



БОЛЕЕ 30 ЛЕТ
В ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ



КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ

2023

ООО Научно-производственная фирма ЛИТЕХ была основана в 1992 году на базе НИИ Физико-химической медицины. Сегодня ЛИТЕХ является авторитетной компанией на российском рынке лабораторной диагностики. ЛИТЕХ одним из первых в России начал внедрение в практику отечественного здравоохранения метода полимеразной цепной реакции (ПЦР) для диагностики инфекционных заболеваний.

Мы используем самые современные решения для разработки продукции. Активно внедряем новые эффективные методы в лабораторной диагностике: масс-спектрометрия, выявление устойчивости к антибиотикам по генотипу, молекулярную диагностику онкомаркеров.

Нашей главной целью является обеспечение устойчивого развития компании как научно-производственного объединения в лабораторной диагностике. Активно развивая наш научно-технический потенциал и разрабатывая новые диагностические системы, мы внедряем в медицинскую практику принципы доказательной и персонифицированной медицины.

Мы видим свою миссию в том, чтобы развитие нашего бизнеса способствовало повышению качества медицинского обслуживания.

ОБУЧЕНИЕ

Специалисты компании «Литех» совместно с учебно-методическим центром НИИ физико-химической медицины МЗ РФ проводят курсы по повышению квалификации специалистов в соответствии с лицензией Минобразования России № 1809 от 10 декабря 2015 г.

Подготовка работников клинической лабораторной службы ведётся по программе:
«Генодиагностика в современной медицине».

СЕРТИФИКАТЫ

Международный сертификат **ISO 13485-2017 (13485-2016) № РОСС RU.С.04ФАЛ.СК.1052**

Лицензия на осуществление деятельности по производству и техническому обслуживанию медицинской техники
ФС-99-04-004970

Контакты

**По всем вопросам обращайтесь в офис компании ООО НПФ «Литех»:
телефон/факс: +7 495 258 39 47; email: info@lytech.ru
109651, г. Москва, улица Перерва, 11с23**

ОГЛАВЛЕНИЕ

ДИАГНОСТИКА НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ	6
Наборы реагентов для выделения РНК коронавируса SARS-CoV-2	6
Наборы реагентов для диагностики коронавируса SARS-CoV-2 методом ОТ-ПЦР-РВ	6
Наборы реагентов для диагностики коронавируса SARS-CoV-2 методом изотермической амплификации	6
Наборы реагентов для выявления иммуноглобулинов класса G к коронавирусу SARS-CoV-2 методом иммуноферментного анализа	7
Наборы реагентов для выявления антигена коронавируса SARS-CoV-2 методом иммунохроматографии	7
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ АМПЛИФИКАЦИИ	7
НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ ИЗ БИОПРОБ	8
НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ПЦР ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ЧЕЛОВЕКА	9
Наборы реагентов для выявления возбудителей инфекций методом ПЦР с флуоресцентной схемой детекции продуктов в режиме реального времени (РВ)	9
Урогенитальные инфекции	9
Папилломавирусные инфекции	13
Герпес-вирусные инфекции и TORCH	16
Дисбиозы урогенитального тракта	18
Инфекции респираторного тракта	20
Нейроинфекции	22
Септические инфекции	23
Вирусные гепатиты	25
Инфекции желудочно-кишечного тракта	26
СГВ-инфекции	27
Резистентность микроорганизмов к антибиотикам	28
Анаэробные инфекции	32
Пародонтальные инфекции	33
Кандидозы	35
Наборы реагентов для выявления возбудителей инфекций методом ПЦР с флуоресцентной схемой детекции продуктов по конечной точке (КТ)	36
Урогенитальные инфекции	36
Папилломавирусные инфекции	39
Герпес-вирусные инфекции и TORCH	41
Дисбиозы урогенитального тракта	42
Инфекции респираторного тракта	43
Нейроинфекции	44
Септические инфекции	45
Резистентность микроорганизмов к антибиотикам	47
Анаэробные инфекции	48
Пародонтальные инфекции	49
Кандидозы	50
Наборы реагентов для выявления возбудителей инфекций методом ПЦР с электрофоретической схемой детекции (ЭФ)	51
Урогенитальные инфекции	51
Папилломавирусные инфекции	53
Герпес-вирусные инфекции и TORCH	54
Дисбиозы урогенитального тракта	55
Инфекции респираторного тракта	56
Нейроинфекции	57
Септические инфекции	58
Резистентность микроорганизмов к антибиотикам	59
Анаэробные инфекции	60
Пародонтальные инфекции	61
Кандидозы	62

НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	63
Наборы реагентов для выявления полиморфизмов в геноме человека методом ПЦР с флуоресцентной схемой детекции продуктов в режиме реального времени “SNP-ЭКСПРЕСС-РВ”	63
Наборы реагентов для выделения ДНК	63
Системы свёртывания крови и фибринолиза	63
Сердечно-сосудистые заболевания – гипертензия	64
Сердечно-сосудистые заболевания – нарушения липидного обмена	64
Сердечно-сосудистые заболевания – инсульт, инфаркт	65
Сердечно-сосудистые заболевания – кардиомиопатии, ИБС	65
Индивидуальное лекарство – подбор дозы варфарина (антикоагулянтов ряда кумарина)	65
Индивидуальное лекарство – клопидогрел	65
Индивидуальное лекарство – такролимус	66
Индивидуальное лекарство – статины	66
Индивидуальное лекарство – переносимость алкоголя	66
Антиоксидантная защита	66
Прогноз лечения - гепатит С	66
Женское здоровье – невынашивание беременности	66
Женское здоровье – рак молочной железы и яичников	67
Мужское здоровье – нарушение репродуктивной функции	67
Наследственные заболевания – гемохроматоз	67
Наследственные заболевания – муковисцидоз	68
Наследственные заболевания – фенилкетонурия	68
Риск заболевания - сахарный диабет и ожирение	69
Риск заболевания - непереносимость лактозы	69
Риск заболевания – панкреатит	69
Риск воспалительных заболеваний кишечника - болезнь Крона, язвенный колит	70
Риск заболевания – хронические болезни нижних дыхательных путей	70
Риск нейропсихологических заболеваний	70
Риск различных онкологических заболеваний	70
Риск заболевания – нарушение иммунитета (астма, ВИЧ, онкологические заболевания)	71
Наборы реагентов для выявления полиморфизмов в геноме человека методом ПЦР с флуоресцентной схемой детекции продуктов в режиме реального времени “SNP-SHOT”	72
Наборы реагентов для выделения ДНК	72
Комплексные наборы	72
Системы свёртывания крови и фибринолиза	73
Сердечно-сосудистые заболевания – Гипертензия	74
Сердечно-сосудистые заболевания - нарушения липидного обмена	75
Сердечно-сосудистые заболевания - инсульт, инфаркт	75
Индивидуальное лекарство – подбор дозы варфарина (антикоагулянтов ряда кумарина)	75
Индивидуальное лекарство – клопидогрел	75
Индивидуальное лекарство – такролимус	76
Индивидуальное лекарство – статины	76
Индивидуальное лекарство – детоксикация	76
Прогноз лечения - гепатит С	76
Женское здоровье – невынашивание беременности	76
Женское здоровье - рак молочной железы и яичников	77
Наследственные заболевания – гемохроматоз	77
Риск заболевания - сахарный диабет и ожирение	78
Риск нейропсихологических заболеваний	78
Риск различных онкологических заболеваний	78
Спортивная генетика	79
Наборы реагентов для количественного определения соматических мутаций генов человека методом ПЦР с флуоресцентной схемой детекции продуктов в режиме реального времени «SMuQ» (Somatic Mutations Quantitative)	80
Наборы реагентов для выделения ДНК	80
SMuQ - Миелопролиферативные заболевания	80

Наборы реагентов для выявления полиморфизмов в геноме человека методом ПЦР с электрофоретической схемой детекции результата “SNP-ЭКСПРЕСС”	81
Наборы реагентов для выделения ДНК	81
Системы свёртывания крови и фибринолиза	81
Сердечно-сосудистые заболевания – гипертензия	82
Сердечно-сосудистые заболевания – нарушения липидного обмена	83
Сердечно-сосудистые заболевания – инсульт, инфаркт	83
Индивидуальное лекарство – подбор дозы варфарина (антикоагулянтов ряда кумарина)	84
Индивидуальное лекарство – клопидогрел	84
Индивидуальное лекарство – такролимус	84
Индивидуальное лекарство – статины	84
Индивидуальное лекарство – переносимость алкоголя	85
Индивидуальное лекарство – детоксикация	85
Индивидуальное лекарство – химиотерапия онкологических заболеваний	85
Антиоксидантная защита	86
Прогноз лечения - гепатит С	86
Женское здоровье – невынашивание беременности	86
Женское здоровье – рак молочной железы и яичников	87
Мужское здоровье – нарушение репродуктивной функции	88
Наследственные заболевания – болезнь Вильсона-Коновалова	88
Наследственные заболевания – гемохроматоз	89
Наследственные заболевания – муковисцидоз	89
Наследственные заболевания - нейросенсорная тугоухость	89
Наследственные заболевания – фенилкетонурия	90
Наследственные заболевания - Синдром Жильбера	90
Риск заболевания - сахарный диабет и ожирение	90
Риск заболевания - остеопороз и непереносимость лактозы	90
Риск заболевания – панкреатит	90
Риск воспалительных заболеваний кишечника - болезнь Крона, язвенный колит	90
Риск заболевания – хронические болезни нижних дыхательных путей	91
Риск нейропсихологических заболеваний	91
Риск различных онкологических заболеваний	91
Риск заболевания – нарушение иммунитета (астма, ВИЧ, онкологические заболевания)	92
Риск заболевания – дегенерация сетчатки	94
Риск заболевания – кариес зубов	95
Различные заболевания	95
Наборы реагентов для количественной оценки экспрессии генов методом ПЦР с флуоресцентной схемой детекции продуктов в режиме реального времени	97
Наборы реагентов для выделения РНК	97
Онкомаркер PCA3	97
РЕАКТИВЫ ДЛЯ ПЦР	98
ЛАБОРАТОРИЯ ПОД КЛЮЧ	99
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	99
РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ИФА ДИАГНОСТИКИ	100
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИИ	101
РЕАКТИВЫ ДЛЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ	101
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	102
ДЛЯ ЗАМЕТОК	104

Условные сокращения:

IVD - (In Vitro Diagnostic) - наборы для диагностики *in vitro*, имеют регистрационное удостоверение;

RUO - (Research Use Only) - наборы для научно-исследовательских целей, не имеют регистрационного удостоверения;

Форматы детекции продуктов ПЦР:

РВ - формат детекции специфического участка ДНК в режиме реального времени (Real-Time);

КТ - формат детекции специфического участка ДНК по конечной точке (End-point);

ЭФ - формат детекции специфического участка ДНК методом электрофореза в агарозном геле;

НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ ИЗ БИОПРОБ

Кат №	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во образцов	Назначение
0225	ДНК-ЭКСПРЕСС Реагент в пробирках для выделения ДНК из биопроб	100	IVD
02100	ДНК-ЭКСПРЕСС-кровь Реагент для выделения геномной ДНК человека из цельной крови для последующей детекции однонуклеотидных полиморфизмов	100	IVD
02102	ДНК-ЭКСПРЕСС-плюс Реагент для выделения геномной ДНК человека из цельной крови для последующей детекции однонуклеотидных полиморфизмов	100	RUO
0232	НК-сорбент Base	100	IVD
0232-1	НК-сорбент Sputum. Выделение НК из мокроты	100	IVD
0232-2	НК-сорбент Tissue. Выделение НК из тканей	100	IVD
0232-3	НК-сорбент Feces. Выделение НК из кала	100	IVD
0232-4	НК-сорбент Blood. Выделение НК из цельной крови	100	IVD
0232-5	НК-сорбент Serum. Выделение НК из сыворотки и плазмы крови с возможностью концентрирования	100	IVD
0232-6	НК-сорбент Urine. Выделение РНК из цельной мочи	100	IVD
0234-32	НК-магнит Base	32	IVD
0234-96		96	IVD
0234-1-32	НК-магнит Spots. Выделение НК из сухих пятен крови	32	IVD
0234-1-96		96	IVD
0233	НК-магнит SARS-CoV-2. Выделение РНК коронавируса SARS-CoV-2	96	IVD
02104-50	Набор реагентов для экспресс-выделения ДНК из гемокультуры	50	RUO
02104-100		100	RUO
0204	ДНК-БС-экспресс Набор реагентов для экспресс-выделения ДНК из буккального соскоба	100	RUO
0353	Комплект реагентов для разжижения мокроты	100	RUO

НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Наборы реагентов для выявления полиморфизмов в геноме человека методом ПЦР с флуоресцентной схемой детекции продуктов в режиме реального времени "SNP-ЭКСПРЕСС-РВ"

Принцип метода. Анализу подвергается геномная ДНК человека, выделенная из лейкоцитов цельной крови с помощью реагента «ДНК-экспресс-кровь». С образцом выделенной ДНК параллельно проводятся две реакции амплификации – с двумя парами аллель-специфичных праймеров. Для детекции амплифицированного фрагмента ДНК используется интеркалирующий краситель SYBR Green, специфичный к двухцепочечной ДНК. Результаты анализа позволяют дать три типа заключений: **гомозигота по аллелю 1; гетерозигота; гомозигота по аллелю 2.**

Использование реагента «ДНК-экспресс-кровь» является принципиальным для получения корректных результатов анализа.

