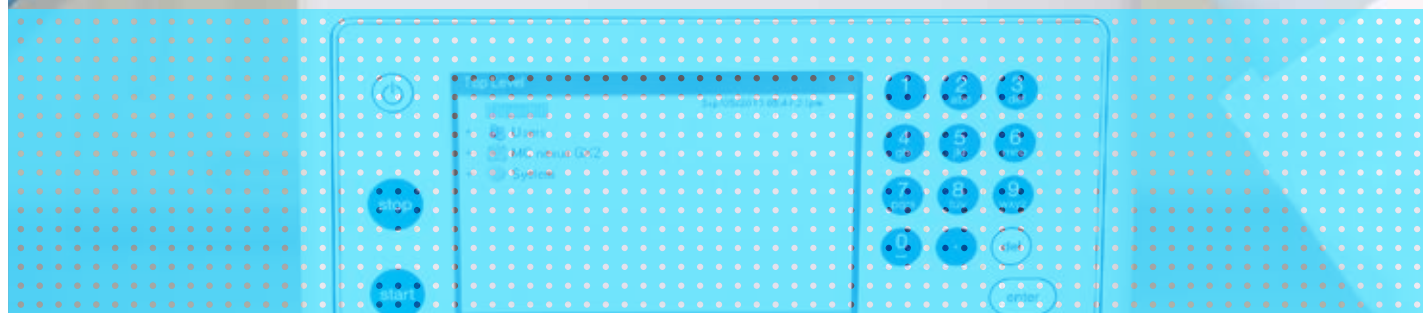


Новинка от Eppendorf:
Mastercycler® nexus X2



Амплифицируй

Eppendorf Mastercyclers® – лучшие условия для ПЦР



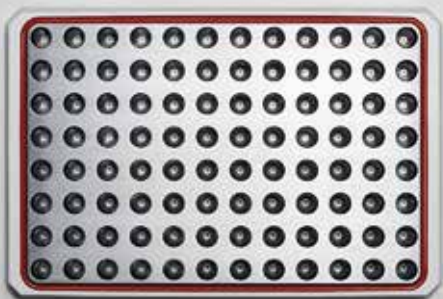
Освоить ПЦР – с правильным оборудованием это просто.

«Eppendorf – это создание инструментов, которые соответствуют потребностям современных ученых»

Не позволяйте некачественным приборам ставить под угрозу ваши результаты. Нагревающие блоки от Eppendorf демонстрируют превосходную гомогенность и точность. Высокая скорость линейного изменения температуры позволяет производить быстрые и воспроизводимые запуски ПЦР. Легкое программирование и возможность защитить протоколы паролем. Всё это отвечает вашему стремлению к воспроизводимым и значимым результатам.

Воспроизводимость

- > В ПЦР точный и надежный контроль термоблока имеет первостепенное значение.
- > Благодаря технологии создания градиента SteadySlope® термоблоки Eppendorf обеспечивают одинаковую скорость линейного изменения температуры как в градиентном, так и в нормальном режиме.



Интуитивность

- > Графический интерфейс делает программирование простым, быстрым и понятным.
- > Хранение всех протоколов в личной папке и защита их при помощи пароля.
- > В вашем распоряжении настройка скорости изменения температуры, функция паузы, различные режимы термоблока и многое другое.



Надежность

- > Специально разработанная крышка предотвращает испарение во время ПЦР и позволяет использовать различные расходные материалы.
- > Прочные рукоятки позволяют работать с прибором одной рукой. Нет необходимости подкручивать винт, чтобы опустить нагревающуюся крышку.



Mastercycler® pro

Воспроизводимость в лучшем виде

Быстрое получение воспроизводимых результатов – это главная задача любой ПЦР. Mastercycler pro может выполнить эту задачу лучше всех. Технология vario.protect™ снижает испарение до минимума. Таким образом, концентрация мастер-микса ПЦР будет оставаться постоянной, что значительно уменьшает количество неспецифических продуктов. Высокая скорость нагрева и охлаждения Mastercycler pro S обеспечивает оптимальные условия ПЦР. Функция импульсной ПЦР позволяет проводить hot-start благодаря высокой скорости нагрева: до 8 °C/c.

Эффективное предотвращение испарения!

Благодаря пластичному прилеганию жидкостной подушки происходит значительное уменьшение испарения реакционной среды. При использовании новой технологии vario.protect™ испаряется всего 0-3% объема ПЦР-микса.

Испарение в амплификаторах других производителей достигает 10% в центре термоблока и более 50% в крайних ячейках.

Таким образом, конструкция крышек по технологии vario.protect™ увеличивает специфичность и воспроизводимость анализов в крайних ячейках термоблока.



Непревзойденная гибкость

Mastercycler pro может работать как отдельный прибор. Однако, панель управления может контролировать работу до 5 амплификаторов, что дает более высокую производительность. Если требуется еще большая производительность, то можно подключить к компьютеру до 30 приборов и управлять ими с одного компьютера. Программное обеспечение CycleManager Pro предлагает архитектуру клиент/сервер, что позволяет проверить состояние амплификаторов и ПЦР с любого компьютера в локальной сети. Все собранные данные архивируются в базу данных. При работе в формате GLP возможна автоматическая выгрузка данных и отчетов.

