

DNA-TECHNOLOGY

**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



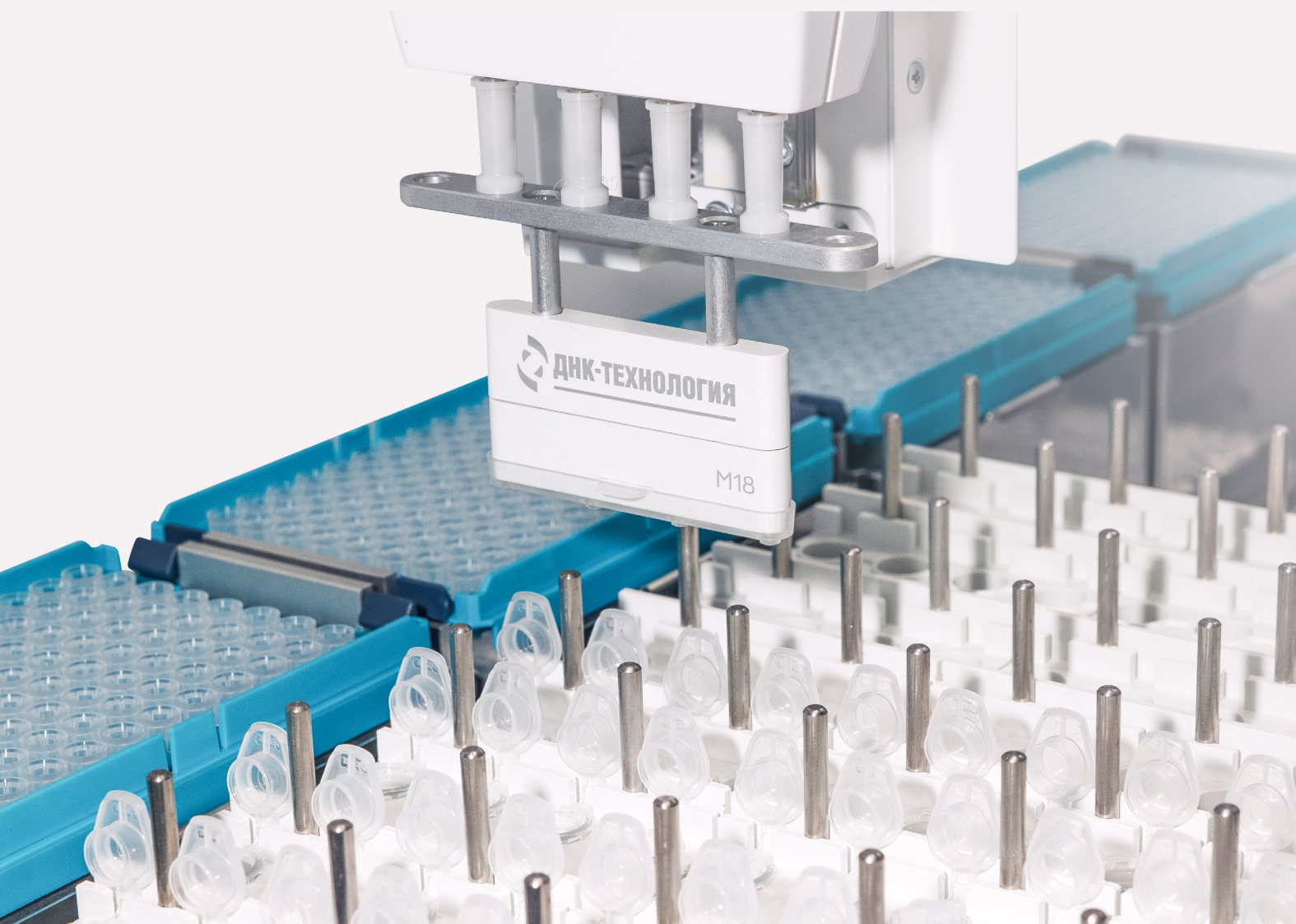
КОМПЛЕКСНАЯ
АВТОМАТИЗАЦИЯ
ПЦР-ЛАБОРАТОРИЙ

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
ПЦР-наборы

2 Выделение НК
ДТстрим L4
Наборы реагентов

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

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

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 планшет
- **Дозатор:**
1-канальный
с датчиком уровня жидкости
- **Объем дозирования:**
5-200 мкл