Наборы реагентов для выделения ДНК

Кат №	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во образцов	Назначение
02100	ДНК-ЭКСПРЕСС-кровь	100	IVD

Наборы реагентов для определения полиморфизмов в геноме человека SNP-ЭКСПРЕСС-РВ

Комплектация наборов «Нераскапанный» – флаконы с компонентами амплификационной смеси, требуется предварительное смешивание. Срок годности наборов - 6 месяцев, хранение при t -18...-20 °С.

PВ* – для амплификаторов **CFX-96, IQ5** (BioRad), приборы **ДТ** (ДНК-Технология), **Rotor-Gene 6000/ Q** (Corbett Research/ Qiagen), **LightCycler 96** (Roche), **QuantStudio 5** (Thermo Fisher Scientific), **Gentier 96E** (Tianlong)

*о возможности применения наборов на вашем оборудовании уточните дополнительно у специалистов нашей компании

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
Системы свёртывания крови и фибринолиза					
s01101-50	Лейденская мутация (коагуляционный фактор V)	F5	Arg506Gln rs6025	60	IVD
s01101-100				120	IVD
s01102-50	Мутация протромбина (коагуляционный фактор II)	F2	G20210A rs1799963	60	IVD
s01102-100				120	IVD
s01103-50	Мутация-1 метилентетрагидрофолатредуктазы	MTHFR	Ala222Val rs1801133	60	IVD
s01103-100				120	IVD
s01124-50	Мутация редуктазы метионин-синтазы	MTRR	Ile22Met rs1801394	60	IVD
s01124-100				120	IVD
s01143-50	Мутация метионин-синтазы	MTR	Asp919Gly rs1805087	60	IVD
s01143-100				120	IVD
s01106-50	Мутация интегрин, бета-3 (GPIIIa, тромбоцитарный рецептор фибриногена)	ITGB3	Leu33Pro rs5918	60	IVD
s01106-100				120	IVD

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
s01155-50	Мутация-1 интегрин альфа-2 (GP1a, тромбоцитарный рецептор коллагена)	ITGA2	C807T rs1126643	60	IVD
s01155-100				120	IVD
s01107-50	Мутация фибриногена, бета	FGB	G-455A rs1800790	60	IVD
s01107-100				120	IVD
s01120-50	Мутация ингибитора активатора плазминогена	SERPINE1 (PAI-1)	-675 5G/4G rs1799768	60	IVD
s01120-100				120	IVD
s01181-50	Мутация эндотелина 1	EDN1	Lys198Asn rs5370	60	IVD
s01181-100				120	IVD
s01154-50	Мутация Янус-киназы 2	JAK2	Val617Phe rs77375493	60	RUO
s01154-100				120	RUO
s01179-50	Мутация-1 тромбоцитарного гликопротеина 1b	GP1BA	Thr145Met rs6065	60	IVD
s01179-100				120	IVD
Сердечно-сосудистые заболевания - гипертензия					
s01118-50	Мутация ангиотензиногена 1	AGT	"Thr174Met rs4762"	60	IVD
s01118-100				120	IVD
s01119-50	Мутация ангиотензиногена 2	AGT	"Met235Thr rs699"	60	IVD
s01119-100				120	IVD
s01131-50	Мутация рецептора 1-го типа ангиотензина-2	AGTR1	A1166C rs5186	60	IVD
s01131-100				120	IVD
s01182-50	Мутация-1 синтазы окиси азота 3	NOS3	C-786T rs2070744	60	IVD
s01182-100				120	IVD
Сердечно-сосудистые заболевания – нарушения липидного обмена					
s01148-50	Мутация аполипопротеина E	APOE	Leu28Pro rs769452	60	IVD
s01148-100				120	IVD
s01149-50	Мутация липопротеиновой липазы	LPL	Ser447Ter rs328	60	IVD
s01149-100				120	IVD
s01125-50	Мутация параоксоназы 1	PON1	Gln192Arg rs662	60	IVD
s01125-100				120	IVD
s01132-50	Мутация аполипопротеина C3 (аллель SstI или S2)	APOC3	C3238G rs5128	60	IVD
s01132-100				120	IVD
s01161-50	Мутация-1 печеночной липазы	LIPC	G-250A rs2070895	60	IVD
s01161-100				120	IVD

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
Сердечно-сосудистые заболевания – инсульт, инфаркт					
s01155-50	Мутация-1 интегрин альфа-2 (GP1a, тромбоцитарный рецептор коллагена)	ITGA2	C807T rs1126643	60	IVD
s01155-100				120	IVD
s01179-50	Мутация-1 тромбоцитарного гликопротеина 1b	GP1BA	Thr145Met rs6065	60	IVD
s01179-100				120	IVD
s01118-50	Мутация ангиотензиногена 1	AGT	Thr174Met rs4762	60	IVD
s01118-100				120	IVD
s01119-50	Мутация ангиотензиногена 2	AGT	Met235Thr rs699	60	IVD
s01119-100				120	IVD
s01182-50	Мутация-1 синтазы окиси азота 3	NOS3	C-786T rs2070744	60	IVD
s01182-100				120	IVD
s01148-50	Мутация аполиipoproteина E	APOE	Leu28Pro rs769452	60	IVD
s01148-100				120	IVD
s01322-50	Мутация 2 C-реактивного белка	CRP	C1444T rs1130864	60	RUO
s01322-100				120	RUO
Сердечно-сосудистые заболевания – кардиомиопатии, ИБС					
s01372-50	Мутация аполиipoproteина A1	APOA1	G-75A rs670	60	RUO
s01372-100				120	RUO
s01380-50	Мутация тяжелой цепи бета-миозина	MYH7	G1816A rs121913627	60	RUO
s01380-100				120	RUO
Индивидуальное лекарство – подбор дозы варфарина (антикоагулянтов ряда кумарина)					
s01104-50	Чувствительность к варфарину-1 (аллель CYP2C9*2)	CYP2C9	Arg144Cys rs1799853	60	IVD
s01104-100				120	IVD
s01111-50	Чувствительность к варфарину-2 (аллель CYP2C9*3)	CYP2C9	Ile359Leu rs1057910	60	IVD
s01111-100				120	IVD
s01145-50	Мутация-2 эпоксидредуктазы витамина K (резистентность к варфарину)	VKORC1	G3730A rs7294	60	IVD
s01145-100				120	IVD
s01330-50	Мутация-3 эпоксидредуктазы витамина K	VKORC1	G3673A rs9923231	60	IVD
s01330-100				120	IVD
Индивидуальное лекарство – клопидогрел					
s01323-50	Клопидогрел 1	CYP2C19	G681A (*2) rs4244285	60	IVD
s01323-100				120	IVD
s01324-50	Клопидогрел 2	CYP2C19	Trp212Ter (*3) rs4986893	60	IVD
s01324-100				120	IVD

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
s01379-50	Клопидогрел 3	CYP2C19	C-806T(*17) rs12248560	60	RUO
s01379-100				120	RUO
Индивидуальное лекарство – такролимус					
s01331-50	Такролимус	CYP3A5	G6986A (*3) rs776746	60	IVD
s01331-100				120	IVD
Индивидуальное лекарство – статины					
s01303-50	Мутация SLCO1B1	SLCO1B1	Val174Ala rs4149056	60	IVD
s01303-100				120	IVD
Индивидуальное лекарство – переносимость алкоголя					
s01108-50	Мутация алкогольдегидрогеназы (ADH2*1/ADH2*2)	ADH1B	Arg47His rs1229984	60	RUO
s01108-100				120	RUO
Антиоксидантная защита					
s01280-50	Мутация 1 митохондриальной супероксиддисмутазы 2	SOD2	T58C rs1141718	60	RUO
s01280-100				120	RUO
Прогноз лечения - гепатит С					
s01349-50	Мутация 1 интерлейкина 28В	IL28B	T>G rs8099917	60	RUO
s01349-100				120	RUO
Женское здоровье – невынашивание беременности					
s01101-50	Лейденская мутация (коагуляционный фактор V)	F5	Arg506Gln rs6025	60	IVD
s01101-100				120	IVD
s01102-50	Мутация протромбина (коагуляционный фактор II)	F2	G20210A rs1799963	60	IVD
s01102-100				120	IVD
s01103-50	Мутация-1 метилентетрагидрофолатредуктазы	MTHFR	Ala222Val rs1801133	60	IVD
s01103-100				120	IVD
s01124-50	Мутация редуктазы метионин-синтазы	MTRR	Ile22Met rs1801394	60	IVD
s01124-100				120	IVD
s01143-50	Мутация метионин-синтазы	MTR	Asp919Gly rs1805087	60	IVD
s01143-100				120	IVD
s01106-50	Мутация интегрина, бета-3 (GPIIIa, тромбоцитарный рецептор фибриногена)	ITGB3	Leu33Pro rs5918	60	IVD
s01106-100				120	IVD
s01107-50	Мутация фибриногена, бета	FGB	G-455A rs1800790	60	IVD
s01107-100				120	IVD

