу |
| HG-501-A96 | Набор реагентов “М-Сорб-Автомат 96” для выделения ДНК с использованием автоматической станции COLIBRI | 96 | По запросу |
| HG-503-50 | Набор реагентов “М-Сорб-Кость” для выделения ДНК из костного порошка (на магнитных частицах) | 50 | По запросу |
| HG-503-100 | | 100 | По запросу |
| HG-503-A48 | Набор реагентов “М-Сорб-Кость-Автомат 48” для выделения ДНК из костного порошка с использованием автоматической станции COLIBRI | 48 | По запросу |
| HG-503-A96 | Набор реагентов “М-Сорб-Кость-Автомат 96” для выделения ДНК из костного порошка с использованием автоматической станции COLIBRI | 96 | По запросу |
| HG-504-30 | Реагент “ГенПреп” для ускоренного выделения ДНК из буккального эпителия и физиологических жидкостей на предмете-носителе (30 мл) | 100 | По запросу |
| HG-504-60 | Реагент “ГенПреп” для ускоренного выделения ДНК из буккального эпителия и физиологических жидкостей на предмете-носителе (60 мл) | 200 | По запросу |
| HG-504p | Реагент “ГенПреп” для ускоренного выделения ДНК из буккального эпителия и физиологических жидкостей на предмете-носителе (реагент в пробирках 1,5 мл, необходимо только добавить образец) | 100 | По запросу |
| HG-505 | Набор реагентов “М-Сорб Экспресс” для выделения ДНК с использованием автоматической станции Auto-Mate Express | 52 | По запросу |
| HG-506 | Набор реагентов “М-Сорб-Кость Экспресс” для выделения ДНК из костной ткани с использованием автоматической станции 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 «RealQuant H3 AB» для обнаружения и определения количества ДНК человека, степени ее деградации и половой принадлежности на приборе 7500/7500 Fast Real-Time PCR System | 100 | По запросу |
| HG-403AB-200 | Набор реагентов «RealQuant H3 AB» для обнаружения и определения количества ДНК человека, степени ее деградации и половой принадлежности на приборе 7500/7500 Fast Real-Time PCR System | 200 | По запросу |
| HG-403AB-400 | Набор реагентов «RealQuant H3 AB» для обнаружения и определения количества ДНК человека, степени ее деградации и половой принадлежности на приборе 7500/7500 Fast Real-Time PCR System | 400 | По запросу |
| HG-403 | Набор реагентов «RealQuant H3» для обнаружения и определения количества ДНК человека, степени ее деградации и половой принадлежности | 100 | По запросу |
| HG-403р | Набор реагентов «RealQuant H3 R» для обнаружения и определения количества ДНК человека, степени ее деградации и половой принадлежности (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 «Human ID» для идентификации личности по 31 STR локусу | от 200 до 500 | 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 |

НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ

Наборы реагентов для выделения ДНК и РНК из биологического материала

| Кат. № | Название | Кол-во выделений | Цена, руб. |
|--------|--|------------------|------------|
| 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 |

Наборы для выявления инфекционных заболеваний животных методом ПЦР в реальном времени

| Кат. № | Название | Кол-во проб (реакций) | Цена, руб. |
|-----------|---|-----------------------|------------|
| VT-101 | Набор реагентов для обнаружения ДНК <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> и <i>Lawsonia intracellularis</i> полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Дизентерия и пролиферативная энтеропатия свиней» | 100 | 12 050 |
| VT-102 | Набор реагентов для обнаружения ДНК <i>Pasteurella multocida</i> , <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> и <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Бактериальные респираторные инфекции свиней» | 100 | 12 050 |
| VT-130-RG | Набор реагентов для выявления ДНК патогенных лептоспир методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Ампли-Вет-Лептоспироз». Форма выпуска 2 включает ТОЛЬКО набор реагентов для проведения ПЦР-РВ анализа «Ампли-Вет-Лептоспироз», не содержит набор для выделения ДНК <i>Примечание: раскапанный в «гибкие» стрипы</i> | 96 (112) | 7 380 |
| VT-131-RG | Набор реагентов для выявления ДНК вируса африканской чумы свиней (<i>African swine fever virus</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Ампли-Вет-АЧС». Форма выпуска 2 включает ТОЛЬКО набор реагентов для проведения ПЦР-РВ анализа «Ампли-Вет-АЧС», не содержит набор для выделения ДНК <i>Примечание: раскапанный в «гибкие» стрипы</i> | 96 (112) | 7 380 |

| Кат. № | Название | Кол-во проб (реакций) | Цена, руб. |
|-----------|---|-----------------------|------------|
| VT-132-RG | <p>Набор реагентов для выявления РНК вируса гриппа А методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ОТ-ПЦР-РВ) «Ампли-Вет-Грипп А». Форма выпуска 2 включает ТОЛЬКО набор реагентов для проведения ОТ-ПЦР-РВ анализа «Ампли-Вет-Грипп А», не содержит набор для выделения РНК <i>Примечание: раскапанный в «гибкие» стрипы</i></p> | 96 (112) | 7 380 |
| VT-134-RG | <p>Набор реагентов для выявления и дифференциации ДНК вирусов рода <i>Capripoxvirus</i> (вируса нодулярного дерматита <i>Lumpy skin disease virus</i>, вирусов оспы коз и овец <i>Sheeppox virus/Goatpox virus</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Ампли-Вет-Каприпоксвирусы». Форма выпуска 2 включает ТОЛЬКО набор реагентов для проведения ПЦР-РВ анализа «Ампли-Вет-Каприпоксвирусы», не содержит набор для выделения ДНК <i>Примечание: раскапанный в «гибкие» стрипы</i></p> | 96 (112) | 7 380 |
| VT-135-RG | <p>Набор реагентов для выявления РНК вируса классической чумы свиней (<i>Classical Swine Fever Virus</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ОТ-ПЦР-РВ) «Ампли-Вет-КЧС». Форма выпуска 2 включает ТОЛЬКО набор реагентов для проведения ПЦР-РВ анализа «Ампли-Вет-КЧС», не содержит набор для выделения ДНК <i>Примечание: раскапанный в «гибкие» стрипы</i></p> | 96 (112) | 7 380 |
| VT-136-RG | <p>Набор реагентов для выявления ДНК возбудителя бруцеллеза (<i>Brucella spp.</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Ампли-Вет-Бруцеллез» Форма выпуска 2 включает ТОЛЬКО набор реагентов для проведения ПЦР-РВ анализа «Ампли-Вет-Бруцеллез», не содержит набор для выделения ДНК <i>Примечание: раскапанный в «гибкие» стрипы для приборов Rotor-Gene</i></p> | 96 (112) | 7 380 |
| VT-137-RG | <p>Набор реагентов для выявления ДНК вируса инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота (<i>Bovine herpes virus 1; BHV-1</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Ампли-Вет-Ринотрахеит КРС» Форма выпуска 2 включает ТОЛЬКО набор реагентов для проведения ПЦР-РВ анализа «Ампли-Вет-Ринотрахеит КРС», не содержит набор для выделения ДНК <i>Примечание: раскапанный в «гибкие» стрипы для приборов Rotor-Gene</i></p> | 96 (112) | 7 380 |

| Кат. № | Название | Кол-во проб (реакций) | Цена, руб. |
|--|--|-----------------------|------------|
| VT-138-RG | <p>Набор реагентов для выявления НК возбудителя лейкоза крупного рогатого скота (<i>Bovine leukosis virus</i>, BLV) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ОТ-ПЦР-РВ) «Ампли-Вет-Лейкоз КРС»</p> <p>Форма выпуска 2 включает ТОЛЬКО набор реагентов для проведения ПЦР-РВ анализа «Ампли-Вет-Лейкоз КРС», не содержит набор для выделения ДНК</p> <p><i>Примечание: раскапанный в «гибкие» стрипы для приборов Rotor-Gene</i></p> | 96 (112) | 7 380 |
| IVT-200 | <p>Набор реагентов для обнаружения РНК вируса мешотчатого расплода пчел (SBV) методом петлевой изотермической амплификации «ИзоТест-SBV»</p> | 60 | 12 910 |
| <p><i>Наборы реагентов для проведения ПОЛНОГО ПЦР-анализа, включающего экстракцию и амплификацию НК</i></p> | | | |
| VT-130-RG + VT-531 | <p>Набор реагентов для выявления ДНК патогенных лептоспир методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Ампли-Вет-Лептоспироз».</p> <p>Форма выпуска 1 для полного анализа включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – набор реагентов для проведения ПЦР-РВ «Ампли-Вет-Лептоспироз»; – набор реагентов для выделения ДНК «М-Сорб-Вет-ДНК» <p><i>Примечание: раскапанный в «гибкие» стрипы</i></p> | 96 (112) | 9 320 |
| VT-131-RG + VT-531 | <p>Набор реагентов для выявления ДНК вируса африканской чумы свиней (<i>African swine fever virus</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Ампли-Вет-АЧС».</p> <p>Форма выпуска 1 для полного анализа включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – набор реагентов для проведения ПЦР-РВ «Ампли-Вет-АЧС»; – набор реагентов для выделения ДНК «М-Сорб-Вет-ДНК» <p><i>Примечание: раскапанный в «гибкие» стрипы</i></p> | 96 (112) | 9 320 |
| VT-132-RG + VT-532 | <p>Набор реагентов для выявления РНК вируса гриппа А методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ОТ-ПЦР-РВ) «Ампли-Вет-Грипп А».</p> <p>Форма выпуска 1 для полного анализа включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – набор реагентов для проведения ОТ-ПЦР-РВ «Ампли-Вет-Грипп А»; – набор реагентов для выделения РНК «М-Сорб-Вет-РНК» <p><i>Примечание: раскапанный в «гибкие» стрипы</i></p> | 96 (112) | 9 320 |

