

**КОМПЛЕКСНАЯ
АВТОМАТИЗАЦИЯ
ПЦР-ЛАБОРАТОРИЙ**



30+

лет на рынке ПЦР



70+

клиентов автоматизировано



15+

запатентованных технологий



100%

совместимость



Производство в РФ

Контроль качества



Горячая линия

и сервис

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПЦР-ИССЛЕДОВАНИЙ



КОМПЛЕКСНАЯ
АВТОМАТИЗАЦИЯ
ПЦР-ЛАБОРАТОРИЙ

Автоматизация лабораторий ПЦР позволяет добиться стабильно высокого качества исследований и достоверных результатов даже при большом потоке тестов. На каждом этапе от маркировки образцов до выгрузки результатов в ЛИС компоненты технологического процесса должны соответствовать строгим стандартам, быть совместимыми на 100% и эффективно выполнять свою задачу. Из-за этого так важно, чтобы аппаратная, программная и реагентная части поставлялись от одного производителя.

В компании ДНК-Технология разработаны автоматизированные решения, учитывающие разные запросы пользователей. В основе каждого решения - оборудование, ПО и наборы реагентов, произведенные в РФ, а также валидированные расходные материалы. Производственные площадки соответствуют международным системам менеджмента качества ISO 9001:2015, ISO 13485:2016.

АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТ ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ

- ✓ Комплексная автоматизация ПЦР-исследований включает в себя программное и аппаратное обеспечение, наборы реагентов специальной фасовки и расходный пластик.
- ✓ Мультимодальный комплекс ДТстрим может быть собран и настроен по-разному в зависимости от количества образцов, типов исследований, принятых в лаборатории техпроцессов и др.
- ✓ Каждый элемент технологической цепочки проходит обязательную валидацию, что гарантирует стабильно высокую достоверность результатов.
- ✓ Все компоненты техпроцесса являются зарегистрированными медицинскими изделиями.
- ✓ На каждом этапе взаимодействия с автоматизированным комплексом предусмотрена защита от ошибок персонала.
- ✓ Роботизация повышает производительность лаборатории, ускоряет выдачу результатов и позволяет снизить себестоимость исследований.



КОМПОНЕНТЫ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ РЕШЕНИЙ

Автоматическая генерация бланка результатов, выгрузка в ЛИС
ДТинтегратор

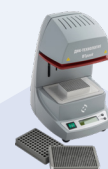
6

ПЦР в реальном времени
ДТпрайм

5

Запаивание микропланшетов
ДТпак

4



3

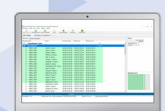
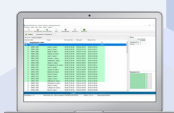
Сборка амплификационной смеси
ДТстрим М

2

Выделение НК
ДТстрим L4

1

Регистрация проб, ввод назначений,
формирование протоколов исследований
ДТинтегратор



ПРОБОПОДГОТОВКА И ВЫДЕЛЕНИЕ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ



Станция ДТстрим L4

Станции выделения нуклеиновых кислот ДТстрим позволяют полностью автоматизировать этап выделения.

- ✓ **Функции L4**
 - выделение нуклеиновых кислот
 - дозирование жидкостей
- ✓ **Способ выделения НК**

запатентованная методика без переноса НК включает несколько этапов:

 - гомогенизация образцов в ходе вращения пестиков под действием магнитного поля
 - лизис и высвобождение НК под действием гуанидина тиоционата
 - сорбция на парамагнитных наночастицах
 - промывка от примесей
- ✓ **Дозатор**
 - 4 канала
 - объем дозирования 30-1000 мкл
 - жидкость в носике удерживается методом воздушного замка
- ✓ **Сброс наконечников**

в отверстие на рабочем столе
- ✓ **Производительность**

до 96 образцов



Наборы А

реагенты
в картриджах

ПРОБА-МЧ МАКС
ПРОБА-МЧ-РАПИД
ПРОБА-МЧ-РАПИД II
ПРОБА-МЧ-НК-S

Наборы Р

реагенты в глубоколоночных
планшетах (DWP)