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
s01118-50	Мутация ангиотензиногена 1	AGT	Thr174Met rs4762	60	IVD
s01118-100				120	IVD
s01119-50	Мутация ангиотензиногена 2	AGT	Met235Thr rs699	60	IVD
s01119-100				120	IVD
s01120-50	Мутация ингибитора активатора плазминогена	SERPINE1 (PAI-1)	-675 5G/4G rs1799768	60	IVD
s01120-100				120	IVD
s01181-50	Мутация эндотелина 1	EDN1	Lys198Asn rs5370	60	IVD
s01181-100				120	IVD
s01154-50	Мутация Янус-киназы 2	JAK2	Val617Phe rs77375493	60	RUO
s01154-100				120	RUO
s01313-50	Мутация SLC19A1	SLC19A1 (RFC-1)	A80G rs1051266	60	RUO
s01313-100				120	RUO
Женское здоровье – рак молочной железы и яичников					
s01137 -50	Мутация-1 BRCA1	BRCA1	185delAG rs386833395	60	RUO
s01137-100				120	RUO
s01138 -50	Мутация-2 BRCA1	BRCA1	5382insC rs80357906	60	RUO
s01138-100				120	RUO
s01146 -50	Мутация-3 BRCA1	BRCA1	Cys61Gly rs28897672	60	RUO
s01146-100				120	RUO
s01168 -50	Мутация-4 BRCA1	BRCA1	4153delA rs80357711	60	RUO
s01168-100				120	RUO
s01139 -50	Мутация-1 BRCA2	BRCA2	6174delT rs80359550	60	RUO
s01139-100				120	RUO
Мужское здоровье – нарушение репродуктивной функции					
01200-PB-50	Набор реагентов для анализа микроделеций Y-хромосомы AZF-ДЕЛЕЦИИ		Маркеры: AZFa: sY84 u sY86 AZFb: sY127 u sY134 AZFc: sY254 u sY255 SRY	60	RUO
01200-PB-100				120	RUO
Наследственные заболевания - гемохроматоз					
s01191-50	Гемохроматоз-1	HFE	His63Asp rs1799945	60	RUO
s01191-100				120	RUO
s01192-50	Гемохроматоз-2	HFE	Ser65Cys rs1800730	60	RUO
s01192-100				120	RUO
s01193-50	Гемохроматоз-3	HFE	Cys282Tyr rs1800562	60	RUO
s01193-100				120	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
Наследственные заболевания - муковисцидоз					
s01113-50	Муковисцидоз-1	<i>CFTR</i>	Phe508Del rs113993960	60	RUO
s01113-100				120	RUO
s01114-50	Муковисцидоз-2	<i>CFTR</i>	Gly542Ter rs113993959	60	RUO
s01114-100				120	RUO
s01115-50	Муковисцидоз-3	<i>CFTR</i>	Gly551Asp rs75527207	60	RUO
s01115-100				120	RUO
s01116-50	Муковисцидоз-4	<i>CFTR</i>	Trp1282Ter rs77010898	60	RUO
s01116-100				120	RUO
s01117-50	Муковисцидоз-5	<i>CFTR</i>	Asn1303Lys rs80034486	60	RUO
s01117-100				120	RUO
s01158-50	Муковисцидоз-6	<i>CFTR</i>	394delTT rs121908769	60	RUO
s01158-100				120	RUO
s01163-50	Муковисцидоз-7	<i>CFTR</i>	Arg334Trp rs121909011	60	RUO
s01163-100				120	RUO
s01164-50	Муковисцидоз-8	<i>CFTR</i>	3821delT rs121908783	60	RUO
s01164-100				120	RUO
s01165-50	Муковисцидоз-9	<i>CFTR</i>	2143delT rs121908812	60	RUO
s01165-100				120	RUO
s01375-50	Муковисцидоз-10	<i>CFTR</i>	Arg117His rs78655421	60	RUO
s01375-100				120	RUO
s01376-50	Муковисцидоз-11	<i>CFTR</i>	1677delTA rs121908776	60	RUO
s01376-100				120	RUO
s01377-50	Муковисцидоз-12	<i>CFTR</i>	C1657T rs74597325	60	RUO
s01377-100				120	RUO
s01378-50	Муковисцидоз-13	<i>CFTR</i>	3849+10kb C/T rs75039782	60	RUO
s01378-100				120	RUO
Наследственные заболевания - фенилкетонурия					
s01253-50	Фенилкетонурия-1	<i>PAH</i>	Arg408Trp rs5030858	60	RUO
s01253-100				120	RUO
s01190-50	Фенилкетонурия-2	<i>PAH</i>	Arg261Gln rs5030849	60	RUO
s01190-100				120	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
Риск заболевания - сахарный диабет и ожирение					
s01151-50	Мутация коактиватора 1a PPARG	<i>PPARGC1A</i>	Gly482Ser rs8192678	60	RUO
s01151-100				120	RUO
s01152-50	Мутация коактиватора 1b PPARG	<i>PPARGC1B</i>	Ala203Pro rs7732671	60	RUO
s01152-100				120	RUO
s01332-50	Мутация-1 PPARG	<i>PPARG</i>	Pro12Ala rs1805192	60	RUO
s01332-100				120	RUO
s01336-50	Мутация-2 PPARG	<i>PPARG</i>	C1431T rs3856806	60	RUO
s01336-100				120	RUO
s01367-50	Мутация-3 PPARG	<i>PPARG</i>	C-681G rs10865710	60	RUO
s01367-100				120	RUO
s01368-50	Мутация-4 PPARG	<i>PPARG</i>	T-2821C rs12497191	60	RUO
s01368-100				120	RUO
s01369-50	Мутация-5 PPARG	<i>PPARG</i>	A-2819G	60	RUO
s01369-100				120	RUO
s01370-50	Мутация-6 PPARG	<i>PPARG</i>	A-2823G	60	RUO
s01370-100				120	RUO
s01335-50	Мутация PPARG2	<i>PPARG2</i>	Pro12Ala rs1801282	60	RUO
s01335-100				120	RUO
s01329-50	Мутация гена, ассоциированного с жировой массой	<i>FTO</i>	A23525T rs9939609	60	RUO
s01329-100				120	RUO
s01383-50	Мутация 1 рецептора адипонектина 2 типа	<i>ADIPOR2</i>	A219T rs11061971	60	RUO
s01383-100				120	RUO
s01384-50	Мутация 2 рецептора адипонектина 2 типа	<i>ADIPOR2</i>	G795A rs16928751	60	RUO
s01384-100				120	RUO
Риск заболевания - непереносимость лактозы					
s01263-50	Лактазная недостаточность	<i>LCT</i>	C-13910T rs4988235	60	RUO
s01263-100				120	RUO
Риск заболевания – панкреатит					
s01310-50	Мутация катионного трипсिनогена	<i>PRSS1</i>	Arg122His rs111033565	60	RUO
s01310-100				120	RUO
s01311-50	Мутация панкреатического секреторного ингибитора трипсина	<i>SPINK1</i>	Asn34Ser rs17107315	60	RUO
s01311-100				120	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
Риск воспалительных заболеваний кишечника - болезнь Крона, язвенный колит					
s01195-50	Мутация-3 каспазоактивирующего белка	<i>CARD15 (NOD2)</i>	3020 insC rs5743293	60	RUO
s01195-100				120	RUO
s01194-50	Мутация-4 каспазоактивирующего белка	<i>CARD15 (NOD2)</i>	Gly908Arg rs2066845	60	RUO
s01194-100				120	RUO
Риск заболевания – хронические болезни нижних дыхательных путей					
s01254-50	Мутация альфа 1 антитрипсина (Антитрипсин 1)	<i>SERPINA1</i>	Glu342Lys (PiZ) rs28929474	60	RUO
s01254-100				120	RUO
s01275-50	Мутация матричной металлопротеиназы 12	<i>MMP12</i>	A-82G rs2276109	60	RUO
s01275-100				120	RUO
Риск нейропсихологических заболеваний					
s01352-50	Мутация Катехол-О- метилтрансферазы	<i>COMT</i>	Val158Met rs4680	60	RUO
s01352-100				120	RUO
s01353-50	Мутация глутаматдекарбоксилазы	<i>GAD1</i>	G/A rs3749034	60	RUO
s01353-100				120	RUO
s01381-50	Мутация рецептора дофамина 2-го типа	<i>DRD2</i>	C957T rs6277	60	RUO
s01381-100				120	RUO
Риск различных онкологических заболеваний					
s01171-50	Мутация интерлейкина 17A	<i>IL17A</i>	G-197A rs2275913	60	RUO
s01171-100				120	RUO
s01154-50	Мутация Янус-киназы 2	<i>JAK2</i>	Val617Phe rs77375493	60	RUO
s01154-100				120	RUO
s01262-50	Мутация-3 киназы контрольной точки клеточного цикла	<i>CHEK2</i>	Ile157Thr rs17879961	60	RUO
s01262-100				120	RUO
s01276-50	Мутация матричной металлопротеиназы 1	<i>MMP1</i>	-1607insG rs1799750	60	RUO
s01276-100				120	RUO
s01166-50	Мутация рецептора к глюкагону	<i>GCCR (NR3C1)</i>	Asn363Ser rs56149945	60	RUO
s01166-100				120	RUO
s01169-50	Мутация 8-оксогуанин-ДНК- гликозилазы	<i>hOGG1</i>	Ser326Cys rs1052133	60	RUO
s01169-100				120	RUO
s01170-50	Мутация поли(АДФ-рибозил) полимеразы	<i>PARP1 (ADPRT)</i>	Val762Ala rs1136410	60	RUO
s01170-100				120	RUO
s01175-50	Мутация нибрина	<i>NBN (NBS1)</i>	Glu185Gln rs1805794	60	RUO
s01175-100				120	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
s01257-50	Мутация-1 лигазы 4	LIG4	Thr9Ile rs1805388	60	RUO
s01257-100				120	RUO
s01260-50	Мутация-2 XRCC4	XRCC4	C1475T rs2075686	60	RUO
s01260-100				120	RUO
s01261-50	Мутация-1 гена атаксии-телеангиэктазии	ATM	Asp1853Asn rs1801516	60	RUO
s01261-100				120	RUO
Риск заболевания – нарушение иммунитета (астма, ВИЧ, онкологические заболевания)					
s01277-50	Мутация интерлейкина 1B	IL1B	T-31C rs1143627	60	RUO
s01277-100				120	RUO
s01271-50	Мутация интерлейкина 2	IL2	T-330G rs2069762	60	RUO
s01271-100				120	RUO
s01176-50	Мутация интерлейкина 4	IL4	C-589T rs2243250	60	RUO
s01176-100				120	RUO
s01186-50	Мутация-1 интерлейкина 10	IL10	G-1082A rs1800896	60	RUO
s01186-100				120	RUO
s01187-50	Мутация-2 интерлейкина 10	IL10	C-592A rs1800872	60	IVD
s01187-100				120	IVD
s01171-50	Мутация интерлейкина 17A	IL17A	G-197A rs2275913	60	RUO
s01171-100				120	RUO
s01177-50	Мутация фактора некроза опухоли альфа	TNF	G-308A rs1800629	60	RUO
s01177-100				120	RUO
s01103-50	Мутация-1 метилентетрагидрофолатредуктазы	MTHFR	Ala222Val rs1801133	60	IVD
s01103-100				120	IVD
s01316-50	Мутация цитохрома P450 3A4	CYP3A4	A392G (1A/1B) rs2740574	60	RUO
s01316-100				120	RUO
s01373-50	Мутация POLG1	POLG1	T-365C rs2856268	60	RUO
s01373-100				120	RUO

Наборы реагентов для выявления полиморфизмов в геноме человека методом ПЦР с флуоресцентной схемой детекции продуктов в режиме реального времени "SNP-SHOT"

Принцип метода. Анализу подвергается геномная ДНК человека, выделенная из лейкоцитов цельной крови с помощью реагента «ДНК-экспресс-плюс» или геномная ДНК, выделенная из буккального эпителия с помощью соответствующего набора реагентов. В реакционной смеси содержатся праймеры, необходимые для амплификации участка, содержащего полиморфизм, и два аллель-специфичных гидролизных зонда, содержащих полиморфный сайт. Зонд, содержащий полиморфизм Аллель 1, мечен флуорофором HEX, аллель 2 – флуорофором FAM. Дискриминация аллелей осуществляется за счёт различной эффективности разрушения Taq-полимеразой полностью и неполностью комплементарного зонда.

Результаты анализа позволяют дать три типа заключений: **гомозигота по аллелю 1; гетерозигота; гомозигота по аллелю 2.**

Наборы реагентов для выделения ДНК

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во тестов	Назначение
02102	ДНК-ЭКСПРЕСС-плюс	100	RUO
0204	ДНК-БС-экспресс	100	RUO
0232	НК-сорбент Base	100	IVD

Комплексные наборы реагентов для определения полиморфизмов в геноме человека SNP-SHOT

Комплектация наборов OneStep 96-C - готовые к использованию ПЦР пробирки 0,2 мл в стрипах с амплификационной смесью под слоем минерального масла. Требуется внесение только исследуемого образца. Срок годности наборов - 6 месяцев, хранение при t -18...-20 °С.

Комплектация наборов TwoStep 96-TS - готовые к использованию ПЦР пробирки 0,2 мл в стрипах с реакционной смесью под слоем парафина. Требуется внесение Taq-полимеразы и исследуемого образца. Срок годности наборов - 9 месяцев, хранение при t +2...+8 °С.

PВ* - для амплификаторов **IQ5, CFX-96** (BioRad); **LightCycler 96** (Roche), **приборы ДТ** (ДНК-Технология)

***о возможности применения наборов на вашем оборудовании уточните дополнительно у специалистов нашей компании**

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во тестов	Назначение
t01001-96-C	КОМПЛЕКС ТРОМБОФИЛИЯ F2 G20210A; F5 Arg506Gln; F7 Arg353Gln; F13A1 Val35Leu; FGB G-455A; ITGA2 C807T; ITGB3 Leu33Pro; PAI-1 -675 5G>4G	12	IVD
t01001-96-TS		12	IVD
t01002-96-C	КОМПЛЕКС ФОЛАТЫ MTHFR Ala222Val; MTHFR Glu429Ala; MTR Asp919Gly; MTRR Ile22Met	24	IVD
t01002-96-TS		24	IVD
t01003-96-C	КОМПЛЕКС НУТРИГЕНЕТИКА PPARG2 Pro12Ala, FABP2 Ala54Thr, ADRB2 Arg16Gly, ADRB2 Gln27Glu, ADRB3 Trp64Arg	16	RUO
t01003-96-TS		16	RUO
t01004-96-C	КОМПЛЕКС ОНКОГЕНЕТИКА BRCA BRCA1 185delAG; BRCA1 4153delA; BRCA1 5382insC; BRCA1 3819delGTAAA; BRCA1 3875delGTCT; BRCA1 Cys61Gly; BRCA1 2080delA; BRCA2 6174delT	12	RUO
t01004-96-TS		12	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во тестов	Назначение
t01005-96-C	КОМПЛЕКС СПОРТИВНАЯ ГЕНЕТИКА ACE Alu Ins/Del; ACTN3 Arg577Ter; AMPD1 Gln12Ter; CNTF G-6A; IL15RA T364G; L3MBTL4 G-16081T; PPARA G2528C; PPARGC1A Gly482Ser; UCP2 Ala55Val; PPARG2 Pro12Ala; MTHFR Ala222Val; VDR BsmI c.IVS7 G>A; HIF1A C1772T; ADRB2 Gln27Glu; ADRB2 Arg16Gly; NOS3 C-786T	12	RUO
t01005-96-TS		12	RUO
t01006-96-C	КОМПЛЕКС НЕВЫНАШИВАЕМОСТЬ БЕРЕМЕННОСТИ ACE Alu Ins/Del; AGT Thr174Met; AGT Met235Thr; LEP G-2548A; F2 G20210A; F5 Arg506Gln; F7 Arg353Gln; FGV A-455G; ITGB3 Leu33Pro; JAK2 Val617Phe; MTHFR Ala222Val; MTR Asp-919Gly; MTRR Ile22Met; PAI -675 5G/4G; SLC19A1 His27Arg; контроль взятия материала	12	RUO
t01006-96-TS		12	RUO
t01008-96-C	КОМПЛЕКС ГЕМОХРОМАТОЗ HFE His63Asp; HFE Ser65Cys; HFE Cys282Tyr; контроль взятия материала	24	RUO
t01008-96-TS		24	RUO

Наборы реагентов для определения полиморфизмов в геноме человека SNP-SHOT

Комплектация наборов OneStep 96-C - готовые к использованию ПЦР пробирки 0,2 мл в стрипах с амплификационной смесью под слоем минерального масла. Требуется внесение только исследуемого образца. Срок годности наборов - 6 месяцев, хранение при t -18...-20 °С.