| Кат. № | Название | Кол-во проб (реакций) | Цена, руб. |
|--------------------------|---|-----------------------|------------|
| VT-134-RG + VT-531 | <p>Набор реагентов для выявления и дифференциации ДНК вирусов рода <i>Capripoxvirus</i> (вируса нодулярного дерматита <i>Lumpy skin disease virus</i>, вирусов оспы коз и овец <i>Sheeppox virus/Goatpox virus</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Ампли-Вет-Каприпоксвирусы».</p> <p>Форма выпуска 1 для полного анализа включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – набор реагентов для проведения ПЦР-РВ «Ампли-Вет-Каприпоксвирусы»; – набор реагентов для выделения ДНК «М-Сорб-Вет-ДНК» <p><i>Примечание: раскапанный в «гибкие» стрипы</i></p> | 96 (112) | 9 320 |
| VT-135-RG + VT-532 | <p>Набор реагентов для выявления РНК вируса классической чумы свиней (<i>Classical Swine Fever Virus</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ОТ-ПЦР-РВ) «Ампли-Вет-КЧС».</p> <p>Форма выпуска 1 для полного анализа включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – набор реагентов для проведения ПЦР-РВ «Ампли-Вет-КЧС»; – набор реагентов для выделения ДНК «М-Сорб-Вет-РНК» <p><i>Примечание: раскапанный в «гибкие» стрипы</i></p> | 96 (112) | 9 320 |
| VT-136-RG + VT-531 | <p>Набор реагентов для выявления ДНК возбудителя бруцеллеза (<i>Brucella spp.</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Ампли-Вет-Бруцеллез»</p> <p>Форма выпуска 1 для полного анализа включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – набор реагентов для проведения ПЦР-РВ «Ампли-Вет-Бруцеллез»; – набор реагентов для выделения ДНК «М-Сорб-Вет-ДНК» <p><i>Примечание: раскапанный в «гибкие» стрипы для приборов Rotor-Gene</i></p> | 96 (112) | 9 320 |
| VT-137-RG + VT-531 | <p>Набор реагентов для выявления ДНК вируса инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота (<i>Bovine herpes virus 1; BHV-1</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Ампли-Вет-Ринотрахеит КРС»</p> <p>Форма выпуска 1 для полного анализа включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – набор реагентов для проведения ПЦР-РВ «Ампли-Вет-Ринотрахеит КРС»; – набор реагентов для выделения ДНК «М-Сорб-Вет-ДНК» <p><i>Примечание: раскапанный в «гибкие» стрипы для приборов Rotor-Gene</i></p> | 96 (112) | 9 320 |

| Кат. № | Название | Кол-во проб (реакций) | Цена, руб. |
|--------------------------|--|-----------------------|------------|
| VT-138-RG + VT-531 | <p>Набор реагентов для выявления НК возбудителя лейкоза крупного рогатого скота (<i>Bovine leucosis virus</i>, BLV) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ОТ-ПЦР-РВ) «Ампли-Вет-Лейкоз КРС»</p> <p>Форма выпуска 1 для полного анализа включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – набор реагентов для проведения ПЦР-РВ «Ампли-Вет-Лейкоз КРС»; – набор реагентов для выделения ДНК «М-Сорб-Вет-ДНК» <p><i>Примечание: раскапанный в «гибкие» стрипы для приборов Rotor-Gene</i></p> | 96 (112) | 9 320 |

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-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 проведения генотипирования крупного рогатого скота по 17 микросателлитным локусам | 100 | 25 700 |

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 | 5 710 |
| | | 100 | 11 430 |

Наборы реагентов “SNP-Скрин”

| Ген | Полиморфизм | Идентификационный номер | Кат. № | Кол-во реакций | Цена, руб. |
|--------|-------------|-------------------------|------------|----------------|------------|
| ABCG2 | C421A | rs2231142 | NP-466-100 | 100 | 8 545 |
| ACTN3 | Stop577Arg | rs1815739 | NP-541-100 | 100 | 8 545 |
| ADD1 | Gly460Trp | rs4961 | NP-418-100 | 100 | 8 545 |
| ADRB1 | Gly389Arg | rs1801253 | NP-504-100 | 100 | 8 545 |
| ADRB2 | Arg16Gly | rs1042713 | NP-432-100 | 100 | 8 545 |
| ADRB2 | Gln27Glu | rs1042714 | NP-433-100 | 100 | 8 545 |
| ADRB3 | Thr64Arg | rs4994 | NP-515-100 | 100 | 8 545 |
| AGT | Thr174Met | rs4762 | NP-416-100 | 100 | 8 545 |
| AGTR1 | A1166C | rs5186 | NP-480-100 | 100 | 8 545 |
| AGTR2 | G1675A | rs1403543 | NP-476-100 | 100 | 8 545 |
| AKR1C3 | Glu77Gly | rs11551177 | NP-455-100 | 100 | 8 545 |
| ANKK1 | TaqIA | rs1800497 | NP-536-100 | 100 | 8 545 |
| ApoB | R3500Q | rs5742904 | NP-411-100 | 100 | 8 545 |
| BRAF | V600E | rs113488022 | NP-509-100 | 100 | 8 545 |
| BRCA2 | Ser455Ser | rs1801439 | NP-529-100 | 100 | 8 545 |

| Ген | Полиморфизм | Идентификационный номер | Кат. № | Кол-во реакций | Цена, руб. |
|-----------|-------------|-------------------------|------------|----------------|------------|
| CALCR | Leu447Pro | rs1801197 | NP-485-100 | 100 | 8 545 |
| CAT | G262A | rs1001179 | NP-431-100 | 100 | 8 545 |
| CLOCK | T3111C | rs1801260 | NP-516-100 | 100 | 8 545 |
| CNTF | FS63TER | rs1800169 | NP-490-100 | 100 | 8 545 |
| COL1A1 | G1997T | rs1107946 | NP-488-100 | 100 | 8 545 |
| CPOX | A/C | rs1131857 | NP-550-100 | 100 | 8 545 |
| CRY1 | C/T | rs12820777 | NP-557-100 | 100 | 8 545 |
| CYP11B2 | C-344T | rs1799998 | NP-499-100 | 100 | 8 545 |
| CYP17A1 | Asp283 | rs1042386 | NP-532-100 | 100 | 8 545 |
| CYP17A1 | T-34C | rs743572 | NP-444-100 | 100 | 8 545 |
| CYP19A1 | C/T | rs726547 | NP-445-100 | 100 | 8 545 |
| CYP19A1 | Val80Val | rs700518 | NP-446-100 | 100 | 8 545 |
| CYP1A1 | Ile462Val | rs1048943 | NP-414-100 | 100 | 8 545 |
| CYP1A1 | C6310T | rs 4646421 | NP-552-100 | 100 | 8 545 |
| CYP1A2 | T-2015C | rs2069522 | NP-527-100 | 100 | 8 545 |
| CYP2B6 | Lys262Arg | rs2279343 | NP-470-100 | 100 | 8 545 |
| CYP2C19*2 | G681A | rs4244285 | NP-537-100 | 100 | 8 545 |
| CYP2C19*3 | G636A | rs4986893 | NP-538-100 | 100 | 8 545 |
| CYP2C19*4 | A1G | rs28399504 | NP-539-100 | 100 | 8 545 |
| CYP2C9*2 | Arg144Cys | rs1799853 | NP-456-100 | 100 | 8 545 |
| CYP2C9*3 | Ile359Leu | rs1057910 | NP-457-100 | 100 | 8 545 |
| CYP2D6 | C100T | rs1065852 | NP-498-100 | 100 | 8 545 |
| CYP2D6 | G1846A | rs3892097 | NP-468-100 | 100 | 8 545 |
| CYP2D6 | 2549delA | rs4986774 | NP-474-100 | 100 | 8 545 |
| CYP3A4 | Phe189Ser | rs4987161 | NP-450-100 | 100 | 8 545 |
| CYP3A4 | Leu293Pro | rs28371759 | NP-443-100 | 100 | 8 545 |
| CYP3A4 | A/G | rs2740574 | NP-469-100 | 100 | 8 545 |
| CYP3A5 | G/A | rs776746 | NP-467-100 | 100 | 8 545 |
| DRD2 | TaqIA | rs1800497 | NP-492-100 | 100 | 8 545 |
| DRD4 | C-521T | rs1800955 | NP-493-100 | 100 | 8 545 |
| eNOS | Glu298Asp | rs1799983 | NP-419-100 | 100 | 8 545 |
| eNOS | C774T | rs1549758 | NP-555-100 | 100 | 8 545 |

