



## **П Р А Й С - Л И С Т**

### **Комплекты реагентов и оборудование для ПЦР диагностики фитопатогенов и генно-модифицированных растений**

Действует с 01.02.2023 года

<b>Содержание:</b>	
Условные обозначения	стр. 2
Комплекты реагентов для диагностики болезней картофеля	стр. 3
Комплекты реагентов для диагностики болезней сахарной свеклы	стр. 4
Комплекты реагентов для диагностики болезней огурцов и томатов, выращиваемых в закрытом грунте	стр. 4
Комплекты реагентов для диагностики болезней злаковых (септориозы, фузариозы)	стр. 5
Комплекты реагентов для идентификации токсинпродуцирующих грибов — возбудителей фузариозов злаковых по спектру продуцируемых ими токсинов	стр.6
Комплекты реагентов для диагностики болезней и вредителей плодовых культур	стр. 7
Комплекты реагентов для диагностики карантинных патогенов	стр. 8-10
Комплекты реагентов для проведения ПЦР	стр. 11
Комплекты реагентов для выделения ДНК/РНК	стр. 12
Оборудование для ПЦР	стр. 13

## Условные обозначения

### Комплекты реагентов для проведения ПЦР-анализа\*:

Формат	
<b>F</b>	Комплекты реагентов для ПЦР-анализа с флуоресцентной детекцией по конечной точке (FLASH) (50 тестов) Для детекции на флуориметре «Джин», «Джин-4» (ООО «НПО ДНК-Технология», Россия) или аналогов
<b>Rt</b>	Комплекты реагентов для качественного ПЦР – анализа в режиме "реального времени" (50 тестов) Наборы адаптированы для следующих приборов: ДТ-322, ДТ-96, DTprime, DTlite (ООО «НПО ДНК-Технология», Россия), iQ iCycler, CFX («Bio-Rad Laboratories», США) – <b>каталожный номер заканчивается на 23/2</b> Rotor-Gene 6000 («Corbett Research», Австралия) – <b>каталожный номер заканчивается на 24/2</b>

\* - ВНИМАНИЕ! В комплекты реагентов для ПЦР-анализа наборы для выделения ДНК/РНК не входят. Наборы для выделения ДНК/РНК приобретаются отдельно (см. стр. 12)