Многоканальное быстрое дозирование

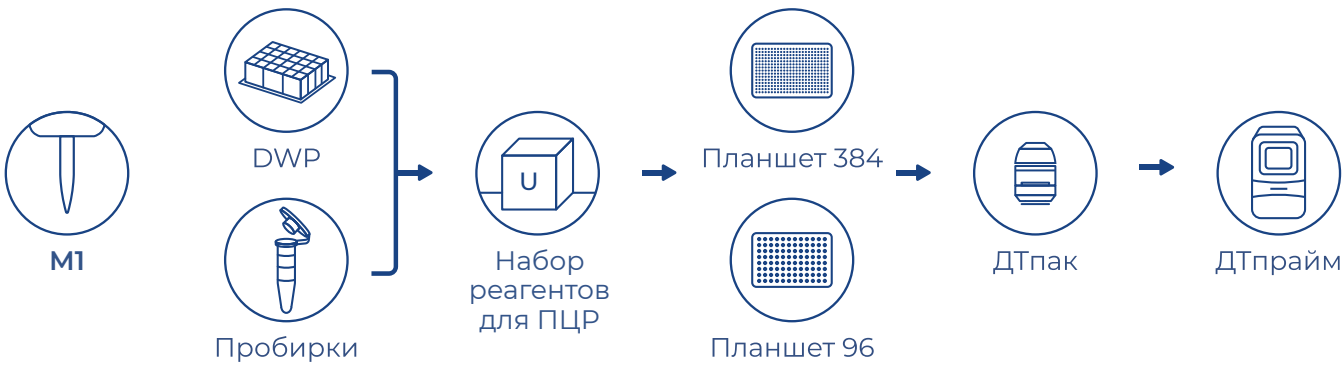


Совместимые исследования

Фемофлор 16
Фемофлор Скрин
Андрофлор
Андрофлор Скрин
Энтерофлор Дети
HPV Квант-21

ОнкоГенетика BRCA
МоногенСкрин
НеоСкрин
HLA-ДНК-TEX
SARS-CoV-2 SARS CoV

Произвольное дозирование



Совместимые исследования

Урогенитальные инфекции
Грибковые инфекции
Папилломавирусные инфекции
Герпесвирусные инфекции

Инфекции респираторного тракта
Helicobacter pylori
Streptococcus agalactiae

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
Листерия моноцитогенес
Токсоплазма гондии



ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



Термозапаиватель ДТпак

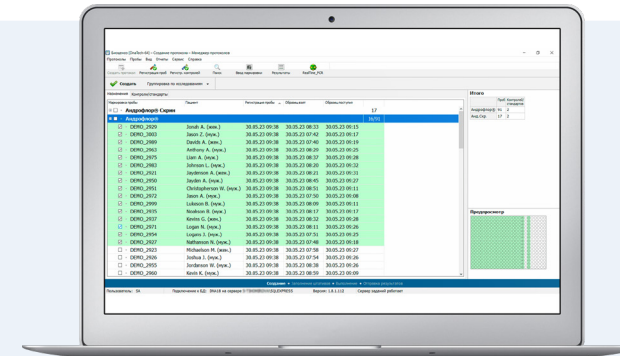
- Запаивание лунок клеевой пленкой или фольгой
- 5 сменных адаптеров под разные планшеты
- 4 шаблона и 4 пользовательских протокола с возможностью настройки параметров



Амплификаторы ДТпрайм II

- Real-time PCR
- 96- и 384-луночный формат
- 4-6 каналов детекции
- Высокая однородность прогрева лунок $\pm 0,3$ °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 амплификатор 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 *М4	ДТстрим *М1
			
Габариты (ШхГхВ), мм	715/ 855/ 990 × 650 × 650		
Габариты подставки (ШхГхВ), мм	930/ 1100/ 1160 × 900 × 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