| Ген | Полиморфизм | Идентификационный номер | Кат. № | Кол-во реакций | Цена, руб. |
|---------|-------------|-------------------------|------------|----------------|------------|
| eNOS | T786C | rs2070744 | NP-554-100 | 100 | 8 545 |
| EPAS1 | G/A | rs1867785 | NP-494-100 | 100 | 8 545 |
| EPHX1 | Tyr113His | rs1051740 | NP-428-100 | 100 | 8 545 |
| EPHX1 | His139Arg | rs2234922 | NP-427-100 | 100 | 8 545 |
| ESR1 | G/A | rs2228480 | NP-551-100 | 100 | 8 545 |
| F13A1 | V34L | rs5985 | NP-406-100 | 100 | 8 545 |
| F2 | G20210A | rs1799963 | NP-403-100 | 100 | 8 545 |
| F5 | G1691A | rs6025 | NP-401-100 | 100 | 8 545 |
| F7 | Arg353Gln | rs6046 | NP-442-100 | 100 | 8 545 |
| FADS1 | G2130T | rs174544 | NP-517-100 | 100 | 8 545 |
| FADS2 | C/T | rs174583 | NP-518-100 | 100 | 8 545 |
| FGB | G455A | rs1800790 | NP-410-100 | 100 | 8 545 |
| FSHB | 2bp del | rs5030646 | NP-422-100 | 100 | 8 545 |
| GJB2 | del35G | rs1801002 | NP-435-100 | 100 | 8 545 |
| GNB3 | C825T | rs5443 | NP-482-100 | 100 | 8 545 |
| GNRHR | Arg262Gln | rs104893837 | NP-425-100 | 100 | 8 545 |
| GNRHR | Tyr284Cys | rs28933074 | NP-426-100 | 100 | 8 545 |
| GPIIIa | T1565C | rs5918 | NP-408-100 | 100 | 8 545 |
| GPX4 | C718T | rs713041 | NP-415-100 | 100 | 8 545 |
| GSTP1 | Ile105Val | rs1695 | NP-429-100 | 100 | 8 545 |
| GSTP1 | Ala114Val | rs1138272 | NP-430-100 | 100 | 8 545 |
| HFE | C282Y | rs1800562 | NP-409-100 | 100 | 8 545 |
| HFE | His63Asp | rs1799945 | NP-506-100 | 100 | 8 545 |
| HFE | Ser65Cys | rs1800730 | NP-507-100 | 100 | 8 545 |
| HIF1A | Pro582Ser | rs11549465 | NP-542-100 | 100 | 8 545 |
| HLA-DRA | C/T | rs3135388 | NP-525-100 | 100 | 8 545 |
| HTR2A | T102C | rs6313 | NP-495-100 | 100 | 8 545 |
| HTR2A | T64185C | rs7997012 | NP-533-100 | 100 | 8 545 |
| IL17F | C11139G | rs612242 | NP-524-100 | 100 | 8 545 |
| IL23R | G/A | rs11209026 | NP-464-100 | 100 | 8 545 |
| IL28B | C/T | rs12979860 | NP-543-100 | 100 | 8 545 |
| IL28B | T/G | rs8099917 | NP-544-100 | 100 | 8 545 |
| IL6 | C174G | rs1800795 | NP-512-100 | 100 | 8 545 |
| IL6ST | T1247A | rs1900173 | NP-511-100 | 100 | 8 545 |

| Ген | Полиморфизм | Идентификационный номер | Кат. № | Кол-во реакций | Цена, руб. |
|----------|-------------|-------------------------|------------|----------------|------------|
| IL6ST | Gly148Arg | rs2228044 | NP-510-100 | 100 | 8 545 |
| ITGA2 | C807T | rs1126643 | NP-413-100 | 100 | 8 545 |
| JAK2 | V617F | rs77375493 | NP-404-100 | 100 | 13 585 |
| KIT | G2600A | rs3819392 | NP-545-100 | 100 | 8 545 |
| KITLG | C80441T | rs10506957 | NP-421-100 | 100 | 8 545 |
| LHB | Gly102Ser | rs5030774 | NP-420-100 | 100 | 8 545 |
| LHCGR | Ala593Pro | rs121912520 | NP-423-100 | 100 | 8 545 |
| LHCGR | 6bp del | | NP-424-100 | 100 | 8 545 |
| MDR1 | C1236T | rs1128503 | NP-481-100 | 100 | 8 545 |
| MDR1 | G2677T | rs2032582 | NP-497-100 | 100 | 8 545 |
| MDR1 | C3435T | rs1045642 | NP-447-100 | 100 | 8 545 |
| MMP12 | Asn356Ser | rs652438 | NP-530-100 | 100 | 8 545 |
| MMP9 | Gln279Arg | rs17576 | NP-508-100 | 100 | 8 545 |
| MPL | W515L/K | | NP-412-100 | 100 | 8 545 |
| MTHFR | A1298C | rs1801131 | NP-407-100 | 100 | 8 545 |
| MTHFR | C677T | rs1801133 | NP-402-100 | 100 | 8 545 |
| MTNR1A | C/T | rs34532313 | NP-558-100 | 100 | 8 545 |
| MTNR1B | C/G | rs10830963 | NP-559-100 | 100 | 8 545 |
| MTR | A2756G | rs1805087 | NP-434-100 | 100 | 8 545 |
| MTRR | Ile22Met | rs1801394 | NP-461-100 | 100 | 8 545 |
| NET | T-182C | rs2242446 | NP-496-100 | 100 | 8 545 |
| NR3C1 | Asn363Ser | rs6195 | NP-526-100 | 100 | 8 545 |
| OATP1B1 | T388C | rs2306283 | NP-475-100 | 100 | 8 545 |
| OATP1B1 | T521C | rs4149056 | NP-463-100 | 100 | 8 545 |
| OLR1 | C1073T | rs1050283 | NP-553-100 | 100 | 8 545 |
| PAI-1 | -675 5G/4G | rs1799768 | NP-405-100 | 100 | 8 545 |
| PER2 | C/G | rs6343159 | NP-556-100 | 100 | 8 545 |
| PDE7B | G/A | rs7774640 | NP-448-100 | 100 | 8 545 |
| PPARA | G2528C | rs4253778 | NP-486-100 | 100 | 8 545 |
| PPARD | A/G | rs2016520 | NP-487-100 | 100 | 8 545 |
| PPARG | Pro12Ala | rs1801282 | NP-514-100 | 100 | 8 545 |
| PPARGC1A | Gly482Ser | rs8192678 | NP-513-100 | 100 | 8 545 |
| REN | I9 –83G/A | rs2368564 | NP-483-100 | 100 | 8 545 |
| SHBG | G/T | rs12150660 | NP-484-100 | 100 | 8 545 |

| Ген | Полиморфизм | Идентификационный номер | Кат. № | Кол-во реакций | Цена, руб. |
|-------------|-------------|-------------------------|------------|----------------|------------|
| SIRT1 | C/G | rs7069102 | NP-534-100 | 100 | 8 545 |
| SOD2 | C47T | rs4880 | NP-436-100 | 100 | 8 545 |
| SRD5A2 | Val89Leu | rs523349 | NP-449-100 | 100 | 8 545 |
| SULT1A1 | Arg213His | rs9282861 | NP-531-100 | 100 | 8 545 |
| TCF7L2_IVS3 | IVS3, C/T | rs7903146 | NP-502-100 | 100 | 8 545 |
| TCF7L2_IVS4 | IVS4, G/T | rs12255372 | NP-501-100 | 100 | 8 545 |
| TNF | G4682A | rs1800629 | NP-465-100 | 100 | 8 545 |
| TOR1A | Mt del | rs3842225 | NP-462-100 | 100 | 8 545 |
| TP53 | C/T | rs17884159 | NP-535-100 | 100 | 8 545 |
| TP53 | Arg72Pro | rs1042522 | NP-540-100 | 100 | 8 545 |
| UGT2B15 | Asp85Tyr | rs1902023 | NP-471-100 | 100 | 8 545 |
| UGT2B17 | Ins/Del | | NP-472-100 | 100 | 8 545 |
| VDR | C/T | rs2228570 | NP-473-100 | 100 | 8 545 |
| VEGFA | C12143A | rs2146323 | NP-452-100 | 100 | 8 545 |
| VEGFA | C2578A | rs699947 | NP-454-100 | 100 | 8 545 |
| VEGFA | G-634C | rs2010963 | NP-453-100 | 100 | 8 545 |
| VEGFA | C936T | rs3025039 | NP-500-100 | 100 | 8 545 |
| VKORC1 *1 | *1 G-1639A | rs9923231 | NP-458-100 | 100 | 8 545 |
| VKORC1 *2 | *2 C1173T | rs9934438 | NP-459-100 | 100 | 8 545 |
| VKORC1 *3 | *3 G3730A | rs7294 | NP-460-100 | 100 | 8 545 |

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. |
|--------|--|------------------|------------|
| ЕХ-514 | Набор реагентов “К-Сорб” для выделения тотальной ДНК на колонках (из крови, слюны, мочи, культур клеток, соскобов эпителиальных клеток) | 50 | 5 710 |
| | | 100 | 11 430 |

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 <i>Salmonella spp.</i> | 100 | 5 765 |
| ОМ-219 | Набор реагентов “АмплиЛег-РВ” для обнаружения ДНК <i>Legionella spp.</i> и количественного определения ДНК <i>Legionella pneumophila</i> 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 |
|--|---|-------------------------------|------------|------------|
| <i>При ручном методе выделения ДНК</i> | | | | |
| 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 <i>Комплектация: набор для выделения ДНК из клинических образцов (ОМ-519, комплект №1); набор для амплификации ДНК (ОМ-200, комплект №2)</i> | 100 | По запросу | IVD |
| <i>При автоматическом методе выделения ДНК</i> | | | | |
| 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 <i>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)</i> | 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 <i>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)</i> | 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 |
|--------|--|-------------------------------|------------|------------|
| OM-400 | Набор реагентов для определения лекарственной устойчивости микобактерий туберкулезного комплекса к рифампицину и изониазиду методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (Амплитуб-МЛУ-РВ) по ТУ 9398-002-46395995-2008 <i>Примечание: адаптирован для приборов CFX, DT, QuantStudio5, AHK, Rotor-Gene</i> | 100 | По запросу | IVD |
| OM-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 <i>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, AHK</i> | 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.paragordonaе*, *M.abscessus*, *M.chelonae*, *M.fortuitum*, *M.malmoense*) в культуре микобактерий и клиническом материале.