ПРОБА-МЧ-РАПИД II
ПРОБА-МЧ-DWP
ПРОБА-МЧ-СП DWP



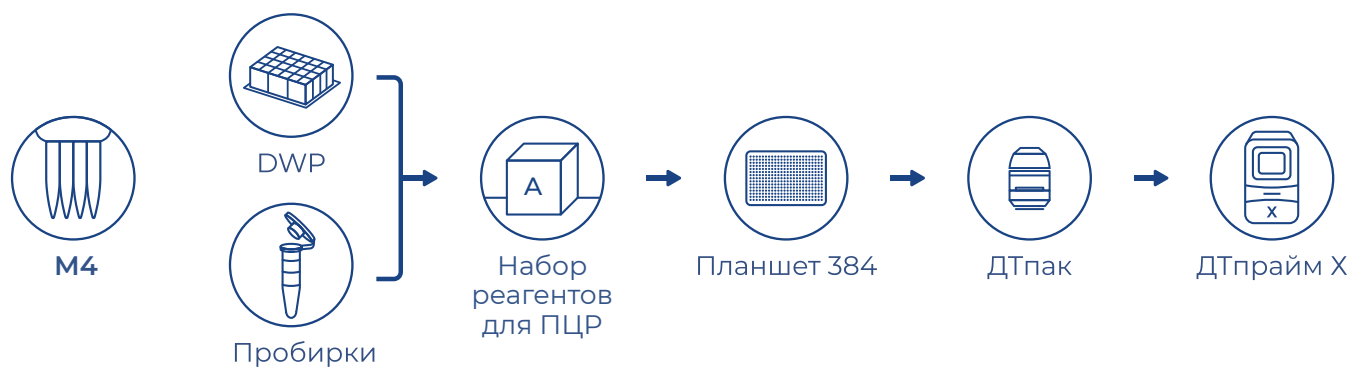
СБОРКА РЕАКЦИОННОЙ СМЕСИ

Станция ДТстрим М4



- **Назначение:**
ускоренное дозирование
высокопоточных исследований
- **Поток:**
высокий
- **Исследований в запуске:**
1
- **Длительность цикла:**
15-20 мин
- **Формат:**
384 планшет
- **Дозатор:**
4-канальный поворотный
- **Объем дозирования:**
5-200 мкл

Многоканальное быстрое дозирование



Совместимые исследования

ФЕМОФЛОР®II
ФЕМОФЛОР®АльфаСкрин
ФЕМОФЛОР®ДельтаСкрин
Фемофлор 16
Фемофлор Скрин
Андрофлор
Андрофлор Скрин
Энтерофлор Дети

HPV Квант-21
ОнкоГенетика BRCA
МоногенСкрин
HLA-ДНК-TEX
SARS-CoV-2 / SARS CoV
ОРВИ Комплекс

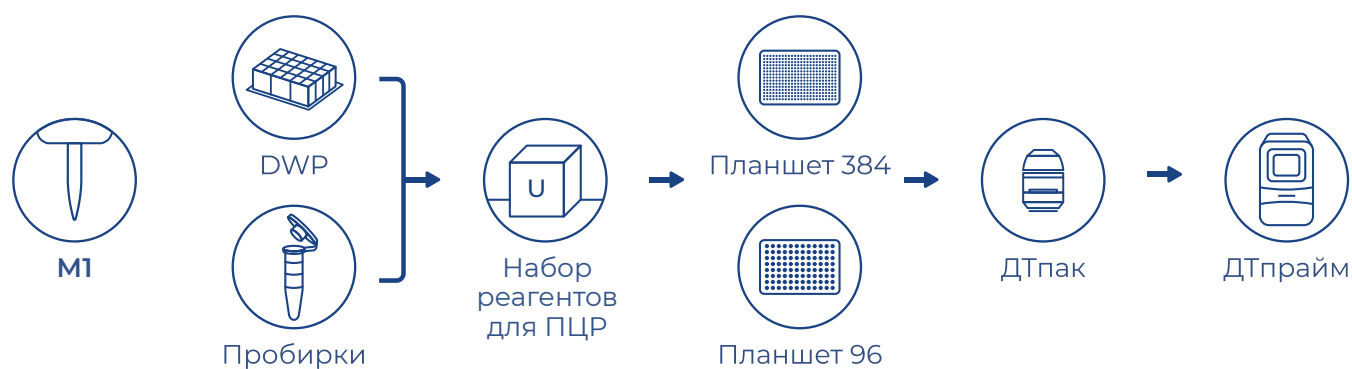
СБОРКА РЕАКЦИОННОЙ СМЕСИ

Станция ДТстрим М1



- **Назначение:**
произвольное дозирование
- **Поток:**
большой/ средний
- **Исследований в запуске:**
1 или несколько
- **Длительность цикла:** 30-50 мин
- **Формат:**
384 и 96 планшеты
- **Дозатор:**
1-канальный
с датчиком уровня жидкости
- **Объем дозирования:**
5-200 мкл

Произвольное дозирование



Совместимые исследования

Урогенитальные инфекции
Грибковые инфекции
Папилломавирусные инфекции
Герпесвирусные инфекции

Инфекции респираторного тракта
Кишечные инфекции
Streptococcus agalactiae
Helicobacter pylori
Toxoplasma gondii
Listeria monocytogenes

СБОРКА РЕАКЦИОННОЙ СМЕСИ

Станция ДТстрим М1



- **Назначение:**
дозирование в стрипы
- **Поток:**
средний и малый
- **Исследований в запуске:**
1 или несколько
- **Длительность цикла:**
от 5 мин
- **Формат:**
96 стрипы
- **Дозатор:**
1-канальный
с датчиком уровня жидкости
- **Объем дозирования:**
5-200 мкл