**РНК** - к тест-системе необходим комплект реагентов для проведения обратной транскрипции

**к** – карантинный патоген



## КОМПЛЕКТЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ БОЛЕЗНЕЙ КАРТОФЕЛЯ

Наименование	Формат	Кат. №	Цена
<b>Кольцевая гниль картофеля</b> ( <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> )	F	F1-A501-51/2	По запросу
	Rt	R1-A501-23/2 R1-A501-24/2	По запросу
<b>Буряя бактериальная гниль</b> ( <i>Ralstonia solanacearum</i> )	F	F1-A503-51/2	По запросу
	Rt	R1-A503-23/2 R1-A503-24/2	По запросу
<b>Вироид веретеновидности клубней картофеля</b> ( <i>Potato Spindle Tuber Viroid</i> ) <b>PHK</b>	F	F1-A105-51/2	По запросу
	Rt	R1-A105-23/2 R1-A105-24/2	По запросу
<b>Вирус скручивания листьев картофеля</b> ( <i>Potato Leafroll Virus</i> ) <b>PHK</b>	F	F1-A101-51/2	По запросу
	Rt	R1-A101-23/2	По запросу
<b>M вирус картофеля</b> ( <i>Potato Virus M</i> ) <b>PHK</b>	F	F1-A102-51/2	По запросу
	Rt	R1-A102-23/2	По запросу
<b>S вирус картофеля</b> ( <i>Potato Virus S</i> ) <b>PHK</b>	F	F1-A103-51/2	По запросу
	Rt	R1-A103-23/2	По запросу
<b>X вирус картофеля</b> ( <i>Potato Virus X</i> ) <b>PHK</b>	F	F1-A104-51/2	По запросу
	Rt	R1-A104-23/2	По запросу
<b>Y вирус картофеля</b> ( <i>Potato Virus Y</i> ) <b>PHK</b>	F	F1-A106-51/2	По запросу
	Rt	R1-A106-23/2	По запросу
<b>A вирус картофеля</b> ( <i>Potato Virus A</i> ) <b>PHK</b>	F	F1-A107-51/2	По запросу
	Rt	R1-A107-23/2	По запросу
<b>T вирус картофеля</b> ( <i>Potato Virus T</i> ) <b>PHK</b>	Rt	R1-A528-23/2 R1-A528-24/2	По запросу
<b>Вирус пожелтения картофеля</b> ( <i>Potato yellowing virus</i> )	Rt	R1-A529-23/2 R1-A529-24/2	По запросу
<b>Вирус метельчатости верхушки картофеля</b> ( <i>Potato mop-top virus</i> ) <b>PHK</b>	F	F1-A108-51/2	По запросу
	Rt	R1-A108-23/2	По запросу
<b>Андийский вирус крапчатости картофеля</b> ( <i>Andean potato mottle virus</i> ) <b>PHK</b>	Rt	R1-A512-23/2 R1-A512-24/2	По запросу
<b>Андийский латентный вирус картофеля</b> ( <i>Andean potato latent virus</i> ) <b>PHK</b>	Rt	R1-A513-23/2 R1-A513-24/2	По запросу
<b>Бледная картофельная цистообразующая нематода</b> ( <i>Globodera pallida</i> )	F	F1-A505-51/2	По запросу
	Rt	R1-A505-23/2 R1-A505-24/2	По запросу
<b>Золотистая картофельная цистообразующая нематода</b> ( <i>Globodera rostochiensis</i> )	F	F1-A506-51/2	По запросу
	Rt	R1-A506-23/2 R1-A506-24/2	По запросу
<b>Рак картофеля</b> ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )	Rt	R1-A515-23/2	По запросу
<b>Вирус жёлтой карликовости картофеля</b> ( <i>Potato yellow dwarf virus</i> ) <b>PHK</b>	Rt	R1-A532-23/2 R1-A532-24/2	По запросу
<b>Вирус черной кольцевой пятнистости картофеля</b> ( <i>Potato black ringspot virus</i> ) <b>PHK</b>	Rt	R1-A518-23/2 R1-A518-24/2	По запросу
<b>Комплект реагентов для амплификации кДНК гена актина картофеля</b>	F	F1-A109-51/2	По запросу
	Rt	R1-A109-23/2	По запросу



### КОМПЛЕКТЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ БОЛЕЗНЕЙ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

Наименование	Формат	Кат. №	Цена
<b>Ризомания сахарной свеклы</b> (вирус некротического пожелтения жилок сахарной свеклы, beet necrotic yellow vein virus) <b>PHK</b>	F	F1-A511-51/2	По запросу
	Rt	R1-A511-23/2 R1-A511-24/2	По запросу
<b>Гниль сахарной свёклы</b> ( <i>Pseudomonas syringae</i> )	Rt	R1-A601-23/2	По запросу

### КОМПЛЕКТЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ БОЛЕЗНЕЙ ОГУРЦОВ И ТОМАТОВ, ВЫРАЩИВАЕМЫХ В ЗАКРЫТОМ ГРУНТЕ

Наименование	Формат	Кат. №	Цена
<b>Черная бактериальная пятнистость томатов</b> ( <i>Xanthomonas euvesicatoria</i> , ранее <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> тип A)	F	F1-A201-51/2	По запросу
	Rt	R1-A201-23/2	По запросу
<b>Некроз сердцевины стебля томата</b> ( <i>Pseudomonas corrugata</i> )	F	F1-A202-51/2	По запросу
	Rt	R1-A202-23/2	По запросу
<b>Угловатая пятнистость листьев</b> ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Lacrimans</i> , ранее <i>Pseudomonas lacrimans</i> )	F	F1-A203-51/2	По запросу
	Rt	R1-A203-23/2	По запросу
<b>Бактериальный рак томатов</b> ( <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> )	F	F1-A204-51/2	По запросу
<b>Водянистая гниль плодов</b> ( <i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> , син. <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> )	F	F1-A205-51/2	По запросу
<b>Аскохитоз огурца</b> ( <i>Ascochyta cucumis</i> ; <i>Phoma cucurbitacearum</i> ; <i>Didymella bryoniae</i> ) <b>Аскохитоз томата</b> ( <i>Ascochyta lycopersici</i> , син. <i>Didymella lycopersici</i> ) <b>Грибы рода Ascochyta</b> ( <i>Didymella</i> , <i>Phoma</i> )	F	F1-A206-51/2	По запросу
<b>Вирус кольцевой пятнистости томата</b> ( <i>Tomato ringspot virus</i> ) <b>PHK</b>	Rt	R1-A519-23/2 R1-A519-24/2	По запросу
<b>Вирус желтой курчавости листьев томата</b> ( <i>Tomato yellow leaf curl begomovirus</i> )	Rt	R1-A524-23/2 R1-A524-24/2	По запросу
<b>Вирус бронзовости томата</b> ( <i>Tomato spotted wilt virus</i> ) <b>PHK</b>	Rt	R1-A525-23/2 R1-A525-24/2	По запросу
<b>Вирус коричневой морщинистости плодов томата</b> ( <i>Tomato brown rugose fruit virus</i> ) <b>PHK</b>	Rt	R1-A536-23/2 R1-A536-24/2	По запросу
<b>Нью-Дели вирус курчавости листьев томата</b> ( <i>Tomato leaf curl New Delhi virus</i> , <i>ToLCNDV</i> ) <b>PHK</b>	Rt	R1-A541-23/2 R1-A541-24/2	По запросу



## КОМПЛЕКТЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ БОЛЕЗНЕЙ ЗЛАКОВЫХ

Наименование	Формат	Кат. №	Цена
Септориоз злаков ( <i>Stangospora (Septoria) nodorum</i> )	Rt	R1-A301-23/2	По запросу
Септориоз злаков ( <i>Septoria tritici</i> )	Rt	R1-A302-23/2	По запросу
Фузариоз ( <i>Fusarium graminearum</i> )	Rt	R1-A303-23/2	По запросу
Фузариоз ( <i>Fusarium culmorum</i> )	Rt	R1-A304-23/2	По запросу
Фузариоз ( <i>Fusarium sporotrichioides</i> )	Rt	R1-A305-23/2	По запросу
Фузариоз ( <i>Fusarium langsethiae</i> )	Rt	R1-A306-23/2	По запросу
Фузариоз ( <i>Fusarium poae</i> )	Rt	R1-A307-23/2	По запросу
Фузариоз ( <i>Fusarium avenaceum</i> )	Rt	R1-A308-23/2	По запросу
Фузариоз ( <i>Fusarium tricinctum</i> )	Rt	R1-A309-23/2	По запросу
Фузариоз ( <i>Fusarium cerealis</i> )	Rt	R1-A310-23/2	По запросу

\* - дополнительно, в составе «базовых комплектов» (стр. 10), могут быть поставлены видоспецифичные зонды для диагностики: *Fusarium acuminatum*, *Fusarium torulosum*, *Fusarium solani*, *Fusarium proliferatum*, *Fusarium verticillioides*, *Fusarium subglutinans*, *Fusarium oxysporum*. Сроки изготовления увеличены!

<b>Вирус штриховатой мозаики ячменя</b> ( <i>Barley stripe mosaic virus, BSMV</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A537-23/2	По запросу
<b>Вирус полосатой мозаики пшеницы</b> ( <i>Wheat streak mosaic virus, WSMV</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A538-23/2	По запросу
<b>Вирус мозаики костра</b> ( <i>Brome mosaic virus, BMV</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A539-23/2	По запросу

**КОМПЛЕКТЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ТОКСИНПРОДУЦИРУЮЩИХ  
ГРИБОВ — ВОЗБУДИТЕЛЕЙ  
ФУЗАРИОЗОВ ЗЛАКОВЫХ ПО СПЕКТРУ ПРОДУЦИРУЕМЫХ ИМИ ТОКСИНОВ**

Наименование	Формат	Кат. №	Цена
<b>Токсины DON, 3-ADON, 15-ADON, NIV, FUSX, ZEA</b> Продуценты: <i>Fusarium graminearum</i> , <i>Fusarium culmorum</i> , <i>Fusarium cerealis</i> DON — дезоксиниваленол, 3-ADON — 3-ацетилдезоксиниваленол, 15-ADON — 15-ацетилдезоксиниваленол, NIV — ниваленол, FUSX — фузаренон X, ZEA — зеараленон	Rt	R1-A401-23/2	По запросу
<b>Токсины T-2, HT-2, DAS, NEO, ZEA</b> Продуценты: <i>Fusarium sporotrichiodes</i> , <i>Fusarium langsethiae</i> T-2 — T-2 токсин, HT-2- HT-2 токсин, DAS — диацетоксискирпенол, NEO - неосоланиол ZEA — зеараленон	Rt	R1-A402-23/2	По запросу
<b>Токсины NIV, FUSX, T-2, HT-2, DAS, ZEA</b> Продуцент: <i>Fusarium poae</i> NIV — ниваленол, FUSX — фузаренон X T-2 — T-2 токсин, HT-2- HT-2 токсин, DAS — диацетоксискирпенол, ZEA — зеараленон	Rt	R1-A403-23/2	По запросу
<b>Токсины MON, BEA, ENN A, B</b> Продуценты: <i>Fusarium avenaceum</i> , <i>Fusarium tricinctum</i> , <i>Fusarium acuminatum</i> , <i>Fusarium torulosum</i> MON — монилиформин, BEA — беауверинин, ENN - энниатины	Rt	R1-A404-23/2	По запросу



## КОМПЛЕКТЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ПЦР-АНАЛИЗА БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР

Наименование	Формат	Кат. №	Цена
<b>Вирус шарки сливы</b> ( <i>Plum Pox virus</i> ) <sup>PHK</sup> К	F	F1-A504-51/2	По запросу
	Rt	R1-A504-23/2 R1-A504-24/2	По запросу
<b>Бактериальный ожог плодовых</b> ( <i>Erwinia amilovora</i> ) К	F	F1-A502-51/2	По запросу
	Rt	R1-A502-23/2 R1-A502-24/2	По запросу
<b>Средиземноморская плодовая муха</b> ( <i>Ceratitis capitata</i> ) К	Rt	R1-A510-23/2 R1-A510-23/2	По запросу
<b>Вирус кольцевой пятнистости малины</b> ( <i>Raspberry ringspot virus</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A516-23/2 R1-A516-24/2	По запросу
<b>Фитопlasма золотистого пожелтения винограда</b> ( <i>Candidatus Phytoplasma Vitis</i> ) К	Rt	R1-A520-23/2 R1-A520-24/2	По запросу
<b>Фитопlasма истощения груши</b> ( <i>Candidatus Phytoplasma pyri</i> ) К	Rt	R1-A521-23/2 R1-A521-24/2	По запросу
<b>Фитопlasма пролиферации яблони</b> ( <i>Candidatus Phytoplasma mali</i> ) К	Rt	R1-A522-23/2 R1-A522-24/2	По запросу
<b>Вироид латентной мозаики персика</b> ( <i>Peach latent mosaic viroid</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A523-23/2 R1-A523-24/2	По запросу
<b>Вирус розеточной мозаики персика</b> ( <i>Peach rosette mosaic virus</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A535-23/2 R1-A535-24/2	По запросу



## КОМПЛЕКТЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ КАРАНТИННЫХ ПАТОГЕНОВ

Наименование	Формат	Кат. №	Цена
<b>Бактериальный ожог плодовых</b> ( <i>Erwinia amilovora</i> ) К	F	F1-A502-51/2	По запросу
	Rt	R1-A502-23/2 R1-A502-24/2	По запросу
<b>Бурая бактериальная гниль</b> ( <i>Ralstonia solanacearum</i> ) К	F	F1-A503-51/2	По запросу
	Rt	R1-A503-23/2 R1-A503-24/2	По запросу
<b>Вирус шарки сливы</b> ( <i>Plum Pox virus</i> ) ПНК К	F	F1-A504-51/2	По запросу
	Rt	R1-A504-23/2 R1-A504-24/2	По запросу
<b>Бледная картофельная цистообразующая нематода</b> ( <i>Globodera pallida</i> ) К	F	F1-A505-51/2	По запросу
	Rt	R1-A505-23/2 R1-A505-24/2	По запросу
<b>Золотистая картофельная цистообразующая нематода</b> ( <i>Globodera rostochiensis</i> ) К	F	F1-A506-51/2	По запросу
	Rt	R1-A506-23/2 R1-A506-24/2	По запросу
<b>Сосновая древесная нематода</b> ( <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> ) К	F	F1-A507-51/2	По запросу
	Rt	R1-A507-23/2 R1-A507-24/2	По запросу
<b>Сосновая древесная нематода</b> ( <i>Bursaphelenchus mucronatus</i> ) К	F	F1-A508-51/2	По запросу
	Rt	R1-A508-23/2 R1-A508-24/2	По запросу
<b>Бактериальный вилт кукурузы</b> ( <i>Pantoea stewartii</i> ) К	F	F1-A509-51/2	По запросу
	Rt	R1-A509-23/2 R1-A509-24/2	По запросу
<b>Средиземноморская плодовая муха</b> ( <i>Ceratitis capitata</i> ) К	Rt	R1-A510-23/2 R1-A510-23/2	По запросу
<b>Ризомания сахарной свеклы</b> (вирус некротического пожелтения жилок сахарной свеклы, beet necrotic yellow vein virus) ПНК К	F	F1-A511-51/2	По запросу
	Rt	R1-A511-23/2 R1-A511-24/2	По запросу
<b>Андийский вирус крапчатости картофеля</b> ( <i>Andean potato mottle virus</i> ) ПНК К	Rt	R1-A512-23/2 R1-A512-23/2	По запросу
<b>Андийский латентный вирус картофеля</b> ( <i>Andean potato latent virus</i> ) ПНК К	Rt	R1-A513-23/2 R1-A513-23/2	По запросу
<b>Фомопсис подсолнечника</b> ( <i>Diaporthe helianthi</i> ( <i>Phomopsis helianthi</i> )) К	F	F1-A514-51/2	По запросу
	Rt	R1-A514-23/2 R1-A514-23/2	По запросу
<b>Рак картофеля</b> ( <i>Synchytrium endobioticum</i> ) К	Rt	R1-A515-23/2 R1-A515-23/2	По запросу
<b>Вирус кольцевой пятнистости малины</b> ( <i>Raspberry ringspot virus</i> ) ПНК К	Rt	R1-A516-23/2 R1-A516-24/2	По запросу
<b>Вирус кольцевой пятнистости табака</b> ( <i>Tobacco ringspot virus</i> ) ПНК К	Rt	R1-A517-23/2 R1-A517-24/2	По запросу



## КОМПЛЕКТЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ КАРАНТИННЫХ ПАТОГЕНОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Наименование	Формат	Кат. №	Цена
<b>Вироид веретеновидности клубней картофеля</b> ( <i>Potato Spindle Tuber Viroid</i> ) <sup>PHK</sup> К	F	F1-A105-51/2	По запросу
	Rt	R1-A105-23/2 R1-A105-24/2	По запросу
<b>Вирус черной кольцевой пятнистости картофеля</b> ( <i>Potato black ringspot virus</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A518-23/2 R1-A518-24/2	По запросу
<b>Вирус кольцевой пятнистости томата</b> ( <i>Tomato ringspot virus</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A519-23/2 R1-A519-24/2	По запросу
<b>Фитопlasма золотистого пожелтения винограда</b> ( <i>Candidatus Phytoplasma Vitis</i> ) К	Rt	R1-A520-23/2 R1-A520-24/2	По запросу
<b>Фитопlasма истощения груши</b> ( <i>Candidatus Phytoplasma pyri</i> ) К	Rt	R1-A521-23/2 R1-A521-24/2	По запросу
<b>Фитопlasма пролиферации яблони</b> ( <i>Candidatus Phytoplasma mali</i> ) К	Rt	R1-A522-23/2 R1-A522-24/2	По запросу
<b>Вироид латентной мозаики персика</b> ( <i>Peach latent mosaic viroid</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A523-23/2 R1-A523-24/2	По запросу
<b>Вирус желтой курчавости листьев томата</b> ( <i>Tomato yellow leaf curl begomovirus</i> ) К	Rt	R1-A524-23/2 R1-A524-24/2	По запросу
<b>Вирус бронзовости томата</b> ( <i>Tomato spotted wilt virus</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A525-23/2 R1-A525-24/2	По запросу
<b>Бактериальная пятнистость тыквенных культур</b> ( <i>Acidovorax citrulli</i> ) К	Rt	R1-A526-23/2 R1-A526-24/2	По запросу
<b>Вирус некротической пятнистости бальзамина</b> ( <i>Impatiens necrotic spot tospovirus</i> ) К	Rt	R1-A527-23/2 R1-A527-24/2	По запросу
<b>Т вирус картофеля</b> ( <i>Potato Virus T</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A528-23/2 R1-A528-24/2	По запросу
<b>Вирус пожелтения картофеля</b> ( <i>Potato yellowing virus</i> ) К	Rt	R1-A529-23/2 R1-A529-24/2	По запросу
<b>Вирус некроза стеблей хризантем</b> ( <i>Chrysanthemum stem necrosis virus</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A530-23/2 R1-A530-24/2	По запросу
<b>Вироид задержки роста хризантем</b> ( <i>Chrysanthemum stunt viroid</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A531-23/2 R1-A531-24/2	По запросу
<b>Вирус жёлтой карликовости картофеля</b> ( <i>Potato yellow dwarf virus</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A532-23/2 R1-A532-24/2	По запросу
<b>Бактериальный ожог риса</b> ( <i>Xanthomonas oryzae pv. Oryzae</i> ) К	Rt	R1-A533-23/2 R1-A533-24/2	По запросу
<b>Сосудистый бактериоз капусты</b> ( <i>Xanthomonas campestris pv. Campestris</i> ) К	Rt	R1-A534-23/2 R1-A534-24/2	По запросу

## КОМПЛЕКТЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ КАРАНТИННЫХ ПАТОГЕНОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Наименование	Формат	Кат. №	Цена
<b>Вирус розеточной мозаики персика</b> ( <i>Peach rosette mosaic virus</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A535-23/2 R1-A535-24/2	По запросу
<b>Вирус коричневой морщинистости плодов томата</b> ( <i>Tomato brown rugose fruit virus</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A536-23/2 R1-A536-24/2	По запросу
<b>Вирус штриховатой мозаики ячменя</b> ( <i>Barley stripe mosaic virus, BSMV</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A537-23/2 R1-A537-24/2	По запросу
<b>Вирус полосатой мозаики пшеницы</b> ( <i>Wheat streak mosaic virus, WSMV</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A538-23/2 R1-A538-24/2	По запросу
<b>Вирус мозаики костра</b> ( <i>Brome mosaic virus, BMV</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A539-23/2 R1-A539-24/2	По запросу
<b>Вирус мозаичной карликовости кукурузы</b> ( <i>Maize dwarf mosaic virus, MDMV</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A540-23/2 R1-A540-24/2	По запросу
<b>Нью-Дели вирус курчавости листьев томата</b> ( <i>Tomato leaf curl New Delhi virus, ToLCNDV</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A541-23/2 R1-A541-24/2	По запросу
<b>Вирус мозаики пепино</b> ( <i>Pepino mosaic virus</i> ) <sup>PHK</sup> К	Rt	R1-A542-23/2 R1-A542-24/2	По запросу

## КОМПЛЕКТЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПЦР

Наименование	Формат	Кат. №	Цена
<b>Аликвотированные по пробиркам наборы</b>			
<b>Базовый комплект реагентов для проведения ПЦР №1</b> Состав: готовая смесь для амплификации, запечатанная парафином (с внутренним контролем), раствор Таq-полимеразы, ПЦР-буфер <sup>1</sup> , минеральное масло <sup>2</sup> , положительный контрольный образец (К+) <sup>3</sup> , видоспецифичные праймеры <sup>3</sup> , видоспецифичные зонды <sup>4</sup>	F	F1-A001-51/2	По запросу
	Rt	R1-A001-23/2	По запросу
<b>Базовый комплект реагентов для проведения ПЦР №2</b> Состав: готовая смесь для амплификации, запечатанная парафином (с внутренним контролем), раствор Таq-полимеразы, ПЦР-буфер <sup>1</sup> , минеральное масло <sup>2</sup>	F	F1-A002-51/2	По запросу
	Rt	R1-A002-23/2	По запросу
<b>Базовый комплект реагентов для проведения ПЦР №3</b> Состав: готовая смесь для амплификации, запечатанная парафином (без внутреннего контроля), раствор Таq-полимеразы, ПЦР-буфер <sup>1</sup> , минеральное масло <sup>2</sup>	F	F1-A003-51/2	По запросу
	Rt	R1-A003-23/2	По запросу
<b>Неаликвотированные наборы</b>			
<b>Базовый комплект реагентов для проведения ПЦР №4</b> Состав: готовая смесь для амплификации (с внутренним контролем), раствор Таq-полимеразы, ПЦР-буфер <sup>1</sup> , минеральное масло <sup>2</sup> , положительный контрольный образец (К+) <sup>3</sup> , видоспецифичные праймеры <sup>3</sup> , видоспецифичные зонды <sup>4</sup>	F	F1-A004-N1/2	По запросу
	Rt	R1-A004-N3/2	По запросу
<b>Базовый комплект реагентов для проведения ПЦР №5</b> Состав: готовая смесь для амплификации (с внутренним контролем), раствор Таq-полимеразы, ПЦР-буфер <sup>1</sup> , минеральное масло <sup>2</sup>	F	F1-A005-N1/2	По запросу
	Rt	R1-A005-N3/2	По запросу
<b>Базовый комплект реагентов для проведения ПЦР №6</b> Состав: готовая смесь для амплификации (без внутреннего контроля), раствор Таq-полимеразы, ПЦР-буфер <sup>1</sup> , минеральное масло <sup>2</sup>	F	F1-A006-N1/2	По запросу
	Rt	R1-A006-N3/2	По запросу

1 - необходим для постановки фоновых реакций. Только в комплектах в формате «Flash» (F).