| Кат. № | Название | Количество образцов (реакций) | Цена, руб. | Назначение |
|--------|--|-------------------------------|------------|------------|
| OM-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 » <i>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</i> | 48 | По запросу | IVD |

Другие наборы реагентов «Амплитуб»

| Кат. № | Название | Количество образцов (реакций) | Цена, руб. | Назначение |
|--------|--|-------------------------------|------------|------------|
| OM-114 | Набор реагентов «Амплитуб-дифференциация» для дифференциации видов микобактерий, входящих в <i>M. tuberculosis complex</i> (<i>M. tuberculosis</i> , <i>M. bovis</i> , <i>M. bovis BCG</i> и другие виды микобактерий туберкулезного комплекса | 100 | По запросу | RUO |
| OM-115 | Набор реагентов «Амплитуб-Beijing» для определения генотипа <i>Beijing</i> 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) <i>Примечание:</i> 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 |
| OM-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 | |
| OM-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 | |
| OM-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 | |
| OM-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 | |
| OM-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 |
| <i>Наборы реагентов для проведения ОТ-ПЦР-РВ (обратная транскрипция совмещена с ПЦР-РВ)</i> | | | |
| ООМ-155 | Набор реагентов «КовиГен-LAMP-01» для обнаружения РНК SARS-CoV-2 методом обратной транскрипции - петлевой изотермической амплификации в реальном времени | 96 | 15 700 |
| 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. |
|-------------------|---|----------------|------------|
| OOM-500Л2-134 | Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ОТ-ПЦР-PB-SARS-CoV-2) по ТУ 21.20.23-002-97313483-2020, вариант исполнения: форма выпуска 1. <i>Примечание: нераскапанный.</i> | 96 | По запросу |
| OOM-500Л2-134Л-Р | Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ОТ-ПЦР-PB-SARS-CoV-2) по ТУ 21.20.23-002-97313483-2020, вариант исполнения: форма выпуска 2. <i>Примечание: лиофилизированный в ПЦР-плашках.</i> | 96 | По запросу |
| OOM-500Л2-134Л-RG | Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ОТ-ПЦР-PB-SARS-CoV-2) по ТУ 21.20.23-002-97313483-2020, вариант исполнения: форма выпуска 2. <i>Примечание: лиофилизированный в гибких стрипах, для приборов Rotor-Gene и плашечных амплификаторов.</i> | 96 | По запросу |
| OOM-500Л2-134Л-S | Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ОТ-ПЦР-PB-SARS-CoV-2) по ТУ 21.20.23-002-97313483-2020, вариант исполнения: форма выпуска 4. <i>Примечание: лиофилизированный в жестких стрипах с индивидуально прикрепленной крышкой, для плашечных амплификаторов.</i> | 96 | По запросу |

Наборы реагентов «CoV-2-FluA/B-RT-PCR» для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2, вирусов гриппа А (*Influenza A virus*) и гриппа В (*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-140 | <p>Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2, вирусов гриппа А (<i>Influenza A virus</i>) и гриппа В (<i>Influenza B virus</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «CoV-2-FluA/B-RT-PCR»</p> <p>Форма 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)</p> <p>Примечание: лиофилизированный в стрипах</p> | 96 | По запросу |
| ООМ-140Р | <p>Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2, вирусов гриппа А (<i>Influenza A virus</i>) и гриппа В (<i>Influenza B virus</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «CoV-2-FluA/B-RT-PCR»</p> <p>Форма 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)</p> <p>Примечание: лиофилизированный в ПЦР-плашках</p> | 96 | По запросу |

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

| Кат. № | Название | Кол-во реакций | Цена, руб. |
|--------------|---|----------------|------------|
| ООМ-505-140 | <p>Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2, вирусов гриппа А (<i>Influenza A virus</i>) и гриппа В (<i>Influenza B virus</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «CoV-2-FluA/B-RT-PCR»</p> <p>Форма выпуска 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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). <p>Примечание: лиофилизированный в стрипах</p> | 96 | По запросу |
| ООМ-505-140Р | <p>Набор реагентов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2, вирусов гриппа А (<i>Influenza A virus</i>) и гриппа В (<i>Influenza B virus</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «CoV-2-FluA/B-RT-PCR»</p> <p>Форма выпуска 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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) <p>Примечание: лиофилизированный в ПЦР-плашках</p> | 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 <i>Yersinia pestis</i> позволяет предварительно оценивать штаммы по вирулентности | 48 | 16 750 |
| ООМ-123 | Набор реагентов "ОМ-Скрин-сибирская язва-РВ" для выявления ДНК возбудителя сибирской язвы <i>Bacillus anthracis</i> ; позволяет предварительно оценивать штаммы <i>B. anthracis</i> 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-бруцелл/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 (<i>B. melitensis</i> , <i>B. abortus</i> , <i>B. suis</i> и <i>B. canis</i>) | 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 выявления 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/Хуниин-РВ" для выявления РНК вирусов Ласса, Мачупо, Хуниин | 48 | 24 990 |
| ООМ-126 | Набор реагентов "ОМ-Скрин-туляремия-РВ" для выявления ДНК возбудителя туляремии (<i>F.tularensis</i>); позволяет дифференцировать подвид <i>F.tularensis tularensis</i> от остальных 3 подвидов <i>F.tularensis</i> | 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 <i>Legionella spp.</i> и <i>Legionella pneumo-phiла</i> | 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 | 2 690 |
| 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 | 2 690 |
| GM-505-50 | «ГМО-МагноСорб» (гуанидин + магнитный сорбент) Набор реагентов для выделения ДНК из растительного сырья и пищевых продуктов | 50 | 2 975 |
| 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 | 3 590 |
| 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 | 7 175 |

Наборы реагентов серии «Ident RT»

| Кат. № | Название | Кол-во реакций | Цена, руб. |
|--------|--|----------------|------------|
| ID-200 | Набор реагентов для обнаружения ДНК лошади (<i>Equus Caballus</i>), свиньи (<i>Sus Scrofa</i>), КРС (<i>Bovinae</i>) и барана (<i>Ovis Aries</i>) «Ident RT-скрин 4» (раскапанный в 0,2 мл пробирки, действующий по принципу 1 стрип – 1 образец) | 48 | 32 760 |
| ID-201 | Набор реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК лошади «Equus caballus Ident RT» | 50 | 8 190 |
| ID-203 | Набор реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК свиньи «Sus scrofa Ident RT» | 50 | 8 190 |
| ID-204 | Набор реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК крупного рогатого скота (КРС) «Bovinae Ident RT» | 50 | 8 190 |
| ID-205 | Набор реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК барана «Ovis aries Ident RT» | 50 | 8 190 |

| Кат. № | Название | Кол-во реакций | Цена, руб. |
|--------|--|----------------|------------|
| ID-206 | Набор реагентов для обнаружения и дифференциации ДНК курицы (<i>Gallus gallus</i>) и индейки (<i>Meleagris gallopavo</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени « Gallus gallus / Meleagris gallopavo Ident RT multiplex » | 50 | 9 960 |
| ID-207 | Набор реагентов для обнаружения и дифференциации ДНК плотоядных (кошек <i>Felis Catus</i> и собак <i>Canis lupus</i>) « Felis Catus / Canis lupus Ident RT » | 50 | 8 190 |
| ID-208 | Набор реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК кролика (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) « Oryctolagus cuniculus Ident RT » | 50 | 8 190 |
| ID-209 | Набор реагентов для обнаружения ДНК рыб семейства лососевых и дифференциации видов: горбуши (<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>), кеты (<i>Oncorhynchus keta</i>) и нерки (<i>Oncorhynchus nerka</i>) « Oncorhynchus gorbuscha / Oncorhynchus keta / Oncorhynchus nerka Ident RT multiplex » (набор для мультиплексного полуколичественного анализа) | 50 | 14 935 |
| ID-210 | Набор реагентов для обнаружения ДНК рыб семейства лососевых и дифференциации видов: гольца (<i>Salvelinus spp</i>), кижуча (<i>Oncorhynchus kisutch</i>) и семги (<i>Salmo salar</i>) « Salvelinus spp / Oncorhynchus kisutch / Salmo salar Ident RT multiplex » (набор для мультиплексного полуколичественного анализа) | 50 | 14 935 |
| ID-211 | Набор реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК козы « Capra hircus Ident RT » | 50 | 8 190 |
| ID-212 | Набор реагентов для обнаружения ДНК свиньи (<i>Sus scrofa</i>), КРС (<i>Bovinae</i>) и барана (<i>Ovis Aries</i>) « Sus scrofa / Bovinae / Ovis Aries Ident RT multiplex » (набор для мультиплексного анализа, раскапанный в 0,2 мл стандартные пробирки) | 48 | 14 935 |
| ID-213 | Набор реагентов для обнаружения ДНК свиньи (<i>Sus scrofa</i>), лошади (<i>Equus caballus</i>) и барана (<i>Ovis Aries</i>) « Sus scrofa / Equus caballus / Ovis Aries Ident RT multiplex » (набор для мультиплексного анализа, раскапанный в 0,2 мл стандартные пробирки) | 48 | 14 935 |
| ID-215 | Набор реагентов для обнаружения и дифференциации ДНК гуся (<i>Anser anser</i>) и утки (<i>Anas platyrhynchos</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени « Anser anser / Anas platyrhynchos Ident RT multiplex » (набор для мультиплексного анализа) | 50 | 9 960 |
| ID-216 | Набор реагентов для обнаружения ДНК мыши (<i>Mus musculus</i>) и крысы (<i>Rattus</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени « Mus musculus / Rattus Ident RT » | 50 | 8 190 |