Дозирование в стрипы



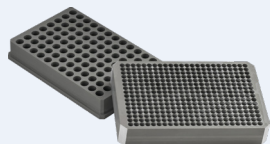
Совместимые исследования

Урогенитальные инфекции
Грибковые инфекции
Папилломавирусные инфекции
Герпесвирусные инфекции
Антибиотикорезистентность
Нозокомиальные
и внебольничные инфекции

Исследования микробиоты
Инфекции респираторного тракта
Helicobacter pylori
Streptococcus agalactiae
Listeria monocytogenes
Toxoplasma gondii

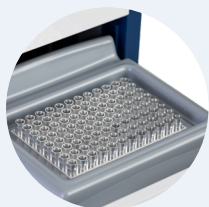


ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



Термозапаиватель ДТпак

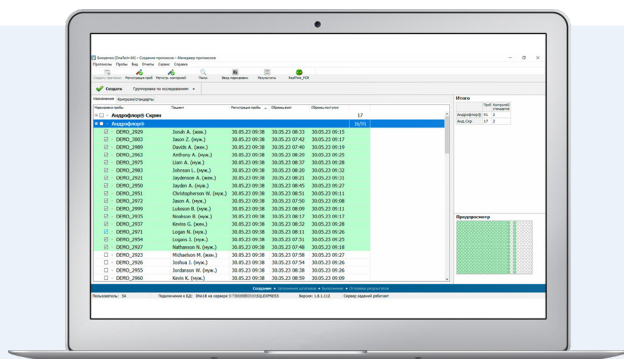
- Запайвание лунок клеевой пленкой или фольгой
- 5 сменных адаптеров под разные планшеты
- 4 шаблона и 4 пользовательских протокола с возможностью настройки параметров



Амплификаторы ДТпрайм II

- Real-time PCR
- 96- и 384-луночный формат
- 4-6 каналов детекции
- Высокая однородность прогрева лунок $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- Нагреваемая прижимающая крышка подстраивается под высоту пробирок, обеспечивая совместимость с широким спектром расходного пластика
- 7" сенсорный цветной экран чувствителен к прикосновению рук в перчатках.
- Новая оптическая система исключает наложение сигналов между каналами.
- Автоматическое продолжение программы амплификации после восстановления питания

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВТОМАТИЗАЦИИ



Программное обеспечение ДТинтегратор

ДТинтегратор объединяет оборудование компании ДНК-Технология в единый программно-аппаратный комплекс для автоматизации этапов лабораторных исследований in vitro и сопряжения с ЛИС.

Возможности ПО:

- Обмен данными с ЛИС, определение пациентов и назначений
- Автоматическая регистрация проб на основании заявок из ЛИС, либо регистрация проб вручную с возможностью присвоения идентификаторов в привычном пользователю формате
- Создание протоколов на выделение НК или дозирование
- Визуализация расстановки проб и реагентов в штативах ДТстрим в окне программы
- Реализован трекинг образцов: при использовании незарегистрированных пробирок с образцами или реагентов возникает сообщение об ошибке
- Формирование протокола исследования и автоматическая передача на амплификаторо серии ДТ
- Формирование и запуск протокола исследования на амплификаторе серии ДТ по штрихкоду на микропланшете 384 формата
- Учет расхода реагентов (фасовка U)
- Получение результатов исследования и передача в ЛИС

Этапы работы:

1. Получение заявок
2. Регистрация проб
3. Создание протокола
4. Передача задания на исполнение для дозирующего устройства ДТстрим
5. Отправка протокола со списком исследований и необходимыми данными пациентов в амплификатор
6. Получение результатов исследований, валидация, передача в ЛИС

ПРОДУМАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДТСТРИМ

1

Встроенная УФ-лампа

и изолированная от внешней среды рабочая зона сводят риск контаминации к минимуму.

2

Надежная фиксация адаптеров

на рабочем столе с помощью штифтов обеспечивает высокую точность дозирования. Такое соединение позволяет легко снять все навесные компоненты для обработки. Вместимость рабочего стола может быть 9, 12 или 15 мест.

3

Магнитный гомогенизатор

перемешивает биоматериал для эффективного выделения НК. Устройство оснащено штативом со встроенными держателями для предотвращения случайного закрывания крышек пробирок.

4

Подсветка рабочей камеры

расположена на ребрах кожуха и никогда не светит в глаза, что обеспечивает отличный обзор.

5

Штативы с боковыми стенками

оснащены боковыми стенками со всех сторон для исключения возможной контаминации.

6

Антивибрационный стол-подставка

разработан специально для ДТстрим: оснащен узлом сброса отходов, местами хранения, колесами.

7

Автономный режим работы

(без управляющего компьютера) возможен благодаря предустановленным сценариям дозирования. Также возможно подключение к ПК для разработки сценария дозирования, использовании ПО ДТинтегратор или ЛИС. Отслеживание участвующих в процессе образцов и реагентов производится с использованием этикеток со штрих-кодом.

8

Универсальные адаптеры






можно разместить в любом месте рабочего стола для реализации разных техпроцессов на одних и тех же станциях.









ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДТСТРИМ

Тип устройства	ДТстрим *L4	ДТстрим *M4	ДТстрим *M1
			
Габариты (ШхГхВ), мм	715/ 855/ 990 × 650 × 650		
Габариты подставки (ШхГхВ), мм	930/ 1100/ 1160 x 900 x 766		
Масса (без подставки), кг	55/ 60/ 70		
*Вместимость рабочего стола	9 / 12 / 15		
Количество каналов дозирования	4	4	1
Особенности дозатора	Воздушный замок	Поворотный дозирующий узел	Датчик уровня жидкости
Объем дозирования, мкл	30-1000	5-200	5-200
Min длительность 1 цикла, мин	20	15	15
Работа без управляющего ПК	Да		
Предустановленные сценарии дозирования	Да		
Интеграция с ЛИС через ДТинтегратор	Да		
Сбор отработанных материалов	Да		
Съемные компоненты рабочего стола	Да		
Регистрационное удостоверение	РЗН 2015/2982		







НАБОРЫ ДЛЯ ПРОБОПОДГОТОВКИ







 Кат. №	 Набор реагентов	 Биоматериал	 Совместимое оборудование	 Кол-во тестов	 Условия хранения
P-103-A/8	ПРОБА-МЧ МАКС	Периферическая кровь, соскобы эпителиальных клеток, моча, эякулят, молоко, фекалии	ДТстрим L4	32	+2...+8
P-116-A/8	ПРОБА-МЧ -РАПИД	Соскобы эпителиальных клеток, ликвор, амниотическая жидкость, асцитическая жидкость, культуры клеток	ДТстрим L4	32	+2...+8
P-122-A/9 P-122-P/9	ПРОБА-МЧ -РАПИД II	Моча, соскобы эпителиальных клеток	ДТстрим L4, KingFisher Flex 96, Auto-Pure 96	96	+2...+25
P-121-P/9	ПРОБА-МЧ DWP	Соскобы эпителиальных клеток	KingFisher Flex 96, Auto-Pure 96	96	+2...+25
P-128-P/9	ПРОБА-МЧ -СП DWP	Сухие пятна крови, периферическая кровь	KingFisher Flex 96, Auto-Pure 96	96	+2...+8
P-117-A/9	ПРОБА-МЧ-НК-S	Соскобы эпителиальных клеток	ДТстрим L4	100	+2...+8

1. ПЦР-НАБОРЫ ДЛЯ БЫСТРОГО ДОЗИРОВАНИЯ (ФАСОВКА А)







 Кат. №	 Набор реагентов	 Выявляемые показатели	 Биоматериал	 Кол-во тестов	 Условия хранения
R1-P811-XA/5	ФЕМОФЛОР®II	ОКБ ГДЧ 40 показателей	Соскобы эпителиальных клеток из влагалища, цервикального канала	24	+2...+8
R1-P818-XA/4	ФЕМОФЛОР® АльфаСкрин	ОКБ ГДЧ 18 показателей	Соскобы эпителиальных клеток из влагалища, цервикального канала	48	+2...+8
R1-P816-XA/4	ФЕМОФЛОР® ДельтаСкрин	ОКБ ГДЧ 24 показателя	Соскобы эпителиальных клеток из влагалища, цервикального канала	48	+2...+8
R1-P801-XA/5	Фемофлор® 16	ОБМ КВМ 24 показателя	Соскобы эпителиальных клеток из влагалища, уретры, цервикального канала	24	+2...+8 -18...-22
R1-P804-XA/4	Фемофлор® Скрин	ОБМ 14 показателей КВМ	Соскобы эпителиальных клеток из влагалища, уретры, цервикального канала	48	+2...+8 -18...-22
R1-P809-XA/5	Андрофлор®	ОБМ ГДЧ 33 показателей	Соскоб с головки полового члена, соскоб из уретры, моча, секрет простаты, эякулят, биопсийный материал из ткани простаты	24	+2...+8 -18...-22
R1-P810-XA/4	Андрофлор® Скрин	ОБМ ГДЧ 14 показателя		48	+2...+8 -18...-22
R1-P815-XA/5	ЭНТЕРОФЛОР® Дети	ОБМ 44 показателя	Фекалии, меконий	24	+2...+8 -18...-22
R3-P436-VA/X	SARS-CoV-2/SARS-CoV	Коронавирусы, подобные SARS-CoV, SARS-CoV-2 (ген E, ген N)	Соскобы эпителиальных клеток, бронхоальвеолярный лаваж, эндотрахеальный, назофарингеальный аспират, мокрота	384	+2...+8 -18...-22
R3-P439-XA/4	ОРВИ Комплекс	16 возбудителей ОРВИ, включая вирус гриппа А, вирус гриппа В и SARS-CoV-2	Соскобы эпителиальных клеток, бронхоальвеолярный лаваж, эндотрахеальный, назофарингеальный аспират, мокрота	48	+2...+8 -18...-22
R1-P317-XA/4	HPV квант-21	HPV: 6, 11, 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 44, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 73, 82 (с дифференциацией)	Соскобы эпителиальных клеток, секрет простаты, эякулят, моча, биоптат	48	+2...+8 -18...-22
R1-H005-XA/7	HLA-ДНК-ТЕХ	HLA DRB1, DQA1, DQB1	Периферическая кровь	16	+2...+8 -18...-22
R1-H927-XA/4	ОнкоГенетика BRCA	BRCA1 (мутации 185delAG, 4153delA, 5382insC, 3819delGTAAA, 3875delGTCT, 300T>G (Cys61Gly), 2080delA), BRCA2 (мутация 6174delT)	Периферическая кровь	48	+2...+8 -18...-22
R1-H953-XA/5	МоногенСкрин	CFTR, GJB2, GALT, PAH	Сухие пятна крови, периферическая кровь	24	+2...+8 -18...-22