Комплектация наборов TwoStep 96-TS - готовые к использованию ПЦР пробирки 0,2 мл в стрипах с реакционной смесью под слоем парафина. Требуется внесение Taq-полимеразы и исследуемого образца. Срок годности наборов - 9 месяцев, хранение при t +2...+8 °С.

PB* - для амплификаторов **IQ5, CFX-96** (BioRad); **LightCycler 96** (Roche), **приборы ДТ** (ДНК-Технология), **RotorGene-Q** (Qiagen)

***о возможности применения наборов на вашем оборудовании уточните дополнительно у специалистов нашей компании**

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
Системы свёртывания крови и фибринолиза					
t01101-96-C	Лейденская мутация (коагуляционный фактор V)	<i>F5</i>	Arg506Gln rs6025	96	RUO
t01101-96-TS				96	RUO
t01102-96-C	Мутация протромбина (коагуляционный фактор II)	<i>F2</i>	G20210A rs1799963	96	RUO
t01102-96-TS				96	RUO
t01105-96-C	Мутация коагуляционного фактора VII	<i>F7</i>	Arg353Gln rs6046	96	RUO
t01105-96-TS				96	RUO
t01103-96-C	Мутация-1 метилентетрагидрофолатредуктазы	<i>MTHFR</i>	Ala222Val rs1801133	96	RUO
t01103-96-TS				96	RUO
t01273-96-C	Мутация-2 метилентетрагидрофолатредуктазы	<i>MTHFR</i>	Glu429Ala rs1801131	96	RUO
t01273-96-TS				96	RUO
t01355-96-C	Мутация коагуляционного фактора XIII	<i>F13A1</i>	Val35Leu rs5985	96	RUO
t01355-96-TS				96	RUO
t01356-96-C	Мутация коагуляционного фактора XII	<i>F12</i>	C-4T rs1801020	96	RUO
t01356-96-TS				96	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
t01143-96-C	Мутация метионин-синтазы	MTR	Asp919Gly rs1805087	96	RUO
t01143-96-TS				96	RUO
t01124-96-C	Мутация редуктазы метионин-синтазы	MTRR	Ile22Met rs1801394	96	RUO
t01124-96-TS				96	RUO
t01106-96-C	Мутация интегрин, бета-3 (GPIIIa, тромбоцитарный рецептор фибриногена)	ITGB3	Leu33Pro rs5918	96	RUO
t01106-96-TS				96	RUO
t01155-96-C	Мутация-1 интегрин альфа-2 (GP1a, тромбоцитарный рецептор коллагена)	ITGA2	C807T rs1126643	96	RUO
t01155-96-TS				96	RUO
t01107-96-C	Мутация фибриногена, бета	FGB	G-455A rs1800790	96	RUO
t01107-96-TS				96	RUO
t01120-96-C	Мутация ингибитора активатора плазминогена	SERPINE1 (PAI-1)	-675 5G/4G rs1799768	96	RUO
t01120-96-TS				96	RUO
t01154-96-C	Мутация Янус-киназы 2	JAK2	Val617Phe rs77375493	96	RUO
t01154-96-TS				96	RUO
t01357-96-C	Мутация Р-селектин лиганда гликопротеина	SELPLG	Met62Ile rs2228315	96	RUO
t01357-96-TS				96	RUO
t01179-96-C	Мутация-1 тромбоцитарного гликопротеина 1b	GP1BA	Thr145Met rs6065	96	RUO
t01179-96-TS				96	RUO
t01354-96-C	Мутация-2 тромбоцитарного гликопротеина 1b	GPIBA	T-5C rs2243093	96	RUO
t01354-96-TS				96	RUO
Сердечно-сосудистые заболевания - Гипертензия					
t01131-96-C	Мутация рецептора 1-го типа ангиотензиногена-2	AGTR1	A1166C rs5186	96	RUO
t01131-96-TS				96	RUO
t01118-96-C	Мутация ангиотензиногена 1	AGT	Thr174Met rs4762	96	RUO
t01118-96-TS				96	RUO
t01119-96-C	Мутация ангиотензиногена 2	AGT	Met235Thr rs699	96	RUO
t01119-96-TS				96	RUO
t01182-96-C	Мутация-1 синтазы окиси азота 3	NOS3	C-786T rs2070744	96	RUO
t01182-96-TS				96	RUO
t01183-96-C	Мутация АМФ-дезаминазы 1	AMPD1	Gln12Ter rs17602729	96	RUO
t01183-96-TS				96	RUO
t01272-96-C	Мутация ангиотензин-превращающего фермента	ACE	Alu Ins/Del rs4646994	96	RUO
t01272-96-TS				96	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
Сердечно-сосудистые заболевания - нарушения липидного обмена					
t01148-96-C	Мутация аполипопротеина E	APOE	Leu28Pro rs769452"	96	RUO
t01148-96-TS				96	RUO
t01149-96-C	Мутация липопротеиновой липазы	LPL	Ser447Ter rs328	96	RUO
t01149-96-TS				96	RUO
Сердечно-сосудистые заболевания - инсульт, инфаркт					
t01155-96-C	Мутация-1 интегрин альфа-2 (GP1a, тромбоцитарный рецептор коллагена)	ITGA2	C807T rs1126643	96	RUO
t01155-96-TS				96	RUO
t01179-96-C	Мутация-1 тромбоцитарного гликопротеина 1b	GP1BA	Thr145Met rs6065	96	RUO
t01179-96-TS				96	RUO
t01354-96-C	Мутация-2 тромбоцитарного гликопротеина 1b	GPIBA	T-5C rs2243093	96	RUO
t01354-96-TS				96	RUO
t01118-96-C	Мутация ангиотензиногена 1	AGT	Thr174Met rs4762	96	RUO
t01118-96-TS				AGT	96
t01119-96-C	Мутация ангиотензиногена 2	AGT	Met235Thr rs699	96	RUO
t01119-96-TS				96	RUO
Индивидуальное лекарство – подбор дозы варфарина (антикоагулянтов ряда кумарина)					
t01104-96-C	Чувствительность к варфарину-1 (аллель CYP2C9*2)	CYP2C9	Arg144Cys rs1799853	96	RUO
t01104-96-TS				96	RUO
t01111-96-C	Чувствительность к варфарину-2 (аллель CYP2C9*3)	CYP2C9	Ile359Leu rs1057910	96	RUO
t01111-96-TS				96	RUO
t01144-96-C	Мутация-1 эпоксидредуктазы витамина К (чувствительность к варфарину)	VKORC1	C1173T rs9934438	96	RUO
t01144-96-TS				96	RUO
t01145-96-C	Мутация-2 эпоксидредуктазы витамина К (резистентность к варфарину)	VKORC1	G3730A rs7294	96	RUO
t01145-96-TS				96	RUO
t01330-96-C	Мутация-3 эпоксидредуктазы витамина К	VKORC1	G3673A rs9923231	96	RUO
t01330-96-TS				96	RUO
Индивидуальное лекарство – клопидогрел					
t01323-96-C	Клопидогрел 1	CYP2C19	G681A (*2) rs4244285	96	RUO
t01323-96-TS				96	RUO
t01324-96-C	Клопидогрел 2	CYP2C19	Trp212Ter (*3) rs4986893	96	RUO
t01324-96-TS				96	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
Индивидуальное лекарство – такролимус					
t01331-96-C	Такролимус	CYP3A5	G6986A (*3) rs776746	96	RUO
t01331-96-TS				96	RUO
t01513-96-C	Такролимус 3	CYP3A5	23132insT (*7) rs41303343	96	RUO
t01513-96-TS				96	RUO
Индивидуальное лекарство – статины					
t01303-96-C	Мутация SLCO1B1	SLCO1B1	Val174Ala rs4149056	96	RUO
t01303-96-TS				96	RUO
Индивидуальное лекарство – детоксикация					
t01399-96-C	Делеция гена GSTM1 (без выявления гетерозиготного генотипа)	GSTM1	Ins/Del	96	RUO
t01399-96-TS				96	RUO
Прогноз лечения - гепатит С					
t01349-96-C	Мутация 1 интерлейкина 28В	IL28B	T>G rs8099917	96	RUO
t01349-96-C				96	RUO
t01371-96-C	Мутация 2 интерлейкина 28В	IL28B	C>T rs12979860	96	RUO
t01371-96-C				96	RUO
Женское здоровье – невынашивание беременности					
t01101-96-C	Лейденская мутация (коагуляционный фактор V)	F5	Arg506Gln rs6025	96	RUO
t01101-96-TS				96	RUO
t01102-96-C	Мутация протромбина (коагуляционный фактор II)	F2	G20210A rs1799963	96	RUO
t01102-96-TS				96	RUO
t01103-96-C	Мутация-1 метилентетрагидрофолатредуктазы	MTHFR	Ala222Val rs1801133	96	RUO
t01103-96-TS				96	RUO
t01273-96-C	Мутация-2 метилентетрагидрофолатредуктазы	MTHFR	Glu429Ala rs1801131	96	RUO
t01273-96-TS				96	RUO
t01124-96-C	Мутация редуктазы метионин- синтазы	MTRR	Ile22Met rs1801394	96	RUO
t01124-96-TS				96	RUO
t01118-96-C	Мутация ангиотензиногена 1	AGT	Thr174Met rs4762	96	RUO
t01118-96-TS				96	96
t01119-96-C	Мутация ангиотензиногена 2	AGT	Met235Thr rs699	96	RUO
t01119-96-TS				96	RUO
t01106-96-C	Мутация интегрина, бета-3 (GPIIIa, тромбоцитарный рецептор фибриногена)	ITGB3	Leu33Pro rs5918"	96	RUO
t01106-96-TS				96	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
t01107-96-C	Мутация фибриногена, бета	FGB	G-455A rs1800790	96	RUO
t01107-96-TS				96	RUO
t01120-96-C	Мутация ингибитора активатора плазминогена	SERPINE1 (PAI-1)	-675 5G/4G rs1799768	96	RUO
t01120-96-TS				96	RUO
t01313-96-C	Мутация SLC19A1	SLC19A1 (RFC-1)	A80G rs1051266	96	RUO
t01313-96-TS				96	RUO
t01272-96-C	Мутация ангиотензин-превращающего фермента	ACE	Alu Ins/Del rs4646994	96	RUO
t01272-96-TS				96	ACE
t01154-96-C	Мутация Янус-киназы 2	JAK2	Val617Phe rs77375493	96	RUO
t01154-96-TS				96	RUO
Женское здоровье - рак молочной железы и яичников					
t01137-96-C	Мутация-1 BRCA1	BRCA1	185delAG rs386833395	96	RUO
t01137-96-TS				96	RUO
t01138-96-C	Мутация-2 BRCA1	BRCA1	5382insC rs80357906	96	RUO
t01138-96-TS				96	RUO
t01146-96-C	Мутация-3 BRCA1	BRCA1	Cys61Gly rs28897672	96	RUO
t01146-96-TS				96	RUO
t01168-96-C	Мутация-4 BRCA1	BRCA1	4153delA rs80357711	96	RUO
t01168-96-TS				96	RUO
t01385-96-C	Мутация-5 BRCA1	BRCA1	3819delGTAAA rs80357609	96	RUO
t01385-96-TS				96	RUO
t01386-96-C	Мутация-6 BRCA1	BRCA1	3875delGTCT rs80357868	96	RUO
t01386-96-TS				96	RUO
t01387-96-C	Мутация-7 BRCA1	BRCA1	2080delA rs80357522	96	RUO
t01387-96-TS				96	RUO
t01139-96-C	Мутация-1 BRCA2	BRCA2	6174delT rs80359550	96	RUO
t01139-96-TS				96	RUO
Наследственные заболевания - гемохроматоз					
t01191-96-C	Гемохроматоз-1	HFE	His63Asp rs1799945"	96	RUO
t01191-96-TS				96	RUO
t01192-96-C	Гемохроматоз-2	HFE	Ser65Cys rs1800730	96	RUO
t01192-96-TS				96	RUO
t01193-96-C	Гемохроматоз-3	HFE	Cys282Tyr rs1800562	96	RUO
t01193-96-TS				96	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
Риск заболевания - сахарный диабет и ожирение					
t01335-96-C	Мутация PPARG2	<i>PPARG2</i>	Pro12Ala rs1801282	96	RUO
t01335-96-TS				96	RUO
t01151-96-C	Мутация коактиватора 1а PPARG	<i>PPARGC1A</i>	Gly482Ser rs8192678	96	RUO
t01151-96-TS				96	RUO
t01358-96-C	Мутация-1 адренорецептора бета 2	<i>ADRB2</i>	Gln27Glu rs1042714	96	RUO
t01358-96-TS				96	RUO
t01359-96-C	Мутация-2 адренорецептора бета 2	<i>ADRB2</i>	Arg16Gly rs1042713	96	RUO
t01359-96-TS				96	RUO
t01360-96-C	Мутация адренорецептора бета 3	<i>ADRB3</i>	Trp64Arg rs4994	96	RUO
t01360-96-TS				96	RUO
t01361-96-C	Мутация переносчика жирных кислот FABP2	<i>FABP2</i>	Ala54Thr rs1799883	96	RUO
t01361-96-TS				96	RUO
t01167-96-C	Мутация рецептора лептина	<i>LEPR</i>	Arg223Gln rs1137101	96	RUO
t01167-96-TS				96	RUO
t01504-96-C	Полиморфизм гена лептина	<i>LEP</i>	G-2548A rs7799039	96	RUO
t01504-96-TS				96	RUO
t01329-96-C	Мутация гена, ассоциированного с жировой массой	<i>FTO</i>	A23525T rs9939609	96	RUO
t01329-96-TS				96	RUO
t01397-96-C	Мутация 2 липопротеиновой липазы	<i>LPL</i>	HindIII rs320	96	RUO
t01397-96-TS				96	RUO
t01398-96-C	Полиморфизм гена INS	<i>INS</i>	23HphI rs689	96	RUO
t01398-96-TS				96	RUO
Риск нейропсихологических заболеваний					
t01352-96-C	Мутация Катехол-О- метилтрансферазы	<i>COMT</i>	Val158Met rs4680	96	RUO
t01352-96-TS				96	RUO
Риск различных онкологических заболеваний					
t01171-96-C	Полиморфизм интерлейкина 17А	<i>IL17A</i>	G-197A rs2275913	96	RUO
t01171-96-TS				96	RUO
t01154-96-C	Мутация янус киназы 2	<i>JAK2</i>	Val 617 Phe rs77375493	96	RUO
t01154-96-TS				96	96
t01177-96-C	Мутация фактора некроза опухоли альфа	<i>TNF</i>	G-308A rs1800629	96	RUO
t01177-96-TS				96	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
Спортивная генетика					
t01272-96-C	Мутация ангиотензин-превращающего фермента	ACE	Alu Ins/Del rs4646994	96	RUO
t01272-96-TS				96	ACE
t01389-96-C	Полиморфизм гена α-актина-3	ACTN3	Arg577Ter rs1815739	96	RUO
t01389-96-TS				96	RUO
t01183-96-C	Мутация АМФ-деаминазы 1	AMPD1	Gln12Ter rs17602729	96	RUO
t01183-96-TS				96	96
t01391-96-C	Полиморфизм гена цилиарного нейротрофного фактора	CNTF	G-6A rs1800169	96	RUO
t01391-96-TS				96	RUO
t01388-96-C	Полиморфизм гена рецептора альфа IL15	IL15RA	T364G rs2296135	96	RUO
t01388-96-TS				96	RUO
t01396-96-C	Полиморфизм гена L3MBTL4	L3MBTL4	G-16081T rs341173	96	RUO
t01396-96-TS				96	RUO
t01395-96-C	Полиморфизм гена фактора транскрипции PPAR альфа	PPARA	G2528C rs4253778	96	RUO
t01395-96-TS				96	RUO
t01151-96-C	Мутация коактиватора 1а PPARγ	PPARGC1A	Gly482Ser rs8192678	96	RUO
t01151-96-TS				96	RUO
t01392-96-C	Полиморфизм гена разобщающего белка 2	UCP2	Ala55Val rs660339	96	RUO
t01392-96-TS				96	RUO
t01335-96-C	Мутация PPARγ2	PPARG2	Pro12Ala rs1801282	96	RUO
t01335-96-TS				96	RUO
t01103-96-C	Мутация-1 метилентетрагидрофолатредуктазы	MTHFR	Ala222Val rs1801133	96	RUO
t01103-96-TS				96	RUO
t01274-96-C	Мутация рецептора витамина D	VDR	BsmI c.IVS7 G>A rs1544410	96	RUO
t01274-96-TS				96	RUO
t01394-96-C	Полиморфизм гена фактора, индуцируемого гипоксией 1 альфа	HIF1A	C1772T rs11549465	96	RUO
t01394-96-TS				96	RUO
t01358-96-C	Мутация-1 адренорецептора бета 2	ADRB2	Gln27Glu rs1042714	96	RUO
t01358-96-TS				96	RUO
t01359-96-C	Мутация-2 адренорецептора бета 2	ADRB2	Arg16Gly rs1042713	96	RUO
t01359-96-TS				96	RUO
t01182-96-C	Мутация-1 синтазы окиси азота 3	NOS3	C-786T rs2070744	96	RUO
t01182-96-TS				96	RUO