| Кат. № | Название | Кол-во реакций | Цена, руб. |
|--------|---|----------------|------------|
| ID-217 | Набор реагентов для для обнаружения ДНК глютен-содержащих злаковых: пшеницы (<i>Triticum aestivum</i>), ржи (<i>Secale cereale</i>), ячменя (<i>Hordeum vulgare</i>) и овса (<i>Avena sativa</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени « Глютен аллерген идентификация » | 50 | 18 150 |
| ID-218 | Набор реагентов для для обнаружения ДНК страуса (<i>struthio</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени « Struthio Ident RT » | 50 | 8 190 |
| ID-219 | Набор реагентов для обнаружения ДНК рыб семейства тресковых и дифференциации видов: трески тихоокеанской (<i>Gadus macrocephalus</i>), трески атлантической (<i>Gadus morhua</i>), путассу (<i>Micromesistius poutassou</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени « Gadus macrocephalus / Gadus morhua / Micromesistius poutassou Ident RT multiplex » | 50 | 14 935 |
| ID-220 | Набор реагентов для обнаружения ДНК рыб семейства тресковых и дифференциации видов: минтая (<i>Gadus chalcogrammus</i>), сайды (<i>Pellachius virens</i>), пикши (<i>Melanogrammus aeglefinus</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени « Gadus chalcogrammus / Pellachius virens/ Melanogrammus aeglefinus Ident RT multiplex » | 50 | 14 935 |
| ID-221 | Набор реагентов для качественной и полуколичественной оценки содержания мясного ингредиента кур (<i>Gallus gallus</i>) в мясной продукции (за исключением консервов) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени « Gallus gallus Ident RT semi-Quant » | 80 | 12 360 |

| Кат. № | Название | Кол-во реакций | Цена, руб. |
|--------|---|----------------|------------|
| AC-01 | Набор для установления таксономической принадлежности объектов животного происхождения путем секвенирования участка CO1 | 100 | 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 | 3 150 |
| 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 | 3 150 |
| GM-505-50 | «ГМО-МагноСорб» (гуанидин + магнитный сорбент) Набор реагентов для выделения ДНК из растительного сырья и пищевых продуктов | 50 | 3 480 |
| 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 | 3 590 |
| 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 | 7 175 |
| 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 | 7 175 |

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

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

| Кат. № | Название | Кол-во тестов | Цена, руб. |
|---|--|---------------|------------|
| <i>I. Серия “ГМО скрининг” — наборы реагентов для обнаружения регуляторных последовательностей, генов в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени:</i> | | | |
| GM-414-50 | «Кукуруза / 35S / NOS скрининг» | 50 | 8 030 |
| GM-414-100 | | 100 | 15 890 |
| GM-415-50 | «Растение / 35S+FMV / NOS скрининг» | 50 | 8 470 |
| GM-415-100 | | 100 | 16 610 |
| GM-416-50 | «Соя / 35S+FMV / NOS скрининг» | 50 | 8 470 |
| GM-416-100 | | 100 | 16 610 |
| GM-417-50 | «CaMV / 35S скрининг» | 50 | 8 340 |
| GM-418-50 | «Pat / EPSPS / Bar скрининг» | 50 | 9 570 |
| GM-430-50 | «Картофель / Sru3A скрининг» | 50 | 9 570 |
| GM-440-50 | «Рапс / Pat / EPSPS / NOS скрининг» | 50 | 9 570 |
| GM-443-48 | «Растение / SsuAra / E9 скрининг» | 48 | 9 320 |
| GM-444-48 | «Горох / E9 скрининг» | 48 | 7 710 |
| GM-445-50 | «Растение / nptII скрининг» | 50 | 9 320 |
| <i>II. Серия “ГМО идентификация” — наборы реагентов для обнаружения и идентификации линии (трансформационного события) в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах для животных методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ):</i> | | | |
| 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, SYHTON2, FG72) (раскапанный в 0,2 мл пробирки, действующий по принципу 1 стрип – 1 образец) | 48 | 27 540 |

| Кат. № | Название | Кол-во тестов | Цена, руб. |
|-----------|--|---------------|------------|
| 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 | 16 430 |
| 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 | 15 710 |
| 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 | 27 540 |
| 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 | 15 710 |
| 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-GOJG) (раскапанный в 0,2 мл пробирки, действующий по принципу 1 стрип – 1 образец) | 48 | 27 540 |
| GM-201-50 | «Соя GTS 40-3-2 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-202-50 | «Соя A2704-12 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-203-50 | «Соя A5547-127 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-204-50 | «Соя MON89788 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-205-50 | «Соя BPS-CV127-9 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-206-50 | «Соя MON87701 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-207-50 | «Соя SYHTOH2 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-208-50 | «Соя FG72 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-212-50 | «Соя MON87708 идентификация» | 50 | 7 810 |

| Кат. № | Название | Кол-во тестов | Цена, руб. |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------|------------|
| GM-214-50 | «Соя DAS-44406-6 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-216-50 | «Соя DAS-81419-2 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-217-50 | «Соя GMB151 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-221-50 | «Кукуруза MON810 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-222-50 | «Кукуруза NK603 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-223-50 | «Кукуруза Bt11 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-224-50 | «Кукуруза MON863 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-225-50 | «Кукуруза MON88017 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-226-50 | «Кукуруза MIR604 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-227-50 | «Кукуруза GA21 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-228-50 | «Кукуруза T25 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-229-50 | «Кукуруза 3272 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-230-50 | «Рис LLRICE62 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-231-50 | «Кукуруза MIR162 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-232-50 | «Кукуруза 5307 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-233-50 | «Кукуруза MON89034 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-235-50 | «Кукуруза TC 1507 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-238-50 | «Кукуруза DAS-40278-9 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-239-50 | «Кукуруза MZHGOJG идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-240-50 | «Свекла H7-1 идентификация» | 50 | 7 810 |
| <i>Неразрешенные в РФ линии</i> | | | |
| GM-209-50 | «Соя MON 87705 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-210-50 | «Соя DP-305423 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-211-50 | «Соя DP-356043 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-213-50 | «Соя MON87769 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-215-50 | «Кукуруза MZIR098 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-234-50 | «Кукуруза MON87460 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-236-50 | «Кукуруза Bt176 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-237-50 | «Кукуруза 98140 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-241-50 | «Рапс GT73 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-242-50 | «Рапс T45 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-243-50 | «Рапс MS8 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-244-50 | «Рапс RF1 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-245-50 | «Рапс RF3 идентификация» | 50 | 7 810 |

| Кат. № | Название | Кол-во тестов | Цена, руб. |
|--|---|---------------|------------|
| GM-246-50 | «Рапс MS1 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-247-50 | «Рапс MON88302 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-248-50 | «Рапс RF2 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-249-50 | «Соя DAS-68416-4 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-250-50 | «Рапс 73496 идентификация» | 50 | 7 810 |
| 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 | 13 660 |
| GM-265-50 | «Соя BPS-CV127-9 / DP305423 / DP356043 идентификация мультиплекс» | 50 | 8 340 |
| GM-270-50 | «Кукуруза 59122 идентификация» | 50 | 7 810 |
| GM-288-50 | «Кукуруза MON87427 идентификация» | 50 | 7 810 |
| 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 | 15 110 |
| GM-311-50 | «Кукуруза / MON 810 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-312-50 | «Кукуруза / MIR 604 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-313-50 | «Соя A2704-12 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-314-50 | «Соя A5547-127 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-315-50 | «Соя MON89788 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-316-50 | «Соя MON87701 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-317-50 | «Соя BPS-CV-127 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-318-50 | «Соя SYНТОН2 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-319-50 | «Соя FG72 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-320-50 | «Соя MON 87708 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-321-50 | «Соя DAS-44406-6 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-322-50 | «Кукуруза NK603 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-323-50 | «Кукуруза Bt11 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-324-50 | «Кукуруза MON863 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-325-50 | «Кукуруза MON88017 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-326-50 | «Кукуруза DAS 40278-9 количество» | 50 | 15 110 |

| Кат. № | Название | Кол-во тестов | Цена, руб. |
|--|--------------------------------|---------------|------------|
| GM-327-50 | «Кукуруза GA21 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-328-50 | «Кукуруза T25 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-329-50 | «Соя / 35S количество» | 50 | 15 110 |
| GM-330-50 | «Соя DAS-81419-2 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-331-50 | «Кукуруза / 35S количество» | 50 | 15 110 |
| GM-332-50 | «Кукуруза / NOS количество» | 50 | 15 110 |
| GM-333-50 | «Кукуруза MON89034 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-334-50 | «Кукуруза MIR162 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-335-50 | «Кукуруза 5307 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-336-50 | «Кукуруза 3272 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-337-50 | «Кукуруза TC 1507 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-338-50 | «Рапс GT73 количество» | 50 | 15 110 |
| GM-339-50 | «Кукуруза MZHGOJG количество» | 50 | 15 110 |
| <i>IV. Серия “Растение идентификация” — наборы реагентов для обнаружения ДНК растений в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах методом ПЦР-РВ:</i> | | | |
| GM-101-50 | «Растение универсал» | 50 | 6 760 |
| GM-104-50 | «Картофель» | 50 | 6 760 |
| GM-105-50 | «Рис» | 50 | 6 760 |
| GM-106-50 | «Томат» | 50 | 6 760 |
| GM-107-50 | «Свекла» | 50 | 6 760 |
| GM-121-50 | «Соя / кукуруза / Рапс» | 50 | 8 380 |
| GM-122-48 | «Горох / Люцерна / Пшеница» | 48 | 8 380 |
| GM-123-50 | «Подсолнечник» | 50 | 6 760 |
| GM-124-50 | «Подсолнечник / Рапс / Олива» | 50 | 8 380 |
| GM-125-50 | «Хлопчатник» | 50 | 6 760 |