2. ПЦР-НАБОРЫ ДЛЯ ПРОИЗВОЛЬНОГО ДОЗИРОВАНИЯ (ФАСОВКА U)

 Кат. №	 Набор реагентов	 Выявляемые показатели	 Биоматериал	 Кол-во тестов	 Условия хранения
R1-P101-UA/9	ХЛАМИ-ГЕН	<i>Chlamydia trachomatis</i>	Соскобы эпителиальных клеток, моча, секрет простаты, эякулят	96	+2...+8 -18...-22
R1-P107-UA/9	ТРИХО-ГЕН	<i>Trichomonas vaginalis</i>			
R1-P109-UA/9	ГОНО-ГЕН	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>			
R1-P104-UA/9	ГАРД-ГЕН	<i>Gardnerella vaginalis</i>			
R1-P104-UA/9	ПЛАЗМОГЕН-УП: <i>Ureaplasma urealyticum</i> – <i>Ureaplasma parvum</i>	<i>Ureaplasma urealyticum</i> / <i>Ureaplasma parvum</i> без дифференциации	Соскобы эпителиальных клеток, секрет простаты, эякулят, моча, ликвор		
R1-P105-UA/9	ПЛАЗМОГЕН-УП: <i>Ureaplasma parvum</i>	<i>Ureaplasma parvum</i>			
R1-P106-UA/9	ПЛАЗМОГЕН-УП: <i>Ureaplasma urealyticum</i>	<i>Ureaplasma urealyticum</i>			
R1-P102-UA/9	ПЛАЗМОГЕН-Mx	<i>Mycoplasma hominis</i>	Соскобы эпителиальных клеток, моча, секрет простаты, эякулят		
R1-P103-UA/9	ПЛАЗМОГЕН-Mr	<i>Mycoplasma genitalium</i>			
R1-P114-UA/9	<i>T. vaginalis</i> / <i>N. gonorrhoeae</i> Комплекс	<i>Trichomonas vaginalis</i> / <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Моча, соскобы эпителиальных клеток	96	+2...+8 -18...-22
R1-P115-UA/9	<i>C. trachomatis</i> / <i>N. gonorrhoeae</i> Комплекс	<i>Chlamydia trachomatis</i> / <i>Neisseria gonorrhoeae</i>			
R1-P116-UA/9	<i>C. trachomatis</i> / <i>T. vaginalis</i> Комплекс	<i>Chlamydia trachomatis</i> / <i>Trichomonas vaginalis</i>			
R1-P126-UA/9	<i>T. vaginalis</i> / <i>M. genitalium</i> Комплекс	<i>Trichomonas vaginalis</i> / <i>Mycoplasma genitalium</i>	Соскобы эпителиальных клеток из урогенитального тракта	96	+2...+8
R1-P111-UA/9	TNC Комплекс	<i>Trichomonas vaginalis</i> <i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>Chlamydia trachomatis</i>	Моча, соскобы эпителиальных клеток	96	+2...+8 -18...-22
R1-P122-UA/9	NTCM Комплекс	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>Trichomonas vaginalis</i> <i>Chlamydia trachomatis</i> <i>Mycoplasma genitalium</i>	Соскобы эпителиальных клеток	96	+2...+8
R1-P110-UA/9	КАНД-ГЕН	<i>Candida albicans</i>	Соскобы эпителиальных клеток, моча, секрет простаты, эякулят	96	+2...+8 -18...-22
R1-P201-UA/9	ВПГ-ГЕН	<i>HSV 1</i> <i>HSV 2</i>	Соскобы эпителиальных клеток, секрет простаты, эякулят, моча, кровь, ликвор	96	+2...+8
R1-P211-UA/9	<i>HSV1/HSV2</i> / CMV Герпес Комплекс	<i>HSV 1</i> <i>HSV 2</i> <i>CMV</i>	Моча, соскобы эпителиальных клеток	96	+2...+8 -18...-22
R1-P204-UA/9	ЦМВ-ГЕН	<i>CMV</i>	Соскобы эпителиальных клеток, моча, секрет простаты, эякулят, слюна, грудное молоко, периферическая/пуповинная кровь, ликвор, амниотическая жидкость, образцы ткани	96	+2...+8 -18...-22
R1-P209-UA/9	Вирус Эпштейна - Барр	<i>EBV</i>	Кровь, синовиальная жидкость, ликвор, амниотическая жидкость, биоптаты и пунктаты, соскобы эпителиальных клеток, слюна	96	+2...+8