1. ПЦР-НАБОРЫ ДЛЯ БЫСТРОГО ДОЗИРОВАНИЯ

 Кат. №	 Набор реагентов	 Выявляемые показатели	 Биоматериал	 Кол-во тестов	 Условия хранения
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	96	+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-P801-XA/5	Фемофлор® 16	ОБМ КВМ 24 показателя	Соскобы эпителиальных клеток из влагалища, уретры, цервикального канала	24	+2...+8 -18...-22
R1-P810-XA/4	Андрофлор® Скрин	ОБМ ГДЧ 14 показателей	Соскоб с головки полового члена, соскоб из уретры, моча, секрет простаты, эякулят, биопсийный материал из ткани простаты	48	+2...+8 -18...-22
R1-P809-XA/5	Андрофлор®	ОБМ ГДЧ 33 показателя		24	+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-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-P815-XA/5	ЭНТЕРОФЛОР® Дети	ОБМ 44 показателя	Фекалии, меконий	24	+2...+8 -18...-22
R1-H005-XA/7	HLA-ДНК-ТЕХ	HLA DRB1, DQA1, DQB1	Периферическая кровь	16	+2...+8 -18...-22
R1-H953-XA/5	МоногенСкрин	CFTR, GJB2, GALT, PAH	Сухие пятна крови, периферическая кровь	24	+2...+8 -18...-22
R1-H810-MA/9	НеоСкрин	SMA/TREC/KREC	Сухие пятна крови, периферическая кровь	96	+2...+8 -18...-22

2. ПЦР-НАБОРЫ ДЛЯ ПРОИЗВОЛЬНОГО ДОЗИРОВАНИЯ

					
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	96	+2...+8 -18...-22
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-Mгцц	<i>Mycoplasma genitalium</i>			
R1-P114-UA/9	T. vaginalis/ N. gonorrhoeae Комплекс	<i>Trichomonas vaginalis</i> / <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Моча, соскобы эпителиальных клеток		
R1-P115-UA/9	C. trachomatis/ N. gonorrhoeae Комплекс	<i>Chlamydia trachomatis</i> / <i>Neisseria gonorrhoeae</i>			
R1-P116-23/9	C. trachomatis/ T. vaginalis Комплекс	<i>Chlamydia trachomatis</i> / <i>Trichomonas vaginalis</i>			
R1-P111-UA/9	TNC Комплекс	« <i>Trichomonas vaginalis</i> <i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>Chlamydia trachomatis</i> »			
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	HSV1/HSV2/ CMV Герпес Комплекс	<i>HSV 1 HSV 2 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-P318-UA/9	ВПЧ-ГЕН-16	<i>HPV 16</i>	Соскобы эпителиальных клеток	96	+2...+8 -18...-22
R1-P319-UA/9	ВПЧ-ГЕН-18	<i>HPV 18</i>			
R1-P325-UA/9	ВПЧ-Скрин	<i>HPV 16/ 18/ 31/ 33/ 35/ 39/ 45/ 51/52/56/58/59/66/68 HPV 16 HPV 18 HPV 45</i>	Соскобы эпителиальных клеток из влагалища и цервикального канала	96	+2...+8 -18...-22
R1-P012-UA/9	<i>Streptococcus agalactiae</i>	<i>Streptococcus agalactiae</i>	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-U3/9	<i>Helicobacter pylori</i>	<i>Helicobacter pylori</i>	Биоптаты, фекалии	96	+2...+8 -18...-22
R3-P454-UA/9	Грипп А H1N1pdm09	Вирус гриппа А H1N1pdm09	Соскобы эпителиальных клеток, бронхоальвеолярный лаваж, эндотрахеальный, назофарингеальный аспират, мокрота	96	+2...+8 -18...-22
R3-P453-UA/9	Грипп В (Influenza B virus)	Вирус гриппа В			