Наборы реагентов для количественного определения соматических мутаций генов человека методом ПЦР с флуоресцентной схемой детекции продуктов в режиме реального времени «SMuQ» (Somatic Mutations Quantitative)

Принцип метода. Наборы реагентов «SMuQ» предназначены для количественного определения соматических мутаций в генах человека методом аллель-специфичной ПЦР с детекцией в режиме реального времени. Специфичное определение мутантного аллеля достигается за счет различной эффективности элонгации Taq-полимеразой полностью и неполностью комплементарного мишени праймера, а также избирательной блокировки амплификации аллеля дикого типа. **Результаты анализа позволяют оценить относительное содержание мутантного аллеля в образце.**

Наборы реагентов для выделения ДНК

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во тестов	Назначение
02102	ДНК-ЭКСПРЕСС-плюс	100	RUO

Наборы реагентов для количественного определения соматических мутаций SMuQ

Комплектация наборов “Нераскапанный” – флаконы с компонентами амплификационной смеси, требуется предварительное смешивание. Срок годности наборов - 12 месяцев, хранение при t -20...-18 °С.

PB* - для амплификаторов **IQ5, CFX-96** (BioRad); **LightCycler 96** (Roche), **приборы ДТ** (ДНК-Технология), **RotorGene-Q** (Qiagen)

***о возможности применения наборов на вашем оборудовании уточните дополнительно у специалистов нашей компании**

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
Миелопролиферативные заболевания					
m01154-50	Мутация янус-киназы 2	<i>JAK2</i>	Val617Phe (G>T) rs77375493	50	RUO
m01154-100				100	RUO
m01505-50	Мутация 1 гена рецептора тромбопоэтина	<i>MPL</i>	TG1543AA (W515K) rs121913616	50	RUO
m01505-100				100	RUO
m01506-50	Мутация 2 гена рецептора тромбопоэтина	<i>MPL</i>	G1544T (W515L) rs121913615	50	RUO
m01506-100				100	RUO
m01507-50	Инсерция 5 п.н. в гене кальретикулина	<i>CALR</i>	insTTGTC rs765476509	50	RUO
m01507-100				100	RUO
m01508-50	Делеция 52 п.н. в гене кальретикулина	<i>CALR</i>	del 52 bp	50	RUO
m01508-100				100	RUO

Наборы реагентов для выявления полиморфизмов в геноме человека методом ПЦР с электрофоретической схемой детекции результата “SNP-ЭКСПРЕСС”

Принцип метода. Анализу подвергается геномная ДНК человека, выделенная из лейкоцитов цельной крови с помощью реагента «ДНК-экспресс-кровь». С образцом выделенной ДНК параллельно проводятся две реакции амплификации – с двумя парами аллель-специфичных праймеров. Детекция амплифицированного фрагмента ДНК проводится электрофоретическим методом в агарозном геле. Результаты анализа позволяют дать три типа заключений: **гомозигота по аллелю 1; гетерозигота; гомозигота по аллелю 2.**

Использование реагента «ДНК-экспресс-кровь» является принципиальным для получения корректных результатов анализа.

Комплекты для электрофоретической детекции результатов амплификации - кат № 0395 в разделе Реактивы для ПЦР.

Наборы реагентов для выделения ДНК

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во тестов	Назначение
02100	ДНК-ЭКСПРЕСС-кровь	100	IVD

Наборы реагентов для определения полиморфизмов в геноме человека SNP-ЭКСПРЕСС

Комплектация наборов “Нераскапанный” – флаконы с компонентами амплификационной смеси, требуется предварительное смешивание. Срок годности наборов - 6 месяцев, хранение при t -18...-20 °С.

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
Системы свёртывания крови и фибринолиза					
01101-50	Лейденская мутация (коагуляционный фактор V)	F5	Arg506Gln rs6025	60	IVD
01101-100				120	IVD
01102-50	Мутация протромбина (коагуляционный фактор II)	F2	G20210A rs1799963	60	IVD
01102-100				120	IVD
01103-50	Мутация-1 метилентетрагидрофолатредуктазы	MTHFR	Ala222Val rs1801133	60	IVD
01103-96				120	IVD
01273-50	Мутация-2 метилентетрагидрофолатредуктазы	MTHFR	Glu429Ala rs1801131	60	RUO
01273-100				120	RUO
01124-50	Мутация редуктазы метионин-синтазы	MTRR	Ile22Met rs1801394	60	IVD
01124-100				120	IVD
01143-50	Мутация метионин-синтазы	MTR	Asp919Gly rs1805087	60	IVD
01143-100				120	IVD
01105-50	Мутация коагуляционного фактора VII	F7	Arg353Gln rs6046	60	IVD
01105-100				120	IVD
01135-50	Мутация промотора гена коагуляционного фактора FVII	F7	-323 ins 10 bp rs36208070	60	IVD
01135-100				120	IVD
01106-50	Мутация интегрин, бета-3 (GPIIIa, тромбоцитарный рецептор фибриногена)	ITGB3	Leu33Pro rs5918	60	IVD
01106-100				120	IVD
01155-50	Мутация-1 интегрин альфа-2 (GP1a, тромбоцитарный рецептор коллагена)	ITGA2	C807T rs1126643	60	IVD
01155-100				120	IVD
01179-50	Мутация-1 тромбоцитарного гликопротеина 1b	GP1BA	Thr145Met rs6065	60	IVD
01179-100				120	IVD

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
01180-50	Мутация АДФ-рецептора тромбоцитов	P2RY12	H1/H2 rs2046934	60	IVD
01180-100				120	IVD
01107-50	Мутация фибриногена, бета	FGB	G-455A rs1800790	60	IVD
01107-100				120	IVD
01120-50	Мутация ингибитора активатора плазминогена	SERPINE1 (PAI-1)	-675 5G/4G rs1799768	60	IVD
01120-100				120	IVD
01181-50	Мутация эндотелина 1	EDN1	Lys198Asn rs5370	60	IVD
01181-100				120	IVD
01287-50	Мутация Р-селектина	SELP	Thr715Pro rs6136	60	IVD
01287-100				120	IVD
01294-50	Мутация 1 Е-селектина	SELE	Ser128Arg rs5361	60	IVD
01294-100				120	IVD
01295-50	Мутация 2 Е-селектина	SELE	Leu554Phe rs5355	60	IVD
01295-100				120	IVD
01154-50	Мутация Янус-киназы 2	JAK2	Val617Phe rs77375493	60	RUO
01154-100				120	RUO
01307-50	Мутация 1 коагуляционного фактора III	TF (F3)	A-603G rs1361600	60	IVD
01307-100				120	IVD
01308-50	Мутация 2 коагуляционного фактора III	TF (F3)	C-1322T rs3761955	60	IVD
01308-100				120	IVD
01309-50	Мутация 3 коагуляционного фактора III	TF (F3)	G-1442C	60	IVD
01309-100				120	IVD
01312-50	Мутация 4 коагуляционного фактора III	TF (F3)	C-1812T rs958587	60	IVD
01312-100				120	IVD
Сердечно-сосудистые заболевания - гипертензия					
01272-50	Мутация ангиотензин-превращающего фермента	ACE	Alu Ins/Del rs4646994	60	RUO
01272-100				120	ACE
01118-50	Мутация ангиотензиногена 1	AGT	Thr174Met rs4762	60	IVD
01118-100				120	IVD
01119-50	Мутация ангиотензиногена 2	AGT	Met235Thr rs699	60	IVD
01119-100				120	IVD
01131-50	Мутация рецептора 1-го типа ангиотензина-2	AGTR1	A1166C rs5186	60	IVD
01131-100				120	IVD