 Кат. №	 Набор реагентов	 Выявляемые показатели	 Биоматериал	 Кол-во тестов	 Условия хранения
R1-P208-UA/9	Вирус герпеса человека тип 6 (HHV6)	HHV-6	Кровь, ликвор, биоптаты и пунктаты, соскобы эпителиальных клеток, слюна	96	+2...+8
R1-P212-UA/9	Вирус герпеса человека тип 8 (HHV8)	HHV-8	Кровь, биоптаты и пунктаты	96	+2...+8
R1-P207-UA/9	Вирус ветряной оспы (Varicella-Zoster)	VZV	Кровь, везикулярная жидкость, соскоб с эрозивно-язвенных элементов, ликвор, отделяемое / соскоб с конъюнктивы, слюна	96	+2...+8
R1-P318-UA/9	ВПЧ-ГЕН-16	HPV 16	Соскобы эпителиальных клеток	96	+2...+8 -18...-22
R1-P319-UA/9	ВПЧ-ГЕН-18	HPV 18			
R1-P325-UA/9	ВПЧ-Скрин	HPV 16/ 18/ 31/ 33/ 35/ 39/ 45/ 51/52/56/58/59/66/68 HPV 16 HPV 18 HPV 45	Соскобы эпителиальных клеток из влагалища и цервикального канала	96	+2...+8 -18...-22
R1-P012-UA/9	Streptococcus agalactiae	Streptococcus agalactiae	Кровь, мокрота, моча, соскобы эпителиальных клеток, фекалии или меконий, биоптаты, ликвор, бактериальные культуры из этого материала, смывы с катетеров и эндотрахеальных трубок	96	+2...+8 -18...-22
R1-P501-UA/9	Helicobacter pylori	Helicobacter pylori	Биоптаты, фекалии	96	+2...+8 -18...-22
R1-P031-UA/9	Toxoplasma gondii	Toxoplasma gondii	Кровь, ликвор, амниотическая жидкость, биоптаты	96	+2...+8 -18...-22
R1-P003-UA/9	Listeria monocytogenes	Listeria monocytogenes	Кровь, ликвор, соскобы эпителиальных клеток, околоплодные воды, фекалии, меконий, биоптаты и пунктаты	96	+2...+8 -18...-22
R3-P453-UA/9	Грипп В (Influenza B virus)	Вирус гриппа В	Соскобы эпителиальных клеток, бронхоальвеолярный лаваж, эндотрахеальный, назофарингеальный аспират, мокрота	96	+2...+8 -18...-22
R1-P445-UA/9	C. diphtheriae Tox	C. diphtheriae (tox+) C. Diphtheriae	Соскобы эпителиальных клеток	96	+2...+8 -18...-22
R1-P430-UA/9	C. pneumoniae/ M. pneumoniae Комплекс	Chlamydophila pneumoniae Mycoplasma pneumoniae	Мазок из носоглотки, ротоглотки, бронхоальвеолярный лаваж, эндотрахеальный, назофарингеальный аспират, мокрота, плевральная жидкость	96	+2...+8
R1-P403-UA/9	Legionella pneumophila	Legionella pneumophila	Мазок из носоглотки, ротоглотки, бронхоальвеолярный лаваж, эндотрахеальный, назофарингеальный аспират, мокрота, плевральная жидкость	96	+2...+8
R1-P412-UA/9	Streptococcus pneumoniae	Streptococcus pneumoniae	Мазок из носоглотки, ротоглотки, бронхоальвеолярный лаваж, эндотрахеальный, назофарингеальный аспират, мокрота, плевральная жидкость	96	+2...+8
R1-P503-UA/9	Shigella/EIEC и Salmonella spp.	Shigella/EIEC Salmonella spp.	Фекалии, бактериальные культуры из фекалий	96	+2...+8

3. ПЦР-НАБОРЫ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ В СТРИПЫ (ФАСОВКА S)