2 - в комплектах в формате «Flash» (F), «Форез» (E-0,5).

3 - поставляется отдельно по желанию заказчика. Количество обговаривается отдельно.

4 - поставляются отдельно по желанию заказчика только в форматах «Flash» (F), «Real-Time» (Rt).

Количество обговаривается отдельно.

### КОМПЛЕКТЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ДНК/РНК

Наименование	Кат. №	Цена
Комплект реагентов для выделения РНК из растительной ткани «Проба-НК»	P-090/2	По запросу
Комплект реагентов для выделения ДНК «Проба-ГС»	P-091/2	По запросу
Комплект реагентов для выделения ДНК «Проба – ЦТАБ»	P-092/2	По запросу
Раствор №3 (Лизирующий буфер, 270 мл) * <i>* - Поставляется только при покупке набора «Проба-ЦТАБ»</i>	C-125	По запросу
Комплект реагентов для обратной транскрипции (ОТ-Random)	C-093/2	По запросу
Комплект реагентов для обратной транскрипции (ОТ-PPV)	C-094/2	По запросу
Комплект реагентов для обратной транскрипции (ОТ-Potato)	C-095/2	По запросу



## ОБОРУДОВАНИЕ

Наименование	Кат. №	Цена
<b>Амплификаторы</b>		
<b>Приборы для проведения количественного ПЦР-анализа с детекцией результатов в режиме «реального времени»</b>		
Детектирующий термоциклер <b>DTprime</b> в комплектации 4М1 (4 канала; 96х0,2 мл), с программным обеспечением	O-DTPRIME4M1	По запросу
Детектирующий термоциклер <b>DTprime</b> в комплектации 5М1 (5 каналов; 96х0,2 мл), с программным обеспечением	O-DTPRIME5M1	По запросу
Детектирующий термоциклер <b>DTprime</b> в комплектации 5М3 (5 каналов; 3-х секционный термоблок; 96х0,2 мл), с программным обеспечением	O-DTPRIME5M3	По запросу
Детектирующий термоциклер <b>DTprime</b> в комплектации 5М6 (5 каналов; 6-ти секционный термоблок; 96х0,2 мл), с программным обеспечением	O-DTPRIME5M6	По запросу
Детектирующий термоциклер <b>DTprime</b> в комплектации 5Х1 (5 каналов; термоблок 384х0,2 мл), с программным обеспечением	O-DTPRIME5X1	По запросу
Детектирующий термоциклер <b>DTlite</b> в комплектации 4S1 (4 канала; 48х0,2 мл), с программным обеспечением	O-DTLITE4S1	По запросу
Детектирующий термоциклер <b>DTlite</b> в комплектации 5S1 (5 каналов; 48х0,2 мл), с программным обеспечением	O-DTLITE5S1	По запросу
Персональный компьютер с предусмотренным специализированным программным обеспечением	I-PC/01	По запросу

### Термостаты

Твердотельный термостат (программируемый) «Гном» с прижимной крышкой, 40х1,5 мл и 28х0.5 мл	O-TT1	По запросу
Твердотельный термостат «Термит» 40х1,5 мл и 28х0.5 мл	O-TT2	По запросу

### Штативы

Штатив «рабочее место Джин 100»	O-GN100/05	По запросу
Штатив «рабочее место Джин 200»	O-GN200/05	По запросу
Штативы для пробирок 200х0.5 мл «рабочее место»	O-RA200/05	По запросу
Штативы для пробирок 200х0.2 мл «рабочее место»	O-RA200/02	По запросу
Штативы для пробирок 100х0.5 мл «рабочее место»	O-RA100/05	По запросу
Штативы для пробирок 50х0.5 мл «рабочее место»	O-RA50/05	По запросу
Штативы для пробирок 50х1.5 мл «рабочее место»	O-RA50/15	По запросу