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
01182-50	Мутация-1 синтазы окиси азота 3	NOS3	C-786T rs2070744	60	IVD
01182-100				120	IVD
01183-50	Мутация АМФ-дезаминазы 1	AMPD1	Gln12Ter rs17602729	60	IVD
01183-100				120	120
Сердечно-сосудистые заболевания – нарушения липидного обмена					
01149-50	Мутация липопротеиновой липазы	LPL	Ser447Ter rs328	60	IVD
01149-100				120	IVD
01148-50	Мутация аполипопротеина E	APOE	Leu28Pro rs769452	60	IVD
01148-100				120	IVD
01125-50	Мутация параоксоназы 1	PON1	Gln192Arg rs662	60	IVD
01125-100				120	IVD
01132-50	Мутация аполипопротеина C3 (аллель SstI или S2)	APOC3	C3238G rs5128	60	IVD
01132-100				120	IVD
01161-50	Мутация-1 печеночной липазы	LIPC	G-250A rs2070895	60	IVD
01161-100				120	IVD
01162-50	Мутация-2 печеночной липазы	LIPC	C-514T rs1800588	60	IVD
01162-100				120	IVD
01166-50	Мутация рецептора к глюкагону	GCCR (NR3C1)	Asn363Ser rs56149945	60	RUO
01166-100				120	RUO
01345-50	Мутация 4 С-реактивного белка	CRP	A-717G rs2794521	60	RUO
01345-100				120	RUO
Сердечно-сосудистые заболевания – инсульт, инфаркт					
01155-50	Мутация-1 интегрин альфа-2 (GP1a, тромбоцитарный рецептор коллагена)	ITGA2	C807T rs1126643	60	IVD
01155-100				120	IVD
01179-50	Мутация-1 тромбоцитарного гликопротеина 1b	GP1BA	Thr145Met rs6065	60	IVD
01179-100				120	IVD
01118-50	Мутация ангиотензиногена 1	AGT	Thr174Met rs4762	60	IVD
01118-100				120	IVD
01119-50	Мутация ангиотензиногена 2	AGT	Met235Thr rs699	60	IVD
01119-100				120	IVD
01182-50	Мутация-1 синтазы окиси азота 3	NOS3	C-786T rs2070744	60	IVD
01182-100				120	IVD
01148-50	Мутация аполипопротеина E	APOE	Leu28Pro rs769452	60	IVD
01148-100				120	IVD

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
01287-50	Мутация Р-селектина	SELP	Thr715Pro rs6136	60	IVD
01287-100				120	IVD
01294-50	Мутация 1 Е-селектина	SELE	Ser128Arg rs5361	60	IVD
01294-100				120	IVD
01295-50	Мутация 2 Е-селектина	SELE	Leu554Phe rs5355	60	IVD
01295-100				120	IVD
01286-50	Мутация регуляторной субъединицы глутаматцистеин- лигазы (гамма- глутамилцистеинсинтазы)	GCLM	C588T rs41303970	60	RUO
01286-100				120	RUO
01322-50	Мутация 2 С-реактивного белка	CRP	C1444T rs1130864	60	RUO
01322-100				120	RUO
Индивидуальное лекарство – подбор дозы варфарина (антикоагулянтов ряда кумарина)					
01104-50	Чувствительность к варфарину-1 (аллель CYP2C9*2)	CYP2C9	Arg144Cys rs1799853	60	IVD
01104-100				120	IVD
01111-50	Чувствительность к варфарину-2 (аллель CYP2C9*3)	CYP2C9	Ile359Leu rs1057910	60	IVD
01111-100				120	IVD
01144-50	Мутация-1 эпоксидредуктазы витамина К (чувствительность к варфарину)	VKORC1	C1173T rs9934438	60	IVD
01144-100				120	IVD
01145-50	Мутация-2 эпоксидредуктазы витамина К (резистентность к варфарину)	VKORC1	G3730A rs7294	60	IVD
01145-100				120	IVD
01330-50	Мутация-3 эпоксидредуктазы витамина К	VKORC1	G3673A rs9923231	60	IVD
01330-100				120	IVD
Индивидуальное лекарство – клопидогрел					
01323-50	Клопидогрел 1	CYP2C19	G681A (*2) rs4244285	60	IVD
01323-100				120	IVD
01324-50	Клопидогрел 2	CYP2C19	Trp212Ter (*3) rs4986893	60	IVD
01324-100				120	IVD
Индивидуальное лекарство – такролимус					
01331-50	Такролимус	CYP3A5	G6986A (*3) rs776746	60	IVD
01331-100				120	IVD
Индивидуальное лекарство – статины					
01303-50	Мутация SLCO1B1	SLCO1B1	Val174Ala rs4149056	60	IVD
01303-100				120	IVD

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
Индивидуальное лекарство – переносимость алкоголя					
01110-50	Мутация "алкогольного цитохрома"	<i>CYP2E1</i>	G-1293C (c1/c2) rs3813867	60	RUO
01110-100				120	RUO
01108-50	Мутация алкогольдегидрогеназы (ADH2*1/ADH2*2)	<i>ADH1B</i>	Arg47His rs1229984	60	RUO
01108-100				120	RUO
01112-50	Мутация альдегиддегидрогеназы (ALDH2*2)	<i>ALDH2</i>	Glu504Lys rs671	60	RUO
01112-100				120	RUO
01315-50	Мутация дофамин-бета-гидроксилазы	<i>DBH</i>	C-1021T rs1611115	60	RUO
01315-100				120	RUO
Индивидуальное лекарство - детоксикация					
01126-50	Мутация 4 цитохрома P450	<i>CYP1A1</i>	Ile462Val rs1048943	60	RUO
01126-100				120	RUO
01129-50	Мутация-1 N-ацетилтрансферазы 2	<i>NAT2</i>	C481T rs1799929	60	RUO
01129-100				120	RUO
01127-50	Мутация-2 N-ацетилтрансферазы 2	<i>NAT2</i>	Arg197Gln rs1799930	60	RUO
01127-100				120	RUO
01130-50	Мутация-3 N-ацетилтрансферазы 2	<i>NAT2</i>	Lys268Arg rs1208	60	RUO
01130-100				120	RUO
01128-50	Мутация-4 N-ацетилтрансферазы 2	<i>NAT2</i>	Gly286Glu rs1799931	60	RUO
01128-100				120	RUO
01133-50	Мутация-1 глутатион-S-трансферазы пи	<i>GSTP1</i>	Ile105Val rs1695	60	RUO
01133-100				120	RUO
01134-50	Мутация-2 глутатион-S-трансферазы пи	<i>GSTP1</i>	Ala114Val rs1138272	60	RUO
01134-100				120	RUO
Индивидуальное лекарство – химиотерапия онкологических заболеваний					
01103-50	Мутация-1 метилентетрагидрофолатредуктазы	<i>MTHFR</i>	Ala222Val rs1801133	60	IVD
01103-100				120	IVD
01150-50	Мутация гамма-глутамилгидролазы	<i>GGH</i>	C401T rs3758149	60	RUO
01150-100				120	RUO
01184-50	Мутация XPC	<i>XPC</i>	Lys939Gln rs2228001	60	RUO
01184-100				120	RUO
01140-50	Мутация-1 XRCC1	<i>XRCC1</i>	Arg194Trp rs1799782	60	RUO
01140-100				120	RUO
01141-50	Мутация-2 XRCC1	<i>XRCC1</i>	Arg280His rs25489	60	RUO
01141-100				120	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
01185-50	Мутация-3 XRCC1	XRCC1	Arg399Gln rs25487	60	RUO
01185-100				120	RUO
01159-50	Мутация-1 гена ERCC2 (XPD)	ERCC2 (XPD)	Lys751Gln rs13181	60	RUO
01159-100				120	RUO
01174-50	Мутация-1 гена ERCC5 (XPG)	ERCC5 (XPG)	Asp1104His rs17655	60	RUO
01174-100				120	RUO
Антиоксидантная защита					
01327-50	Мутация супероксиддисмутазы 1	SOD1	G7958A rs4998557	60	RUO
01327-100				120	RUO
01280-50	Мутация 1 митохондриальной супероксиддисмутазы 2	SOD2	T58C rs1141718	60	RUO
01280-100				120	RUO
01281-50	Мутация 2 митохондриальной супероксиддисмутазы 2	SOD2	C60T rs11575993	60	RUO
01281-100				120	RUO
01333-50	Мутация 3 митохондриальной супероксиддисмутазы 2	SOD2	Ala16Val rs4880	60	RUO
01333-100				120	RUO
01342-50	Мутация каталазы	CAT	C-262T rs1001179	60	RUO
01342-100				120	RUO
Прогноз лечения - гепатит С					
01349-50	Мутация 1 интерлейкина 28В	IL28B	T>G rs8099917	60	RUO
01349-100				120	RUO
Женское здоровье – невынашивание беременности					
01101-50	Лейденская мутация (коагуляционный фактор V)	F5	Arg506Gln rs6025	60	IVD
01101-100				120	IVD
01102-50	Мутация протромбина (коагуляционный фактор II)	F2	G20210A rs1799963	60	IVD
01102-100				120	IVD
01103-50	Мутация-1 метилентетрагидрофолатредуктазы	MTHFR	Ala222Val rs1801133	60	IVD
01103-100				120	IVD
01124-50	Мутация редуктазы метионин-синтазы	MTRR	Ile22Met rs1801394	60	IVD
01124-100				120	IVD
01143-50	Мутация метионин-синтазы	MTR	Asp919Gly rs1805087	60	IVD
01143-100				120	IVD
01105-50	Мутация коагуляционного фактора VII	F7	Arg353Gln rs6046	60	IVD
01105-100				120	IVD
01135-50	Мутация промотора гена коагуляционного фактора FVII	F7	-323 ins 10 bp rs36208070	60	IVD
01135-100				120	IVD