 Кат. №	 Набор реагентов	 Выявляемые показатели	 Биоматериал	 Кол-во тестов	 Условия хранения
R1-P101-S3/9	ХЛАМИ-ГЕН	<i>Chlamydia trachomatis</i>	Соскобы эпителиальных клеток, моча, секрет простаты, эякулят	96	+2...+8
R1-P107-S3/9	ТРИХО-ГЕН	<i>Trichomonas vaginalis</i>			
R1-P109-S3/9	ГОНО-ГЕН	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>			
R1-P108-S3/9	ГАРД-ГЕН	<i>Gardnerella vaginalis</i>			
R1-P104-S3/9	ПЛАЗМОГЕН-УП: <i>Ureaplasma urealyticum</i> – <i>Ureaplasma parvum</i>	<i>Ureaplasma urealyticum</i> / <i>Ureaplasma parvum</i> без дифференциации	Соскобы эпителиальных клеток, секрет простаты, эякулят, моча, ликвор	96	+2...+8
R1-P106-S3/9	ПЛАЗМОГЕН-УП: <i>Ureaplasma urealyticum</i>	<i>Ureaplasma urealyticum</i>			
R1-P105-S3/9	ПЛАЗМОГЕН-УП: <i>Ureaplasma parvum</i>	<i>Ureaplasma parvum</i>			
R1-P103-S3/9	ПЛАЗМОГЕН-Mr	<i>Mycoplasma genitalium</i>	Соскобы эпителиальных клеток, моча, секрет простаты, эякулят	96	+2...+8
R1-P102-S3/9	ПЛАЗМОГЕН-Mx	<i>Mycoplasma hominis</i>			
R1-P114-S3/9	T. vaginalis/ N. gonorrhoeae Комплекс	<i>Trichomonas vaginalis</i> / <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Моча, соскобы эпителиальных клеток	96	+2...+8
R1-P115-S3/9	C. trachomatis/ N. gonorrhoeae Комплекс	<i>Chlamydia trachomatis</i> / <i>Neisseria gonorrhoeae</i>			
R1-P116-S3/9	C. trachomatis/ T. vaginalis Комплекс	<i>Chlamydia trachomatis</i> / <i>Trichomonas vaginalis</i>			
R1-P113-S3/9	УМС комплекс	<i>Ureaplasma urealyticum</i> / <i>Ureaplasma parvum</i> <i>Mycoplasma genitalium</i> <i>Chlamydia trachomatis</i>			
R1-P111-S3/9	TNC Комплекс	<i>Trichomonas vaginalis</i> <i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>Chlamydia trachomatis</i>	Соскобы эпителиальных клеток	96	+2...+8
R1-P122-S3/9	NTCM Комплекс	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>Trichomonas vaginalis</i> <i>Chlamydia trachomatis</i> <i>Mycoplasma genitalium</i>			
R1-P110-S3/9	КАНД-ГЕН	<i>Candida albicans</i>			
R1-P023-S3/5	МикозоСкрин	14 возбудителей грибковых инфекций	Кровь, мокрота, моча, соскобы эпителиальных клеток, биоптаты, смывы с катетеров и эндотрахеальных трубок, культуры возбудителей микозов	24	+2...+8
R1-P201-S3/9	ВПГ-ГЕН	<i>HSV 1 HSV 2</i>	Соскобы эпителиальных клеток, секрет простаты, эякулят, моча, кровь, ликвор	96	+2...+8
R1-P210-S3/9	HSV1/HSV2/ CMV Герпес Комплекс	<i>HSV 1 HSV 2 CMV</i>	Моча, соскобы эпителиальных клеток	96	+2...+8



Кат. №



Набор реагентов









Выявляемые показатели



Биоматериал

Кол-во
тестовУсловия
хранения

R1-P205-S3/9	Вирус Эпштейна - Барр	<i>EBV</i>	Кровь, синовиальная жид- кость, ликвор, амниотическая жидкость, биоптаты и пункта- ты, соскобы эпителиальных клеток, слюна	96	+2...+8
R1-P204-S3/9	ЦМВ-ГЕН	<i>CMV</i>	Соскобы эпителиальных клеток, моча, секрет проста- ты, эякулят, слюна, грудное молоко, периферическая/ пуповинная кровь, ликвор, амниотическая жидкость, образцы ткани	96	+2...+8
R1-P208-S3/9	Вирус герпеса человека тип 6 (HHV6)	<i>HHV 6</i>	Кровь, ликвор, биоптаты, соскобы эпителиальных клеток, слюна	96	+2...+8
R1-P212-S3/9	Вирус герпеса человека тип 8 (HHV8)	<i>HHV 8</i>	Кровь, биоптаты	96	+2...+8
R1-P206-S3/4	Вирус Varicella- Zoster	<i>VZV</i>	Кровь, везикулярная жид- кость, соскоб с эрозивно-яз- венных элементов, ликвор, соскоб с конъюнктивы, слюна	48	+2...+8
R1-P301-S3/9	ВПЧ-ГЕН-16/18	<i>HPV 16</i> <i>HPV 18</i>		96	+2...+8
R1-P325-S3/9	ВПЧ-Скрин	<i>HPV 16/18/31/33/35/39/45/51/52/</i> <i>56/58/59/66</i> <i>HPV 16</i> <i>HPV 18</i> <i>HPV 45</i>	Соскобы эпителиальных клеток из влагалища, церви- кального канала	96	+2...+8
R1-P317-S3/5	HPV квант-21	<i>HPV: 6, 11, 16, 18, 26, 31, 33, 35,</i> <i>39, 44, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59,</i> <i>66, 68, 73, 82 (с дифференци-</i> <i>ацией)</i>	Соскобы эпителиальных клеток, секрет простаты, эякулят, моча, биоптат	24	+2...+8
R1-P445-S3/4	<i>C. diphtheriae</i> Tox	<i>C. diphtheriae (tox+)</i> <i>C. diphtheriae</i>	Соскобы эпителиальных клеток	48	+2...+8
R1-P012-S3/4	<i>Streptococcus</i> <i>agalactiae</i>	<i>Streptococcus agalactiae</i>	Кровь, мокрота, моча, соско- бы эпителиальных клеток, фекалии или меконий, биоп- таты, ликвор, бактериальные культуры из этого материала, смывы с катетеров и эндотра- хеальных трубок	48	+2...+8
R1-P501-S3/9	<i>Helicobacter pylori</i>	<i>Helicobacter pylori</i>	Биоптаты, фекалии	96	+2...+8
R1-P031-S3/9	<i>Toxoplasma gondii</i>	<i>Toxoplasma gondii</i>	Кровь, ликвор, амниотиче- ская жидкость, биоптаты	96	+2...+8
R1-P003-S3/4	<i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i>	<i>Listeria monocytogenes</i>	Ликвор, соскобы эпителиальных клеток, околоплодные воды, меконий, биоптаты	48	+2...+8
R1-P815-S3/6	ЭНТЕРОФЛОР® Дети	ОБМ 44 показателя	Фекалии, меконий	12	+2...+8
R1-P801-S3/6	Фемофлор® 16	ОБМ КВМ 16 показателей	Соскобы эпителиальных клеток из влагалища, уретры, цервикального канала	12	+2...+8
R1-P804-S3/5	Фемофлор® Скрин	ОБМ 12 показателей КВМ		24	
R1-P802-S3/5	Фемофлор® 8	ОБМ КВМ 8 показателей			