3. ПЦР-НАБОРЫ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ В СТРИПЫ

 Кат. №	 Набор реагентов	 Выявляемые показатели	 Кол-во тестов	 Биоматериал	 Условия хранения
R1-P101-23/9	ХЛАМИ-ГЕН	<i>Chlamydia trachomatis</i>	96	Соскобы эпителиальных клеток, моча, секрет простаты, эякулят	+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: Ureaplasma urealyticum – Ureaplasma parvum	<i>Ureaplasma urealyticum/ Ureaplasma parvum без дифференциации</i>	96	Соскобы эпителиальных клеток, секрет простаты, эякулят, моча, ликвор	+2...+8
R1-P106-S3/9	ПЛАЗМОГЕН-УП: Ureaplasma urealyticum	<i>Ureaplasma urealyticum</i>			
R1-P105-S3/9	ПЛАЗМОГЕН-УП: Ureaplasma parvum	<i>Ureaplasma parvum</i>			
R1-P103-S3/9	ПЛАЗМОГЕНMг	<i>Mycoplasma genitalium</i>			
R1-P102-S3/9	ПЛАЗМОГЕНMх	<i>Mycoplasma hominis</i>	96	Соскобы эпителиальных клеток, моча, секрет простаты, эякулят	+2...+8
R1-P114-23/9	T. vaginalis/ N. gonorrhoeae Ком-плекс	<i>Trichomonas vaginalis/ Neisseria gonorrhoeae</i>			
R1-P115-23/9	C. trachomatis/ N. gonorrhoeae Ком-плекс	<i>Chlamydia trachomatis/ Neisseria gonorrhoeae</i>			
R1-P116-23/9	C. trachomatis/ T. vaginalis Комплекс	<i>Chlamydia trachomatis/ Trichomonas vaginalis</i>			
R1-P113-23/9	УМС комплекс	<i>Ureaplasma urealyticum/ Ureaplasma parvum Mycoplasma genitalium Chlamydia trachomatis</i>	96	Соскобы эпителиальных клеток, моча, секрет простаты, эякуля	+2...+8
R1-P111-S3/9	TNC Комплекс	<i>Trichomonas vaginalis Neisseria gonorrhoeae Chlamydia trachomatis</i>			
R1-P122-23/9 R1-P122-S3/9	NTCM Комплекс	<i>Neisseria gonorrhoeae Trichomonas vaginalis Chlamydia trachomatis Mycoplasma genitalium</i>			
R1-P110-S3/9	КАНД-ГЕН	<i>Candida albicans</i>			
R1-P023-S3/5	МикозоСкрин	<i>14 возбудителей грибковых инфекций</i>	24	Кровь, мокрота, моча, соскобы эпителиальных клеток, биоптаты, смывы с катетеров и эндотрахеальных трубок, культуры возбудителей микозов	+2...+8
R1-P201-S3/9	ВПГ-ГЕН	<i>HSV 1 HSV 2</i>	96	Соскобы эпителиальных клеток, секрет простаты, эякулят, моча, кровь, ликвор	+2...+8
R1-P210-S3/9	HSV1/HSV2/ CMV Герпес Комплекс	<i>HSV 1 HSV 2 CMV</i>	96	Моча, соскобы эпителиальных клеток	+2...+8
R1-P205-S3/9	Вирус Эпштейна - Барр	<i>EBV</i>	96	Кровь, синовиальная жидкость, ликвор, амниотическая жидкость, биоптаты и пунктаты, соскобы эпителиальных клеток, слюна	+2...+8
R1-P204-S3/9	ЦМВ-ГЕН	CMV	96	Соскобы эпителиальных клеток, моча, секрет простаты, эякулят, слюна, грудное молоко, периферическая/пуповинная кровь, ликвор, амниотическая жидкость, образцы ткани	+2...+8
R1-P208-S3/9	Вирус герпеса человека тип 6 (HHV6)	HHV 6	96	Кровь, ликвор, биоптаты, соскобы эпителиальных клеток, слюна	+2...+8