Особенности Mastercycler pro

- > Максимальное снижение испарения
- > Быстрая скорость нагрева и охлаждения
- > Интуитивно понятный графический интерфейс
- > Термоблоки с технологией создания градиента Steady-Slope
- > Управление 5 амплификаторами при помощи контрольной панели
- > Управление 30 амплификаторами при подключении к компьютеру
- > Индикатор номера прибора в сети
- > Два года гарантии
- > Функция самодиагностики (опционально)



Mastercycler® nexus

ПЦР рядом со мной

В эпоху компьютерных сетей новый Mastercycler nexus является надежным помощником, когда дело доходит до рутинной ПЦР. В нем можно использовать 96-луночные ПЦР-планшеты, ПЦР-пробирки на 0,2 мл и 0,5 мл, ПЦР-стрипы на 0,2 мл. Он прост в использовании, занимает мало места, потребляет мало энергии и отправляет сообщение на электронную почту по окончании работы.

Объединение, подключение, управление

- > Объединяйте до 3-х приборов для увеличения производительности!
- > Подключите Mastercycler nexus к компьютерной сети и получайте уведомления по электронной почте!
- > Управляйте всеми параметрами со своего компьютера при помощи интуитивно понятного ПО.

Особенности продукции

- > Универсальный блок для планшетов, 0,2 мл и 0,5 мл ПЦР-пробирок
- > Небольшие габариты
- > Интуитивно понятный графический интерфейс
- > Возможность подключения к центральному прибору до двух амплификаторов
- > Уведомление по электронной почте
- > Концепция flexlid®: автоматическая регулировка крышки
- > Два года гарантии
- > Функция самодиагностики (опционально)

Больше амплификаторов за меньшие деньги

MC nexus eco идеален в случае, когда вам необходима высокая производительность по доступной цене. Вариант исполнения eco позволит вам увеличить производительность лаборатории и сэкономить деньги. Варианты исполнения eco есть у всех моделей амплификаторов линейки MC nexus: nexus, nexus gradient, nexus flat, nexus SX1, nexus GSX1, nexus X2. Комбинируйте различные модели амплификаторов под свои задачи.

Особенности продукции

- > Подключение до двух моделей исполнения eco к любой модели MC nexus варианта исполнения Master
- > Модель MC nexus eco не имеет своей контрольной панели, управление осуществляется с панели управления амплификатора варианта исполнения Master
- > Независимое управление всех термоблоков



Выберите формат блока, наиболее подходящий для вашей ПЦР

Области применения

- > Быстрая ПЦР
- > Стандартная ПЦР
- > ПЦР *in-situ*



Mastercycler® nexus flat

«Чтобы поднять новые вопросы и увидеть новые возможности, рассмотреть старые проблемы под новым углом, требуется творческое мышление, и тогда отмечается реальный прогресс в науке».

Альберт Эйнштейн

Когда требуется больше гибкости

Специальные методики требуют специальных расходных материалов. Благодаря плоскому термоблоку без лунок Mastercycler nexus flat предлагает оптимальное основание для слайдов и других нестандартных расходных материалов.

При ПЦР *in situ* результаты в основном зависят от характеристик соответствующего *in situ*-адаптера для передачи температуры. Mastercycler nexus flat может нагревать и охлаждать слайды без использования адаптера!

Особенности продукции

- > Плоский термоблок без лунок
- > Интуитивно понятный графический интерфейс
- > Небольшие габариты
- > Возможность подключения к центральному прибору до двух амплификаторов
- > Уведомление по электронной почте
- > Два года гарантии
- > Функция самодиагностики (опционально)



Сертифицированное качество

- Все амплификаторы Eppendorf соответствуют следующим нормативам по контролю качества:
- > Индивидуальные сертификаты контроля качества
 - > Калибровка в соответствии с национальными и международными стандартами: NIST (США), DKD / PTB (Германия), UKAS / NPL (Великобритания)
 - > Включены в список UL/cUL

Mastercycler® nexus X1



> Узнайте больше о Mastercycler nexus X1 на сайте www.eppendorf.com/mastercycler

Концепция flexlid®

- > Автоматическая настройка крышки в соответствии с высотой расходных материалов.

Управление одной рукой

- > Открывайте и закрывайте крышку, когда вы держите ПЦР-планшет.
- > Нет необходимости подкручивать винт, чтобы опустить нагревающуюся крышку.
- > Воспроизводимое давление крышки для воспроизводимых результатов.

Интуитивный графический интерфейс

- > Содержит библиотеку протоколов, папку для недавно использованных протоколов, планировщик задач и уведомления по электронной почте.

Низкое потребление электроэнергии

- > Оптимизирован для очень низкого уровня потребления электроэнергии, включая функцию «stand-by».