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
01106-50	Мутация интегрина, бета-3 (GPIIIa, тромбоцитарный рецептор фибриногена)	ITGB3	Leu33Pro rs5918	60	IVD
01106-100				120	IVD
01107-50	Мутация фибриногена, бета	FGB	G-455A rs1800790	60	IVD
01107-100				120	IVD
01272-50	Мутация ангиотензин-превращающего фермента	ACE	Alu Ins/Del rs4646994	60	RUO
01272-100				120	ACE
01118-50	Мутация ангиотензиногена 1	AGT	Thr174Met rs4762	60	IVD
01118-100				120	IVD
01119-50	Мутация ангиотензиногена 2	AGT	Met235Thr rs699	60	IVD
01119-100				120	IVD
01120-50	Мутация ингибитора активатора плазминогена	SERPINE1 (PAI-1)	-675 5G/4G rs1799768	60	IVD
01120-100				120	IVD
01181-50	Мутация эндотелина 1	EDN1	Lys198Asn rs5370	60	IVD
01181-100				120	IVD
01154-50	Мутация Янус-киназы 2	JAK2	Val617Phe rs77375493	60	RUO
01154-100				120	RUO
01157-50	Мутация С-реактивного белка	CRP	C3872T rs1205	60	RUO
01157-100				120	RUO
01313-50	Мутация SLC19A1	SLC19A1 (RFC-1)	A80G rs1051266	60	RUO
01313-100				120	RUO
Женское здоровье – рак молочной железы, яичников					
01137-50	Мутация-1 BRCA1	BRCA1	185delAG rs386833395	60	RUO
01137-100				120	RUO
01138-50	Мутация-2 BRCA1	BRCA1	5382insC rs80357906	60	RUO
01138-100				120	RUO
01146-50	Мутация-3 BRCA1	BRCA1	Cys61Gly rs28897672	60	RUO
01146-100				120	RUO
01168-50	Мутация-4 BRCA1	BRCA1	4153delA rs80357711	60	RUO
01168-100				120	RUO
01139-50	Мутация-1 BRCA2	BRCA2	6174delT rs80359550	60	RUO
01139-100				120	RUO
01156-50	Мутация-1 киназы контрольной точки клеточного цикла	CHEK2	1100 delC rs555607708	60	RUO
01156-100				120	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
01160-50	Мутация-2 киназы контрольной точки клеточного цикла	CHEK2	IVS2+1G>A rs121908698	60	RUO
01160-100				120	RUO
Мужское здоровье – нарушение репродуктивной функции					
01256-50	Мутация репрессора арилгидрокарбонowego рецептора	AHRR	Pro185Ala rs2292596	60	RUO
01256-100				120	RUO
01103-50	Мутация-1 метилентетрагидрофолатредуктазы	MTHFR	Ala222Val rs1801133	60	IVD
01103-100				120	IVD
01199-50	Мутация АТФазы II	ATP8A1	A-216G rs2290870	60	RUO
01199-100				120	RUO
01198-50	Мутация COBL	COBL	A-1632G rs1545125	60	RUO
01198-100				120	RUO
01197-50	Мутация белка 4B, содержащего EF-hand кальций-связывающий домен	EFCAB4B	G-8037A rs10848911	60	RUO
01197-100				120	RUO
01250-50	Мутация MBL-ассоциированной сериновой протеазы 1	MASP1	T-193C rs3105782	60	RUO
01250-100				120	RUO
01196-50	Мутация фосфодиэстеразы 3A	PDE3A	A-543C rs10841496	60	RUO
01196-100				120	RUO
01251-50	Мутация прокинетина 2	PROK2	C-6680T rs4484160	60	RUO
01251-100				120	RUO
01200-50	Набор реагентов для анализа микроделеций Y-хромосомы AZF-ДЕЛЕЦИИ	Маркеры: AZFa: sY84 u sY86 AZFb: sY127 u sY134 AZFc: sY254 u sY255 SRY		60	RUO
01200-100				120	RUO
Наследственные заболевания – болезнь Вильсона-Коновалова					
01109-50	Болезнь Вильсона-Коновалова 1	ATP7B	His1069Gln rs76151636	60	RUO
01109-100				120	RUO
01122-50	Болезнь Вильсона-Коновалова 2	ATP7B	3402delC rs137853281	60	RUO
01122-100				120	RUO
01123-50	Болезнь Вильсона-Коновалова 3	ATP7B	Gly1267Arg rs121907992	60	RUO
01123-100				120	RUO
Наследственные заболевания - гемохроматоз					
01191-50	Гемохроматоз-1	HFE	His63Asp rs1799945	60	RUO
01191-100				120	RUO
01192-50	Гемохроматоз-2	HFE	Ser65Cys rs1800730	60	RUO
01192-100				120	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
01193-50	Гемохроматоз-3	HFE	Cys282Tyr rs1800562	60	RUO
01193-100				120	RUO
Наследственные заболевания - муковисцидоз					
01113-50	Муковисцидоз-1	CFTR	Phe508Del rs113993960	60	RUO
01113-100				120	RUO
01114-50	Муковисцидоз-2	CFTR	Gly542Ter rs113993959	60	RUO
01114-100				120	RUO
01115-50	Муковисцидоз-3	CFTR	Gly551Asp rs75527207	60	RUO
01115-100				120	RUO
01116-50	Муковисцидоз-4	CFTR	Trp1282Ter rs77010898	60	RUO
01116-100				120	RUO
01117-50	Муковисцидоз-5	CFTR	Asn1303Lys rs80034486	60	RUO
01117-100				120	RUO
01158-50	Муковисцидоз-6	CFTR	394delTT rs121908769	60	RUO
01158-100				120	RUO
01163-50	Муковисцидоз-7	CFTR	Arg334Trp rs121909011	60	RUO
01163-100				120	RUO
01164-50	Муковисцидоз-8	CFTR	3821delT rs121908783	60	RUO
01164-100				120	RUO
01165-50	Муковисцидоз-9	CFTR	2143delT rs121908812	60	RUO
01165-100				120	RUO
Наследственные заболевания – нейросенсорная тугоухость					
01252-50	Нейросенсорная несиндромальная тугоухость-1	GJB2	35delG rs80338939	60	RUO
01252-100				120	RUO
01282-50	Нейросенсорная несиндромальная тугоухость-2	GJB2	313-326del14 rs111033253	60	RUO
01282-100				120	RUO
01283-50	Нейросенсорная несиндромальная тугоухость-3	GJB2	235delC rs80338943	60	RUO
01283-100				120	RUO
01284-50	Нейросенсорная несиндромальная тугоухость-4	GJB2	167delT rs80338942	60	RUO
01284-100				120	RUO
Наследственные заболевания - фенилкетонурия					
01253-50	Фенилкетонурия-1	PAH	Arg408Trp rs5030858	60	RUO
01253-100				120	RUO
01190-50	Фенилкетонурия-2	PAH	Arg261Gln rs5030849	60	RUO
01190-100				120	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
Наследственные заболевания – синдром Жильбера					
01121-50	Синдром Жильбера	UGT1A1	A(TA)6TAA/ A(TA)7TAA rs8175347	60	RUO
01121-100				120	RUO
Риск заболевания - сахарный диабет и ожирение					
01167-50	Мутация рецептора лептина	LEPR	Arg223Gln rs1137101	60	RUO
01167-100				120	RUO
01151-50	Мутация коактиватора 1a PPARG	PPARGC1A	Gly482Ser rs8192678	60	RUO
01151-100				120	RUO
01152-50	Мутация коактиватора 1b PPARG	PPARGC1B	Ala203Pro rs7732671	60	RUO
01152-100				120	RUO
01332-50	Мутация 1 PPARG	PPARG	Pro12Ala rs1805192	60	RUO
01332-100				120	RUO
01335-50	Мутация PPARG2	PPARG2	Pro12Ala rs1801282	60	RUO
01335-100				120	RUO
01336-50	Мутация-2 PPARG	PPARG	C1431T rs3856806	60	RUO
01336-100				120	RUO
01329-50	Мутация гена, ассоциированного с жировой массой	FTO	A23525T rs9939609	60	RUO
01329-100				120	RUO
Риск заболевания - остеопороз и непереносимость лактозы					
01264-50	Мутация фарнесилдифосфатсинтазы	FDPS	c.IVS1 T-99G rs2297480	60	RUO
01264-100				120	RUO
01263-50	Лактазная недостаточность	LCT	C-13910T rs4988235	60	RUO
01263-100				120	RUO
01274-50	Мутация рецептора витамина D	VDR	BsmI c.IVS7 G>A rs1544410	60	RUO
01274-100				120	RUO
Риск заболевания – панкреатит					
01310-50	Мутация катионного трипсиногена	PRSS1	Arg122His rs111033565	60	RUO
01310-100				120	RUO
01311-50	Мутация панкреатического секреторного ингибитора трипсина	SPINK1	Asn34Ser rs17107315	60	RUO
01311-100				120	RUO
Риск воспалительных заболеваний кишечника - болезнь Крона, язвенный колит					
01195-50	Мутация-3 каспазоактивирующего белка	CARD15 (NOD2)	3020 insC rs5743293	60	RUO
01195-100				120	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
01194-50	Мутация-4 каспазоактивирующего белка	CARD15 (NOD2)	Gly908Arg rs2066845	60	RUO
01194-100				120	RUO
01343-50	Мутация трансформирующего ростового фактора бета-1	TGFB1	Arg25Pro rs1800471	60	RUO
01343-100				120	RUO
Риск заболевания – хронические болезни нижних дыхательных путей					
01153-50	Мутация митохондриальной эпексидгидролазы	EPHX1	Tyr113His rs1051740	60	RUO
01153-100				120	RUO
01254-50	Мутация альфа 1 антитрипсина (Антитрипсин 1)	SERPINA1	Glu342Lys (PiZ) rs28929474	60	RUO
01254-100				120	RUO
01255-50	Мутация альфа 1 антитрипсина (Антитрипсин 2)	SERPINA1	Glu264Val (PiS) rs17580	60	RUO
01255-100				120	RUO
01275-50	Мутация матричной металлопротеиназы 12	MMP12	A-82G rs2276109	60	RUO
01275-100				120	RUO
01296-50	Мутация 1 синтазы окиси азота 1	NOS1	G-84A rs41279104	60	RUO
01296-100				120	RUO
01337-50	Мутация аквапорина 5	AQP5	A2254G rs3736309	60	RUO
01337-100				120	RUO
Риск нейропсихологических заболеваний					
01352-50	Мутация катехол-О-метилтрансферазы	COMT	Val158Met rs4680	60	RUO
01352-100				120	RUO
01353-50	Мутация глутаматдекарбоксилазы	GAD1	G>A rs3749034	60	RUO
01353-100				120	RUO
01381-50	Мутация рецептора дофамина 2-го типа	DRD2	C957T rs6277	60	RUO
01381-100				120	RUO
Риск различных онкологических заболеваний					
01171-50	Мутация интерлейкина 17A	IL17A	G-197A rs2275913	60	RUO
01171-100				120	RUO
01154-50	Мутация Янус-киназы 2	JAK2	Val617Phe rs77375493	60	RUO
01154-100				120	RUO
01262-50	Мутация-3 киназы контрольной точки клеточного цикла	CHEK2	Ile157Thr rs17879961	60	RUO
01262-100				120	RUO
01142-50	Мутация-1 апуриновой/апиримидиновой эндонуклеазы	APEX1 (APE1)	Asp148Glu rs1130409	60	RUO
01142-100				120	RUO
01175-50	Мутация нибрина	NBN (NBS1)	Glu185Gln rs1805794	60	RUO
01175-100				120	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
01169-50	Мутация 8-оксогуанин-ДНК-гликозилазы	<i>hOGG1</i>	Ser326Cys rs1052133	60	RUO
01169-100				120	RUO
01170-50	Мутация поли (АДФ-рибозил) полимеразы	<i>PARP1 (ADPRT)</i>	Val762Ala rs1136410	60	RUO
01170-100				120	RUO
01261-50	Мутация-1 гена атаксии-телеангиэктазии	<i>ATM</i>	Asp1853Asn rs1801516	60	RUO
01261-100				120	RUO
01257-50	Мутация-1 лигазы 4	<i>LIG4</i>	Thr9Ile rs1805388	60	RUO
01257-100				120	RUO
01258-50	Мутация-2 лигазы 4	<i>LIG4</i>	Ala3Val rs1805389	60	RUO
01258-100				120	RUO
01259-50	Мутация-1 XRCC4	<i>XRCC4</i>	G245A rs1805377	60	RUO
01259-100				120	RUO
01260-50	Мутация-2 XRCC4	<i>XRCC4</i>	C1475T rs2075686	60	RUO
01260-100				120	RUO
01265-50	Мутация-3 XRCC4	<i>XRCC4</i>	G-652T rs2075685	60	RUO
01265-100				120	RUO
01266-50	Мутация MBL-ассоциированной сериновой протеазы 2	<i>MASP2</i>	Asp105Gly rs172550870	60	RUO
01266-100				120	RUO
01276-50	Мутация матриксной металлопротеиназы 1	<i>MMP1</i>	-1607insG rs1799750	60	RUO
01276-100				120	RUO
01278-50	Мутация каталитической субъединицы глутаматцистеинлигазы	<i>GCLC</i>	C-129T rs17883901	60	RUO
01278-100				120	RUO
01338-50	Мутация белка p53	<i>TP53</i>	Pro47Ser rs1800371	60	RUO
01338-100				120	RUO
01341-50	Мутация 2 белка p53	<i>TP53</i>	Pro72Arg rs1042522	60	RUO
01341-100				120	RUO
01344-50	Мутация убиквитиновой лигазы MDM2	<i>MDM2</i>	T-410G rs2279744	60	RUO
01344-100				120	RUO
01339-50	Мутация 1 CDKN2A	<i>CDKN2A</i>	IVS1+9477T>G rs3731217	60	RUO
01339-100				120	RUO
01340-50	Мутация 2 CDKN2A	<i>CDKN2A</i>	C580T rs3088440	60	RUO
01340-100				120	RUO
Риск заболевания – нарушение иммунитета (астма, ВИЧ, онкологические заболевания)					
01189-50	Мутация антигена дифференциации моноцитов	<i>CD14</i>	C-159T rs2569190	60	RUO
01189-100				120	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
01277-50	Мутация интерлейкина 1В	IL1B	T-31C rs1143627	60	RUO
01277-100				120	RUO
01314-50	Мутация 2 интерлейкина 1В	IL1B	T-511C rs16944	60	RUO
01314-100				120	RUO
01319-50	Мутация 3 интерлейкина 1В	IL1B	C3953T rs1143634	60	RUO
01319-100				120	RUO
01325-50	Мутация 4 интерлейкина 1В	IL1B	G-1473C rs1143623	60	RUO
01325-100				120	RUO
01271-50	Мутация интерлейкина 2	IL2	T-330G rs2069762	60	RUO
01271-100				120	RUO
01176-50	Мутация интерлейкина 4	IL4	C-589T rs2243250	60	RUO
01176-100				120	RUO
01270-50	Мутация интерлейкина 6	IL6	C-174G rs1800795	60	RUO
01270-100				120	RUO
01186-50	Мутация-1 интерлейкина 10	IL10	G-1082A rs1800896	60	RUO
01186-100				120	RUO
01187-50	Мутация-2 интерлейкина 10	IL10	C-592A rs1800872	60	IVD
01187-100				120	IVD
01188-50	Мутация-3 интерлейкина 10	IL10	C-819T rs1800871	60	RUO
01188-100				120	RUO
01269-50	Мутация интерлейкина 12В	IL12B	A1188C rs3212227	60	RUO
01269-100				120	RUO
01171-50	Мутация интерлейкина 17А	IL17A	G-197A rs2275913	60	RUO
01171-100				120	RUO
01172-50	Мутация интерлейкина 17F	IL17F	His161Arg rs763780	60	IVD
01172-100				120	IVD
01173-50	Мутация толл-подобного рецептора 2	TLR2	Arg753Gln rs5743708	60	RUO
01173-100				120	RUO
01268-50	Мутация толл-подобного рецептора 3	TLR3	Leu412Phe rs3775291	60	RUO
01268-100				120	RUO
01285-50	Мутация толл-подобного рецептора 4	TLR4	Asp299Gly rs4986790	60	RUO
01285-100				120	RUO
01326-50	Мутация 2 толл-подобного рецептора 4	TLR4	Thr399Ile rs4986791	60	RUO
01326-100				120	RUO
01178-50	Мутация толл-подобного рецептора 6	TLR6	Ser249Pro rs5743810	60	RUO
01178-100				120	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
01267-50	Мутация толл-подобного рецептора 9	TLR9	T-1237C rs5743836	60	RUO
01267-100				120	RUO
01306-50	Мутация 2 толл-подобного рецептора 9	TLR9	G2848A rs352140	60	RUO
01306-100				120	RUO
01177-50	Мутация фактора некроза опухоли альфа	TNF	G-308A rs1800629	60	RUO
01177-100				120	RUO
01321-50	Мутация рецептора 11В фактора некроза опухоли	OPG (TNFRSF11B)	G1181C rs2073618	60	RUO
01321-100				120	RUO
01103-50	Мутация-1 метилентетрагидрофолатредуктазы	MTHFR	Ala222Val rs1801133	60	IVD
01103-100				120	IVD
01147-50	Мутация рецептора к иммуноглобулину G	FCGR2A	His166Arg rs1801274	60	RUO
01147-100				120	RUO
01157-50	Мутация С-реактивного белка	CRP	C3872T rs1205	60	RUO
01157-100				120	RUO
01317-50	Мутация 1 дефензина бета 1	DEFB1	G-20A rs11362	60	RUO
01317-100				120	RUO
01318-50	Мутация 2 дефензина бета 1	DEFB1	G-52A rs1799946	60	RUO
01318-100				120	RUO
01302-50	Мутация эндотелиального фактора роста сосудов	VEGFA	C-634G rs2010963	60	RUO
01302-100				120	RUO
01320-50	Мутация рецептора эпидермального фактора роста	EGFR	A2073T rs2227984	60	RUO
01320-100				120	RUO
01343-50	Мутация трансформирующего ростового фактора бета-1	TGFB1	Arg25Pro rs1800471	60	RUO
01343-100				120	RUO
01316-50	Мутация цитохрома P450 3A4	CYP3A4	A392G (1A/1B) rs2740574	60	RUO
01316-100				120	RUO
Риск заболевания – дегенерация сетчатки					
01279-50	Мутация фактора Н комплемента	CFH	Tyr402His rs1061170	60	RUO
01279-100				120	RUO
01297-50	Мутация сериновой пептидазы HTRA1	HTRA1	IVSI-625 G>A rs11200638	60	RUO
01297-100				120	RUO
01328-50	Мутация кавеолина-1	CAV1	G2891A rs4236601	60	RUO
01328-100				120	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
Риск заболевания – кариес зубов					
01289-50	Мутация 1 амелогенина	AMELX	T>C rs17878486	60	RUO
01289-100				120	RUO
01298-50	Мутация 2 амелогенина	AMELX	T>C rs946252	60	RUO
01298-100				120	RUO
01293-50	Мутация аннексина 5	ANXA5	A>G rs7676539	60	RUO
01293-100				120	RUO
01292-50	Мутация калбиндина 2	CALB2	T>C rs8063760	60	RUO
01292-100				120	RUO
01299-50	Мутация 1 энамелина	ENAM	A>G rs12640848	60	RUO
01299-100				120	RUO
01290-50	Мутация 1 калликреина 4	KLK4	T>G rs2664152	60	RUO
01290-100				120	RUO
01291-50	Мутация 2 калликреина 4	KLK4	G>A rs2664153	60	RUO
01291-100				120	RUO
01304-50	Мутация 3 калликреина 4	KLK4	G2142A rs104894704	60	RUO
01304-100				120	RUO
Различные заболевания					
01288-50	Мутация тканевого ингибитора металлопротеиназ 1	TIMP1	C536T rs11551797	60	RUO
01288-100				120	RUO
01300-50	Мутация 1 матричной металлопротеиназы 20	MMP20	Val275Ala rs1784423	60	RUO
01300-100				120	RUO
01301-50	Мутация 2 матричной металлопротеиназы 20	MMP20	Lys18Thr rs2245803	60	RUO
01301-100				120	RUO
01305-50	Мутация 1 матричной металлопротеиназы 9	MMP9	A-8202G rs11697325	60	RUO
01305-100				120	RUO
01346-50	Мутация 1 Р-гликопротеина	MDR1 (ABCB1)	C3435T rs1045642	60	RUO
01346-100				120	RUO
01347-50	Мутация 2 Р-гликопротеина	MDR1 (ABCB1)	C1236T rs1128503	60	RUO
01347-100				120	RUO
01348-50	Мутация бета 3-субъединицы G-протеина	GNB3	C825T rs5443	60	RUO
01348-100				120	RUO
01350-50	Мутация 1 адренорецептора-бета 1	ADRB1	Ser49Gly rs1801252	60	RUO
01350-100				120	RUO