 Кат. №	 Набор реагентов	 Выявляемые показатели	 Биоматериал	 Кол-во тестов	 Условия хранения
R1-P810-S3/5	Андрофлор® Скрин	ОБМ ГДЧ 14 показателей	Соскоб с головки полового члена, соскоб из уретры, мочу, секрет простаты, эякулят, биопсийный материал из ткани простаты	24	+2...+8
R1-P809-S3/6	Андрофлор®	ОБМ ГДЧ 23 показателя		12	
R1-P026-S3/5	БакРезиста GLA	ОБМ, <i>van A\B, mec A, tem, ctx-M-1, shv, oxa40-like, oxa-48-like, oxa-23-like, oxa-51-like, imp, kpc, ges, ndm, vim</i>	Мокрота, моча, соскобы эпителиальных клеток, фекалии, аспираты, экссудаты, бактериальные культуры из этого материала	24	+2...+8
R1-P027-S3/4	БакРезиста GLA Van/Мес	<i>van A\B mec A</i>		48	
R1-P028-S3/6	БакСкрин УПМ	БакСкрин УПМ		12	
R3-P436-S3/9	SARS-CoV-2/ SARS-CoV	Коронавирусы, подобные SARS-CoV, SARS-CoV-2 (ген E, ген N)	Соскобы эпителиальных клеток, бронхоальвеолярный лаваж, эндотрахеальный, назофарингеальный аспират, мокрота	96	+2...+8 -22...-18
R3-P457-S3/9	SARS-CoV-2/RSV/ Грипп А/ Грипп В	SARS-CoV-2 RSV Вирус гриппа А Вирус гриппа В	Соскобы эпителиальных клеток, бронхоальвеолярный лаваж, эндотрахеальный, назофарингеальный аспират, мокрота	96	+2...+8 -22...-18
R3-P448-S3/9	SARS-CoV-2/RSV/ Грипп Комплекс	SARS-CoV-2 (ген E, ген N) RSV Вирус гриппа А/В	Соскобы эпителиальных клеток, бронхоальвеолярный лаваж, эндотрахеальный, назофарингеальный аспират, мокрота	96	+2...+8 -22...-18
R1-P430-S3/4	<i>C. pneumoniae</i> / <i>M. pneumoniae</i> Комплекс	<i>Chlamydophila pneumoniae</i> <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Мазок из носоглотки, рото-глотки, бронхоальвеолярный лаваж, эндотрахеальный, назофарингеальный аспират, мокрота, плевральная жидкость	48	+2...+8
R1-P403-S3/4	<i>Legionella pneumophila</i>	<i>Legionella pneumophila</i>	Мазок из носоглотки, рото-глотки, бронхоальвеолярный лаваж, эндотрахеальный, назофарингеальный аспират, мокрота, плевральная жидкость	48	+2...+8
R1-P412-S3/4	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Мазок из носоглотки, рото-глотки, бронхоальвеолярный лаваж, эндотрахеальный, назофарингеальный аспират, мокрота, плевральная жидкость	48	+2...+8



DNA-TECHNOLOGY



8 800 200 75 15 (звонок по России бесплатный)

+7 (495) 640 17 71
✉ mail@dna-technology.ru
🌐 dna-technology.ru

📍 117587, г. Москва,
Варшавское ш., 125Ж, к. 5,
этаж 1, пом. 12