Наборы реагентов «ФИТОСКРИН» для выявления фитопатогенов методом ПЦР в реальном времени

Наборы реагентов для выделения нуклеиновых кислот

| Кат. № | Название | Кол-во выделений | Цена, руб. |
|--------|---|------------------|------------|
| PH-500 | Экстрагирующий фосфатный буфер (PBS) | 125 мл | 350 |
| PH-520 | Набор реагентов « ФитоСорб » для выделения нуклеиновых кислот из растительного материала (на магнитных частицах) | 50 | 2 100 |
| PH-523 | Набор реагентов « ФитоСорб-П » для выделения НК из растительного материала с пробирками для гомогенизации (на магнитных частицах) | 50 | 4 800 |
| PH-522 | Набор реагентов « ФитоСорб-Автомат-48 » для автоматического выделения нуклеиновых кислот из растительного материала на роботизированных станциях TECAN | 48 | 3 800 |
| PH-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 |
| PH-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. |
|---|----------|----------------|------------|
| <i>Наборы реагентов для обнаружения патогенов КАРТОФЕЛЯ</i> | | | |
| Бактерии: | | | |

* Карантинный патоген растений

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

| Кат. № | Название | Кол-во реакций | Цена, руб. |
|---|--|----------------|------------|
| PH-052* | Набор реагентов « <i>Stagonosporopsis andigena-PB</i> » для выявления ДНК <i>Stagonosporopsis andigena</i> (syn. <i>Phoma andigena</i>) возбудителя фомозной пятнистости листьев картофеля | 100 | 16 300 |
| Вирусы и вироиды: | | | |
| PV-001 | Набор реагентов « <i>Potato Virus X u Potato Virus Y-PB</i> » для дифференциальной диагностики и выявления РНК вирусов картофеля методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 14 300 |
| PV-002 | Набор реагентов « <i>Potato Virus M u Potato Leafroll Virus-PB</i> » для дифференциальной диагностики и выявления РНК вирусов картофеля методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 14 300 |
| PV-003 | Набор реагентов « <i>Potato Virus S u Potato Virus A-PB</i> » для дифференциальной диагностики и выявления РНК вирусов картофеля методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 14 300 |
| PV-004* | Набор реагентов « <i>Potato spindle tuber viroid-PB</i> » для выявления РНК вироида веретеновидности клубней картофеля методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 14 300 |
| PV-005 | Набор реагентов « <i>Potato Virus X, Y, M, L, S, A, PSTVd-PB</i> » 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 « <i>Andean potato mottle virus-PB</i> » для выявления РНК андийского комовируса крапчатости картофеля методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 14 300 |
| PV-012* | Набор реагентов « <i>Andean potato latent virus-PB</i> » для выявления РНК андийского латентного вируса картофеля методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 14 300 |
| PV-013 | Набор реагентов « <i>Potato Virus M, Potato Virus Y, Potato Virus S-PB</i> » для дифференциальной диагностики и выявления РНК вирусов картофеля методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 21 100 |
| PV-014 | Набор реагентов « <i>Potato mop-top virus-PB</i> » для обнаружения РНК вируса метельчатости верхушек картофеля | 100 | 16 300 |
| PV-036* | Набор реагентов « <i>Potato black ringspot virus-PB</i> » для выявления РНК вируса черной кольцевой пятнистости картофеля методом ОТ-ПЦР-РВ (готовая лиофилизированная ПЦР-смесь в стрипованных ПЦР-пробирках) | 104 | 16 300 |
| <i>Наборы реагентов для обнаружения патогенов ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР</i> | | | |
| PH-006* | Набор реагентов « <i>Acidovorax citrulli-PB</i> » для выявления ДНК возбудителя бактериальной пятнистости тыквенных культур | 100 | 13 600 |

* Карантинный патоген растений

| Кат. № | Название | Кол-во реакций | Цена, руб. |
|---|--|----------------|------------|
| PH-010* | Набор реагентов « <i>Beet necrotic yellow vein virus-PB</i> » для выявления РНК вируса некротического пожелтения жилки сахарной свеклы (ризомания сахарной свеклы) методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 14 300 |
| PH-018* | Набор реагентов « <i>Tomato yellow leaf curl disease-PB</i> » для выявления ДНК бегомовирусов, возбудителей болезни желтой курчавости листьев томата | 100 | 14 300 |
| PH-028* | Набор реагентов « <i>Tomato ringspot virus-PB</i> » для выявления РНК вируса кольцевой пятнистости томата методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 14 300 |
| PH-041 | Набор реагентов « <i>Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis-PB</i> » для выявления ДНК возбудителя бактериального рака томата | 100 | 13 600 |
| PH-042* | Набор реагентов « <i>Tomato spotted wilt virus-PB</i> » для выявления РНК вируса бронзовости томата методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 14 300 |
| PH-043* | Набор реагентов « <i>Tomato brown rugose fruit virus-PB</i> » для выявления РНК вируса коричневой морщинистости плодов томата методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 14 300 |
| PH-045* | Набор реагентов « <i>Pepino mosaic virus-PB</i> » для выявления РНК вируса мозаики пепино методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 16 300 |
| <i>Наборы реагентов для обнаружения патогенов ВИНОГРАДА</i> | | | |
| PH-005* | Набор реагентов « <i>Xylophilus ampelinus-PB</i> » для выявления ДНК возбудителя бактериального увядания винограда | 100 | 13 600 |
| PH-007* | Набор реагентов « <i>Xylella fastidiosa-PB</i> » для выявления ДНК возбудителя бактериоза винограда (болезнь Пирса) | 100 | 13 600 |
| PH-023* | Набор реагентов « <i>Candidatus Phytoplasma vitis-PB</i> » для выявления ДНК фитоплазмы золотистого пожелтения винограда | 100 | 13 600 |
| PH-020 | Набор реагентов « <i>Candidatus Phytoplasma solani-PB</i> » для выявления ДНК фитоплазмы почернения древесины | 100 | 13 600 |
| PH-033 | Набор реагентов « <i>Candidatus Phytoplasma solani+Candidatus Phytoplasma vitis</i> » для дифференциальной диагностики и выявления ДНК фитоплазмы почернения древесины и фитоплазмы золотистого пожелтения винограда | 100 | 14 300 |

| Кат. № | Название | Кол-во реакций | Цена, руб. |
|--|---|----------------|------------|
| <i>Наборы реагентов для обнаружения патогенов ЗЕРНОВЫХ И БОБОВЫХ КУЛЬТУР</i> | | | |
| PH-004* | Набор реагентов « <i>Pantoea stewartii-PB</i> » для выявления ДНК возбудителя бактериального вилта кукурузы | 100 | 13 600 |
| PH-025* | Набор реагентов « <i>Xanthomonas oryzae pv. oryzae-PB</i> » для выявления ДНК возбудителя бактериального ожога риса | 100 | 13 600 |
| PH-035* | Набор реагентов « <i>Cercospora kikuchii-PB</i> » для выявления ДНК возбудителя пурпурного церкоспороза сои | 100 | 13 600 |
| PH-017 | Набор реагентов « <i>Barley yellow dwarf virus-PB</i> » для выявления РНК вируса желтой карликовости ячменя методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 14 300 |
| PH-034 | Набор реагентов « <i>Barley stripe mosaic virus-PB</i> » для выявления РНК вируса штриховатой мозаики ячменя методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 14 300 |
| PH-038 | Набор реагентов « <i>Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens-PB</i> » для выявления ДНК возбудителя ржаво-бурой пятнистости листьев фасоли | 100 | 13 600 |
| PH-039 | Набор реагентов « <i>Pseudomonas fuscovaginae-PB</i> » для выявления ДНК возбудителя бактериальной гнили влагалища листа пшеницы | 100 | 13 600 |
| PH-040* | Набор реагентов « <i>Tobacco ringspot virus-PB</i> » для выявления РНК вируса кольцевой пятнистости табака методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 14 300 |
| PH-046* | Набор реагентов « <i>Xanthomonas oryzae pv. oryzicola-PB</i> » для выявления ДНК возбудителя бактериальной полосатости риса | 100 | 16 300 |
| PH-049 | Набор реагентов « <i>Wheat streak mosaic virus-PB</i> » для выявления РНК вируса полосатой мозаики пшеницы методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 16 300 |
| PH-053 | Набор реагентов « <i>Pseudomonas syringae pv. pisi-PB</i> » для выявления возбудителя бактериального ожога гороха | 100 | 16 300 |
| PH-054* | Набор реагентов « <i>Tilletia controversa-PB</i> » для выявления возбудителя карликовой головки пшеницы | 100 | 16 300 |
| PH-055* | Набор реагентов « <i>Tilletia indica-PB</i> » для выявления возбудителя индийской головки пшеницы | 100 | 16 300 |
| PH-062 | Набор реагентов « <i>Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola-PB</i> » для выявления возбудителя угловатой пятнистости фасоли | 100 | 16 300 |