R1-P212-S3/9	Вирус герпеса человека тип 8 (HHV8)	HHV 8	96	Кровь, биоптаты	+2...+8
R1-P206-S3/4	Вирус Varicella–Zoster	VZV	48	Кровь, везикулярная жидкость, соскоб с эрозивно-язвенных элементов, ликвор, соскоб с конъюнктивы, слюна	+2...+8
R1-P301-S3/9	ВПЧ-ГЕН-16/18	HPV 16 HPV 18	96		
R1-P317-S3/5	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)	24	Соскобы эпителиальных клеток, секрет простаты, эякулят, моча, биоптат	+2...+8
R1-P445-23/4	C. diphtheriae Tox	C. diphtheriae (tox+) C. diphtheriae	48	Соскобы эпителиальных клеток	+2...+8
R1-P012-S3/4	Streptococcus agalactiae	Streptococcus agalactiae	48	Кровь, мокрота, моча, соскобы эпителиальных клеток, фекалии или меконий, биоптаты, ликвор, бактериальные культуры из этого материала, смывы с катетеров и эндотрахеальных трубок	+2...+8
R1-P501-S3/9	Helicobacter pylori	Helicobacter pylori	96	Биоптаты, фекалии	+2...+8
R1-P031-S3/9	Toxoplasma gondii	Toxoplasma gondii	96	Кровь, ликвор, амниотическая жидкость, биоптаты	+2...+8
R1-P003-S3/4	Listeria monocytogenes	Listeria monocytogenes	48	Ликвор, соскобы эпителиальных клеток, околоплодные воды, меконий, биоптаты	+2...+8
R1-P815-S3/6	ЭНТЕРОФЛОР® Дети	ОБМ 44 показателя	12	Фекалии, меконий	+2...+8
R1-P801-S3/6	Фемофлор® 16	ОБМ КВМ 16 показателей	12	Соскобы эпителиальных клеток из влагалища, уретры, цервикального канала	+2...+8
R1-P802-S3/5	Фемофлор® 8	ОБМ КВМ 8 показателей	24		
R1-P804-S3/5	Фемофлор® Скрин	ОБМ 12 показателей КВМ	24	Соскоб с головки полового члена, соскоб из уретры, мочу, секрет простаты, эякулят, биопсийный материал из ткани простаты	+2...+8
R1-P810-S3/5	Андрофлор® Скрин	ОБМ ГДЧ 14 показателей			
R1-P809-S3/6	Андрофлор®	ОБМ ГДЧ 23 показателя	12	Мокрота, моча, соскобы эпителиальных клеток, фекалии, аспираты, экссудаты, бактериальные культуры из этого материала	+2...+8
R1-P026-S3/5	БакРезиста GLA	ОБМ, van A\B, mec A, tem, ctx-M-I, shv, oxa40-like, oxa-48-like, oxa-23-like, oxa-51-like, imp, kpc, ges, ndm, vim	24		
R1-P027-S3/4	БакРезиста GLA Van/Mec	van A\B mec A	48		
R1-P028-S3/6	БакСкрин УПМ	БакСкрин УПМ	12	Соскобы эпителиальных клеток, бронхоальвеолярный лаваж, эндотрахеальный, назофарингеальный аспират, мокрота	+2...+8 -22...-18
R3-P436-S3/9	SARS-CoV-2/ SARS-CoV	Коронавирусы, подобные SARS-CoV, SARS-CoV-2 (ген E, ген N)	96		
R3-P457-S3/9	SARS-CoV-2/RSV/ Грипп А/ Грипп В	SARS-CoV-2 RSV Вирус гриппа А Вирус гриппа В	96		
R3-P448-S3/9	SARS-CoV-2/RSV/ Грипп Комплекс	SARS-CoV-2 (ген E, ген N) RSV Вирус гриппа А/В	96	Соскобы эпителиальных клеток, бронхоальвеолярный лаваж, эндотрахеальный, назофарингеальный аспират, мокрота	+2...+8 -22...-18
R3-P451-S3/5	ОРВИ Скрин	13 возбудителей ОРВИ	96	Соскобы эпителиальных клеток, бронхоальвеолярный лаваж, эндотрахеальный, назофарингеальный аспират, мокрота	+2...+8 -22...-18
R3-P439-S3/5	ОРВИ Комплекс	К16 возбудителей ОРВИ, включая вирус гриппа А, вирус гриппа В и SARS-CoV-2	96	Соскобы эпителиальных клеток, бронхоальвеолярный лаваж, эндотрахеальный, назофарингеальный аспират, мокрота	+2...+8 -22...-18

DNA-TECHNOLOGY



140-1 2025.03.28



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