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	ГЕН	Полиморфизм	Кол-во тестов	Назначение
01351-50	Мутация 2 адrenoрецептора-бета 1	ADRB1	Arg389Gly rs1801253	60	RUO
01351-100				120	RUO
01362-50	Мутация 1 гена матричного GLA-белка	MGP	T-138C rs1800802	60	RUO
01362-100				120	RUO
01363-50	Мутация 2 гена матричного GLA-белка	MGP	"G-7A rs1800801"	60	RUO
01363-100				120	RUO
01364-50	Мутация секретируемого фосфопротеина 1	SPP1	T-66G rs28357094	60	RUO
01364-100				120	RUO
01365-50	Мутация гена VHL	VHL	Arg200Trp rs28940298	60	RUO
01365-100				120	RUO

Наборы реагентов для количественной оценки экспрессии генов методом ПЦР с флуоресцентной схемой детекции продуктов в режиме реального времени

Набор реагентов **Онкомаркер PCA3** предназначен для ранней диагностики рака предстательной железы в целях получения дополнительного критерия при назначении первой или повторной биопсии предстательной железы при обследовании мужчин в возрасте от 40 лет при уровне общего PSA в крови от 2 мкг/л. Анализ на уровень PCA3 следует использовать и интерпретировать совместно с анализом на уровень сывороточного PSA.

Материалом для анализа является РНК, выделенная из первой порции мочи после пальцевого массажа простаты. Работа набора реализована на основе обратной транскрипции с последующей количественной ПЦР с флуоресцентной детекцией в режиме реального времени. По результатам анализа для каждого образца вычисляется **Индекс PCA3**.

Набор реагентов **Онкомаркер PCA3** содержит реагенты для проведения полимеразной цепной реакции с обратной транскрипцией, для выделения нуклеиновых кислот используются наборы **НК-сорбент Urine** (кат.н.0232-6).

Наборы реагентов для выделения РНК

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во тестов	Назначение
0232-6	НК-сорбент Urine. Выделение РНК из цельной мочи	100	IVD

Наборы реагентов для ОТ-ПЦР-РВ

Комплектация набора Нераскапанный – флаконы с компонентами амплификационной смеси, требуется предварительное смешивание. Срок годности набора - 6 месяцев, хранение при t -18...-20 °С.

Для амплификаторов **CFX-96** (BioRad); **Rotor-Gene Q** (Qiagen); **LightCycler 96** (Roche)

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	Комплектация	Кол-во тестов	Назначение
01400-PB-25	Онкомаркер PCA3	нераскапанный	25	RUO
01400-PB-50		нераскапанный	50	RUO

РЕАКТИВЫ ДЛЯ ПЦР

Реактивы для электрофоретической детекции

Кат.№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во тестов	Назначение
0339	Комплект №1 для электрофоретической детекции (агароза - 2x2г, 50xTAE буфер - 25 мл, раствор бромистого этидия - 30мкл)	100 – 150 образцов	IVD
0352	Комплект №2 (2%) для электрофоретической детекции (2% агарозный гель (40 лунок) – 3шт, 50xTAE буфер - 25 мл)	120 образцов	IVD
0395	Комплект №2 (3%) для электрофоретической детекции (3% агарозный гель (40 лунок) – 3шт, 50xTAE буфер - 25 мл)	120 образцов	IVD
0302-200	50 x TAE буфер	200 мл	RUO
0301-100	Агароза	100 г	RUO
0301-2	Агароза	2 г	RUO
0308-1	2% агарозный гель для электрофореза (40 лунок)	1 шт	RUO
0308-5	2% агарозный гель для электрофореза (40 лунок)	5 шт	RUO
0305	Краситель для нанесения образца	10 мл	RUO
0304	Раствор бромистого этидия	1 мл	RUO
0306	Минеральное масло	5 мл	RUO

Образцы ДНК для проведения контроля качества исследований методом ПЦР

НАИМЕНОВАНИЕ	Назначение
Панель контрольных образцов ДНК <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Chlamydia trachomatis</i>	RUO
Панель контрольных образцов ДНК <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i> , <i>Ureaplasma parvum</i>	RUO
Панель контрольных образцов ДНК <i>Mycoplasma genitalium</i>	RUO
Панель контрольных образцов ДНК <i>Human papilloma virus 16, 18, 31, 39, 45, 51, 52</i>	RUO

ЛАБОРАТОРИЯ ПОД КЛЮЧ

Компания Литех предлагает комплексное оснащение вашей лаборатории с использованием современных решений

ПЦР-диагностика «в реальном времени»

Базовый комплект включает real-time амплификатор, необходимое оборудование, расходные материалы, также предоставляется бесплатное обучение для сотрудников лаборатории на базе образовательного центра ФГУ «НИИ ФХМ» ФМБА России с выдачей Удостоверения Государственного образца.

по запросу

Масс-спектрометрия для микробиологии

Базовый комплект включает микробиологический анализатор на базе масс-спектрометра, расходные материалы, также предоставляется бесплатное обучение для сотрудников лаборатории.

по запросу

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

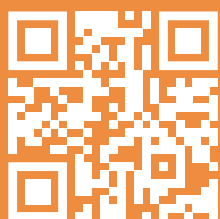
Компания Литех предлагает специализированное программное обеспечение "Литмен" для автоматизации проведения и анализа результатов ПЦР-исследований. Программа "Литмен" содержит встроенные программы амплификации, обеспечивает возможность быстрого выбора используемых наборов, быстрый и удобный ввод информации об образцах, автоматический подсчет результатов с выдачей отчета, возможность интеграции в ЛИС.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

РЕГИСТРАЦИОННЫЕ УДОСТОВЕРЕНИЯ НАБОРОВ ООО НПФ "ЛИТЕХ"

Наименование	№ Регистрационного удостоверения
ПЦР-НАБОРЫ	
ПОЛИВИР HCV Качественный	№ РЗН 2021/14470
ПОЛИВИР HCV Количественный	№ РЗН 2021/14058
ПОЛИВИР HCV ГЕНОТИП	№ РЗН 2021/14187
ПОЛИВИР HBV	№РЗН 2020/12637
КОМПЛЕКС ФЕМОСКРИН-БВ	№ РЗН 2022/17214
КОМПЛЕКС ВПЧ ГЕНОТИП	№ РЗН 2020/12738
ПОЛИВИР RV12	№ РЗН 2021/14147
IsoAmp SARS-CoV-2	№РЗН 2020/10720
ПОЛИВИР SARS-CoV-2	№ РЗН 2020/9904
НК-сорбент	№ РЗН 2019/9331
НК-магнит SARS-CoV-2	№ РЗН 2022/16595
ДИПЛЕКС Ct+Mg	№ РЗН 2017/6017
ДИПЛЕКС Ct+Ng	№ РЗН 2017/5706
ДИПЛЕКС Ct+Tv	№ РЗН 2017/5308
ДИПЛЕКС Mh+Us	№ РЗН 2018/7650
ДИПЛЕКС Uu+Up	№ РЗН 2017/7358
ДИПЛЕКС HSV I+II	№ РЗН 2019/8283
ДИПЛЕКС Ng+Tv	№ РЗН 2021/14659
ДИПЛЕКС Gv+Ca	№ РЗН 2021/15527
АТОПОЛ	№ ФСР 2011/12748
БАКТОПОЛ	№ ФСР 2009/04526
ВИПАПОЛ 6/11	№ ФСР 2007/00668
ВИПАПОЛ 16/18	№ ФСР 2007/00669
ВИПАПОЛ 31/33	№ ФСР 2007/00369
ГАРДПОЛ	№ ФСР 2007/01270
ГЕРПОЛ	№ ФСР 2007/01268

Наименование	№ Регистрационного удостоверения
ГЕРПОЛ I+II	№ ФСР 2008/03483
ГОНОПОЛ	№ ФСР 2007/01271
ДНК-ЭКСПРЕСС	№ ФСР 2007/00362
КАНДИПОЛ	№ ФСР 2010/06682
ЛАКТОПОЛ	№ ФСР 2009/04525
МОБИКУРТ	№ ФСР 2009/04524
ПОЛИМИК 2	№ ФСР 2008/03730
ПОЛИМИК-МК	№ ФСР 2007/01266
ПОЛИМИК-УР	№ ФСР 2007/01265
ПОЛИМИК-ХЛ	№ ФСР 2007/00382
СЕПТОСКРИН	№ ФСР 2012/13945
ТРИПОЛ	№ ФСР 2007/01267
УРЕАПОЛ	№ ФСР 2012/13814
ФЛУОРОПОЛ 16/18	№ ФСР 2010/07155
ЦИТОПОЛ	№ ФСР 2007/01269
ЭБАРПОЛ	№ ФСР 2008/03533
Наборы SNP-экспресс	
КОМПЛЕКС ТРОМБОФИЛИЯ	№ РЗН 2021/16027
КОМПЛЕКС ФОЛАТЫ	№ РЗН 2022/16326
SNP-ЭКСПРЕСС-КАРДИОГЕНЕТИКА	№ ФСР 2012/13165
SNP-ЭКСПРЕСС-ФАРМАКОГЕНЕТИКА	№ ФСР 2012/13566
ИФА	
SARS-CoV-2 IgG	№ РЗН 2020/10226
ИХА	
EasyTest SARS-CoV-2 Ag	№ РЗН 2022/18300



ООО НПФ "ЛИТЕХ"
109651, г. Москва,
ул. Перерва, д. 11, стр. 29
+7 495 258 39 47 | info@lytech.ru | lytech.ru