* Карантинный патоген растений

| Кат. № | Название | Кол-во реакций | Цена, руб. |
|---|--|----------------|------------|
| PH-057* | Набор реагентов « <i>Rathayibacter tritici-PB</i> » для выявления возбудителя желтого слизистого бактериоза пшеницы | 100 | 16 300 |
| PH-060 | Набор реагентов « <i>Maize chlorotic mottle virus-PB</i> » для обнаружения РНК вируса хлоротической крапчатости кукурузы | 100 | 16 300 |
| PH-061* | Набор реагентов « <i>Stenocarpella maydis-PB</i> » для выявления возбудителя диплоидоза кукурузы (готовая лиофилизированная ПЦР-смесь в стрипованных ПЦР-пробирках) | 104 | 16 300 |
| PH-065* | Набор реагентов « <i>Bipolaris zeicola-PB</i> » для выявления возбудителя пятнистости листьев кукурузы | 100 | 16 300 |
| PH-104* | Набор реагентов « <i>Heterodera glycines-PB</i> » для выявления ДНК соевой цистообразующей нематоды | 100 | 16 300 |
| <i>Наборы реагентов для обнаружения патогенов МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР</i> | | | |
| PH-047* | Набор реагентов « <i>Diaporthe helianthi-PB</i> » для выявления ДНК возбудителя фомопсиса подсолнечника | 100 | 16 300 |
| <i>Наборы реагентов для обнаружения патогенов ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР</i> | | | |
| PH-021* | Набор реагентов « <i>Candidatus Phytoplasma mali-PB</i> » для выявления ДНК фитоплазмы пролиферации яблони | 100 | 13 600 |
| PH-022* | Набор реагентов « <i>Candidatus Phytoplasma pyri-PB</i> » для выявления ДНК фитоплазмы истощения груши | 100 | 13 600 |
| PH-024* | Набор реагентов « <i>Monilinia-PB</i> » для дифференциальной диагностики и выявления ДНК <i>Monilinia fructicola</i> и <i>Monilinia fructigena, polystroma</i> и <i>laxa</i> | 100 | 13 600 |
| PH-003* | Набор реагентов « <i>Erwinia amylovora-PB</i> » для выявления ДНК возбудителя ожога плодовых деревьев | 100 | 13 600 |
| PH-011* | Набор реагентов « <i>Plum pox potyvirus-PB</i> » для выявления РНК вируса шарки (оспы) сливы методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 14 300 |
| PH-014 | Набор реагентов « <i>Prunus necrotic ringspot ilarvirus-PB</i> » для выявления РНК иларвируса некротической кольцевой пятнистости косточковых методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 14 300 |
| PH-015 | Набор реагентов « <i>Prune dwarf ilarvirus-PB</i> » для выявления РНК иларвируса карликовости сливы методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 14 300 |

| Кат. № | Название | Кол-во реакций | Цена, руб. |
|---|---|----------------|------------|
| PH-030* | Набор реагентов « <i>Colletotrichum acutatum complex-PB</i> » для выявления ДНК грибов видового комплекса <i>Colletotrichum acutatum</i> | 100 | 13 600 |
| PH-037* | Набор реагентов « <i>Raspberry ringspot nepovirus-PB</i> » для выявления РНК вируса кольцевой пятнистости малины методом ОТ-ПЦР-РВ (готовая лиофилизированная ПЦР-смесь в стрипованных ПЦР-пробирках) | 104 | 16 300 |
| PH-048 | Набор реагентов « <i>Candidatus Phytoplasma sp.-PB</i> » для выявления ДНК группы фитоплазм <i>Candidatus Phytoplasma</i> методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) | 100 | 16 300 |
| PH-063* | Набор реагентов « <i>Diaporthe vaccinii-PB</i> » для выявления возбудителя вязкой гнили черники | 100 | 16 300 |
| PH-066* | Набор реагентов « <i>Peach latent mosaic viroid-PB</i> » для выявления РНК вириода латентной мозаики персика | 100 | 16 300 |
| <i>Наборы реагентов для обнаружения патогенов ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ</i> | | | |
| PH-013* | Набор реагентов « <i>Impatiens necrotic spot virus-PB</i> » для выявления РНК вируса некротической пятнистости бальзамина методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 14 300 |
| PH-027* | Набор реагентов « <i>Chrysanthemum stunt pospoviroid-PB</i> » для выявления РНК вириода карликовости хризантем методом ОТ-ПЦР-РВ | 100 | 14 300 |
| PH-051* | Набор реагентов « <i>Stagonosporopsis chrysanthemi-PB</i> » для выявления ДНК возбудителя аскохитоза хризантем | 100 | 16 300 |
| PH-056* | Набор реагентов « <i>Xanthomonas hyacinthi-PB</i> » для выявления возбудителя желтой болезни гиацинта | 100 | 16 300 |
| PH-059* | Набор реагентов « <i>Puccinia horiana-PB</i> » для выявления возбудителя белой ржавчины хризантем | 100 | 16 300 |
| PH-064* | Набор реагентов « <i>Burkholderia caryophylli-PB</i> » для выявления возбудителя бактериального вилта гвоздики | 100 | 16 300 |
| <i>Наборы реагентов для обнаружения патогенов ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ</i> | | | |
| PH-102* | Набор реагентов « <i>Bursaphelenchus xylophilus-PB</i> » для выявления ДНК сосновой стволовой нематоды | 100 | 16 300 |
| PH-050* | Набор реагентов « <i>Phytophthora ramorum-PB</i> » для выявления ДНК возбудителя фитофтороза древесных и кустарниковых культур | 100 | 16 300 |
| PH-058* | Набор реагентов « <i>Ceratocystis fagacearum-PB</i> » для выявления возбудителя сосудистого микоза дуба | 100 | 16 300 |

* Карантинный патоген растений

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 ТА-повторов в промоторной области гена <i>UGT1A1</i> методом капиллярного электрофореза | 100 | 19 500 |
| DHM-201 | Набор реагентов «Андрогеновый рецептор (AR)» для определения количества СAG-повторов в гене <i>AR</i> 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 tandemные 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 ДНК-паспортизации и определения родства осетровых рыб. Основан на мультиплексной амплификации 7 STR-локусов с последующим анализом длин ПЦР-продуктов методом капиллярного электрофореза с детекцией лазер-индуцируемой флуоресценции (набор адаптирован к генетическим анализаторам "Нанофор 05") | 48 | 49 980 |
| 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 |
| 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 проведения генотипирования крупного рогатого скота по 17 микросателлитным 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. | 82 250 | 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 выполняют 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. |
|---|--|---|--|
| 440 | 528 | 622 | 220 |

Секвенирование «эконом» – 220 руб./образец

Уважаемые коллеги! Если вы хотите удешевить стоимость секвенирования, мы предлагаем Вам самостоятельно подготовить для секвенирования 96-луночную плашку, внося в каждую лунку 3 пкмоль праймера и ДНК. Растворы желательно высушить. Стоимость секвенирования одной 96-луночной плашки – 21 120 руб.

Секвенирование «все включено» – 4 560 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 – 220 руб./образец

Идентификация бактериальных культур – 3 080 рублей

Идентификация микроорганизмов ДНК – 3 080 рублей

Секвенирование нового поколения (NGS)

| Наименование 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 |

| Наименование 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

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 | <i>RYSC3</i> | вирус Y |
| 2 | <i>Ry 186</i> | |
| 3 | <i>YES3-3A</i> | |
| 4 | <i>TG 689</i> | <i>Globodera rostochiensis</i> |
| 5 | <i>57 R</i> | |
| 6 | <i>N 195</i> | |
| 7 | <i>Gro 1-4-1</i> | |
| 8 | <i>Gpa 2-2</i> | <i>Globodera pallida</i> |
| 9 | <i>NL 25</i> | <i>Synchytrium endobioticum</i> |
| 10 | <i>PVX</i> | 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.

| Наименование услуги | Кол-во анализируемых образцов | Цена, руб. |
|---|-------------------------------|------------|
| Выявление маркеров генов устойчивости к заболеваниям и вредителям картофеля | 1 | 5 000 |
| Генетическая паспортизация картофеля по 12 STR-локусам | 1 | 5 000 |

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-карбокситетраметиламинородамин, смесь изомеров | | | | |
| 5/6-ROX | 5/6-карбокситетраметиламинородамин, 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-карбокситетраметиламинородамин, одиночный изомер | | | | |
| 6-TAMRA | 6-карбокситетраметиламинородамин, одиночный изомер | | | | |
| 5-ROX | 5-карбокситетраметиламинородамин, одиночный изомер | | | | |
| 6-ROX | 6-карбокситетраметиламинородамин | | | | |
| Cy5 | Индодикарбоцианин | | | | |
| Cy5.5 | Бензоиндодикарбоцианин | | | | |
| Cy3 | Индодикарбоцианин | | | | |
| Cy3 sulfo | Индодикарбоцианин трисульфид | | | | |

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-карбокситетраметиламинородамин, смесь изомеров | | | | |
| 5/6-ROX,SE | 5/6-карбокситетраметиламинородамин, 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-карбокситетраметиламинородамин, 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 аминокеттам лизина и аргинина) и в аминокеттосодержащие нуклеиновые кислоты.

Реагенты, разработанные компанией "Синтол"

| Название | Спектральные характеристики | Цена, руб. |
|---|---|----------------------------------|
| <i>Активированные эфиры (SE)</i> | | |
| Sy-534-SE | коэффициент экстинкции (при 504 нм) = 1,445*10 ⁵ ; 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 меченного 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 меченного олигонуклеотида = 658 нм | |
| Sy-675-SE | максимум поглощения = 642 нм (в воде); максимум флуоресценции = 664 нм (в воде); максимум флуоресценции меченного олигонуклеотида = 667 нм | |
| <i>Азидопроизводные (N₃)</i> | | |
| 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 меченного 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 флуоресцентных 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 x 80 x 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” | 547 500 |
| СТ-01 | Микроцентрифуга-встряхиватель “Циклотемп-901” , в комплекте с ротором, тип 3, 12х1,5(2,0) мл + 12х0,2 мл | 64 100 |
| СТ-02 | Микроцентрифуга низкоскоростная “Циклотемп-903” , в комплекте с ротором, тип 2, 2х32х0,2 мл (стрипы) | 69 480 |
| СТ-03 | Термостат твердотельный с нагреваемой крышкой “Циклотемп-303” | 58 410 |
| SPINNIX | Микроцентрифуга-вортекс “SPINNIX” , в комплекте с 3 роторами | 26 000 |
| 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” “PM-2х48х0,2” 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” “PM-96х1,5 / 2,0” для 96 пробирок объемом 1,5 / 2,0 мл | 7 765 |
| 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. |
|---------|---|------------|------------|
| P-103 | Планшет одноразовый для лабораторных исследований. ПЛ-2-96-2,2-ПП, 1 шт. | имеет РУ | 259 |
| P-104 | Гребенка к планшету одноразовому для лабораторных исследований. ПЛ-2-96-2,2-ПП, 1 шт. | имеет РУ | 259 |
| MT-1,5C | Пробирка микроцентрифужная типа “Эппендорф” 1,5 мл, 500 шт/уп. | имеет РУ | 790 |

| Кат. № | Название | Наличие РУ | Цена, руб. |
|--------------|---|------------|------------|
| MT-1,5 | Пробирка микроцентрифужная типа "Эппендорф" 1,5 мл, без крышки, 500 шт./уп. | - | 1 800 |
| 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-96-0,2-25 | Планшеты для ПЦР 96 x 0,2 мл, разрезаемые, прозрачные, РР, 25 шт./уп. | имеет РУ | 3 900 |
| СТ-19-120 | Крышки стрипованные по 8 шт. для ПЦР-планшетов, 120 шт./уп. | имеет РУ | 5 200 |

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

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 | 638 000 |
| GenSeq-100 | Набор реагентов для секвенирования ДНК по методу Сенгера «GenSeq-100» | 100 реакций | 66 900 |
| GenSeq-24 | Набор реагентов для секвенирования ДНК по методу Сенгера «GenSeq-24» | 24 реакции | 19 300 |
| GenSeq-MS | Спектральный калибратор для секвенирования по Сэнгеру с помощью набора реагентов GenSeq-24, GenSeq-100, GenSeq-1000 | 1 шт | 3 300 |
| SeqMag-200 | Набор реагентов для очистки продуктов реакции секвенирования ДНК по Сэнгеру «SeqMag-200» | 200 очисток | 9 000 |
| SeqMag-1000 | Набор реагентов для очистки продуктов реакции секвенирования ДНК по Сэнгеру «SeqMag-1000» | 1000 очисток | 33 000 |
| Syn5Dye | Syn5Dye спектральный калибратор для 5 красителей (FAM, R6G, TAMRA, ROX, Sy660 (аналог LIZ)) | 120 реакций | 4 900 |
| Syn6Dye | Syn6Dye спектральный калибратор для 6 красителей (FAM, R6G, TAMRA, ROX, Sy630, Sy660 (аналог LIZ)) | 120 реакций | 5 300 |
| ПД-0603 | Полимер для секвенирования ДНК “ПДМА-6” (линейный, N,N-полидиметилакриламид, 7М мочевины) | 3 мл | 11 800 |
| ПД-0607 | | 7 мл | 21 400 |
| ПД-0635 | | 35 мл | 75 000 |

| 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 | 50 200 |
| ПД-06АВ7 | Полимер ПДМА-6 для генетических анализаторов серии 3500/3500xl в пакетах с RFID меткой (POP-7) | 960 образцов | 50 200 |
| ПНД-0403 | Полимер «ПДМА-4-НД» (линейный, N,N-полидиметилакриламид без мочевины) для неденатурирующего электрофореза | 3 мл | 10 800 |
| ПНД-0407 | | 7 мл | 19 400 |
| ПНД-0435 | | 35 мл | 68 200 |
| ПД-0403 | Полимер для секвенирования ДНК «ПДМА-4» (линейный, N,N-полидиметилакриламид, 7М мочевины) | 3 мл | 10 800 |
| ПД-0407 | | 7 мл | 19 400 |
| ПД-0435 | | 35 мл | 68 200 |
| БТС-0025 | 10-кратный буфер для секвенирования "ТАГС" | 25 мл | 1 500 |
| БТС-0050 | | 50 мл | 2 800 |
| БТС-025КАВ | 10-кратный катодный буфер для генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID меткой (5 заправок катодного контейнера) | 25 мл | 30 000 |
| БТС-025ААВ | 10-кратный анодный буфер для генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID меткой (5 заправок анодного контейнера) | 25 мл | 30 000 |
| БТС-050КАВ | Катодный буфер для генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID меткой (1 заправка катодного контейнера) | 50 мл | 8 700 |
| БТС-050ААВ | Анодный буфер для генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID меткой (1 заправка анодного контейнера) | 50 мл | 8 400 |
| РДП-010 | Реагент для промывки помпы генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID меткой (1 промывка) | - | 10 800 |
| СД-240 | Маркер молекулярного веса СД-240 (оранжевый) | 100 реакций | 5 300 |
| СД-450 | Маркер молекулярного веса СД-450 (канал LIZ) | 100 реакций | 5 300 |
| СД-520 | Маркер молекулярного веса СД-520 (канал LIZ) | 100 реакций | 8 300 |
| СД-600 | Маркер молекулярного веса СД-600 (канал LIZ) | 100 реакций | 8 900 |
| НРН-W250 | Высокоочищенная вода для обслуживания прибора Нанофор 05, 250 мл | 250 мл | 1 900 |
| НРН-W1000 | Высокоочищенная вода для обслуживания прибора Нанофор 05, 1000 мл | 1000 мл | 4 400 |
| СД-1200 | Маркер молекулярного веса СД-1200 (канал LIZ) | 120 реакций | 13 600 |

| 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 | 5 500 |
| 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 | 6 900 |
| 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 |
| DIFA-10 | Деионизованный формамид для электрокинетической инъекции образцов (капиллярный электрофорез) | 10 мл | 3 800 |
| DIFA-25 | Деионизованный формамид для электрокинетической инъекции образцов (капиллярный электрофорез) | 25 мл | 9 000 |
| M-100-2 | Маркер молекулярного веса (100-1250 п.н.) | 200 реакций | 4 000 |
| M-100-5 | | 500 реакций | 8 100 |
| ЛК-50 | Линейка капилляров длиной 50 см** | 1 шт | 124 700 |
| ЛК-36 | Линейка капилляров длиной 36 см** | 1 шт | 114 800 |
| SQ-102 | Держатель для 96-луночного планшета | 1 шт | 4 400 |
| SQ-103 | Фиксатор для 96-луночного планшета | 1 шт | 4 400 |
| SQ-104-20 | Антииспаритель для 96-луночного планшета Нанофор 05, 20 шт в упаковке | 1 уп | 5 400 |
| SQ-105-20 | Антииспаритель для резервуаров Нанофор 05 (буфер, вода, слив), 20 шт/упак | 1 уп | 5 000 |
| SQ-106 | Планшет 96-луночный для ПЦР, 10 шт/упак | 1 уп | 2 000 |
| BWW-4 | Емкости для воды и буфера для генетического анализатора Нанофор 05, 4 шт./уп. | 1 уп | 4 200 |

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.

Реагенты для секвенаторов GA3500 и GA3500XL

| 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 | 50 200 |
| ПД-06АВ7 | Полимер ПДМА-6 для генетических анализаторов серии 3500/3500xl в пакетах с RFID-меткой (POP-7) | 960 образцов | 50 200 |
| БТС-025КАВ | 10-кратный катодный буфер для генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID-меткой (5 заправок катодного контейнера) | 25 мл | 30 000 |
| БТС-025ААВ | 10-кратный анодный буфер для генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID-меткой (5 заправок анодного контейнера) | 25 мл | 30 000 |
| БТС-050КАВ | Катодный буфер для генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID-меткой (1 заправка катодного контейнера) | 50 мл | 8 700 |
| БТС-050ААВ | Анодный буфер для генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID-меткой (1 заправка анодного контейнера) | 50 мл | 8 400 |
| РДП-010 | Реагент для промывки помпы генетических анализаторов серии 3500/3500xl с RFID-меткой (1 промывка) | - | 10 800 |
| NRH-W250 | Высокоочищенная вода для обслуживания прибора, 250 мл | 250 мл | 1 900 |
| NRH-W1000 | Высокоочищенная вода для обслуживания прибора, 1000 мл | 1000 мл | 4 400 |
| DIFA-10 | Деионизированный формамид для электрокинетической инъекции образцов (капиллярный электрофорез) | 10 мл | 3 800 |
| DIFA-25 | Деионизированный формамид для электрокинетической инъекции образцов (капиллярный электрофорез) | 25 мл | 9 000 |

НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ДНК, РНК И БЕЛКОВ

| Кат. № | Название | Кол-во | Цена, руб. |
|------------|---|-------------------|---------------|
| E-023-250 | Набор реагентов для измерения концентрации двуцепочечной ДНК «СинКвант HS ДНК» | 250 измерений | 17 800 |
| E-023-1250 | Набор реагентов для измерения концентрации двуцепочечной ДНК «СинКвант HS ДНК» | 1250 измерений | 26 700 |

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 |
| 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 |

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