Подключения

- > USB-порт для обмена информацией и подключения мышки. Можно подключить дополнительно 2 амплификатора для увеличения производительности.

Низкий уровень шума

- > Низкий уровень шума (меньше 40 дБ) достигается благодаря ультратихой вентиляции. Наслаждайтесь!

Чистое серебро

Mastercycler nexus X1 сочетает современное и интуитивно понятное ПО Mastercycler nexus и быстрый 96-луночный серебряный термоблок для увеличения скорости нагрева и охлаждения. Быстрый, простой, не требующий много места и энергии, уведомление по электронной почте по окончании работы – что еще нужно от амплификатора?

Объединение, подключение, управление

- > Объединяйте до 3-х приборов для максимальной производительности!
- > Подключите Mastercycler nexus к компьютерной сети и получайте уведомления по электронной почте.
- > Управляйте всеми параметрами со своего компьютера при помощи интуитивно понятного ПО.

Вам нужен быстрый, понятный и надежный амплификатор?

Mastercycler nexus X1 – это то, что вам нужно. Он сочетает надежность и простоту Mastercycler nexus и скорость работы серебряного термоблока. Низкое энергопотребление, возможность расширения до 3-х приборов и небольшие габариты делают его еще более привлекательным.

Особенности продукции

- > Скорость нагрева: 5°C/с
- > Быстрый серебряный термоблок
- > Небольшие габариты
- > Интуитивно понятный графический интерфейс
- > Возможность подключения к центральному прибору до двух амплификаторов
- > Уведомление по электронной почте
- > Концепция flexlid: автоматическая регулировка крышки
- > Два года гарантии
- > Функция самодиагностики (опционально)

Области применения

- > Быстрая ПЦР
- > Стандартная ПЦР
- > Циклическое секвенирование

Mastercycler® nexus X2 с двумя независимыми термоблоками

Амплификатор Mastercycler nexus X2 дает возможность запускать полностью независимые протоколы в одно и то же время. Для малого количества реакций хорошо подходит 32-луночный блок, для большего количества образцов можно использовать 64-луночный блок, который, к тому же, доступен с функцией градиента.

Как и любой амплификатор в линейке Mastercycler nexus, nexus X2 можно объединять с другими моделями серии в сеть из 3 амплификаторов. Это позволяет найти оптимальное решение для вашей лаборатории в сочетании с интуитивно понятным программным обеспечением амплификаторов Mastercycler nexus.

При совместной работе с ПЦР пробирками, стрипами или разделяющимися планшетами от Эппендорф Mastercycler nexus X2 даст вам надежные и публикуемые результаты каждый день!

Особенности продукции

- > Большой блок для большого количества анализов - маленький блок для малого количества анализов
- > Универсальный блок для стрипов и ПЦР пробирок объемом 0,2 мл и 0,5 мл
- > Интуитивный графический интерфейс (можно использовать мышью)
- > Градиент для оптимизации ПЦР (опционально)
- > Уведомление по электронной почте
- > Объединение до 3 амплификаторов для максимальной производительности!





Преимущества, которые всегда под рукой






Два независимых блока различных размеров обеспечивают большую гибкость. Возможность использования до 3 мплфикаторов для более высокой производительности. Низкий уровень шума, низкое энергопотребление, интуитивно понятное программное обеспечение.

Технические характеристики

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Гомогенность нагрева термоблока: | |
| 20 °С–72 °С | ≤ ±0,3 °С |
| 95 °С | ≤ ±0,4 °С |
| Скорость нагрева* | ~ 3 °С/с |
| Скорость охлаждения* | ~ 2 °С/с |
| Макс.потребляемая мощность | 700 Вт |
| Точность поддержания температуры | ± 0,2 °С |
| Уровень шума | < 40 Дб |
| Диапазон температур термоблока | 4–99 °С |
| Температурный режим | Быстрый, Стандартный, Бережный |
| Диапазон градиента | 12 °С |
| Температурный диапазон градиента | 30–99 °С |
| Диапазон нагрева крышки | 37–110 °С |
| Размеры (Ш × Г × В) | 25 × 41,2 × 33 см |
| Вес | 11 кг |






* Скорость нагрева и охлаждения блока



| Технические параметры | Mastercycler® pro | Mastercycler® pro S | Mastercycler® pro 384 | Mastercycler® nexus gradient | Mastercycler® nexus |
|--|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| Термоблок | Алюминий | Серебро | Алюминий | Алюминий | Алюминий |
| Вместимость | 96 × 0,2 мл ПЦР-пробирок или 1 × 96-луночный ПЦР-планшет | | 1 × 384-луночный ПЦР-планшет | 96 × 0,2 мл ПЦР-пробирок или 1 × 96-луночный ПЦР-планшет или 71 × 0,5 мл ПЦР-пробирка | |
| Диапазон температур термоблока | 4–99 °С | | | 4–99 °С | |
| Температурный режим | Быстрый, стандартный, бережный | | | Быстрый, стандартный, бережный | |
| Технология нагрева блока | Элементы Пельтье, технология тройной циркуляции | | | Элементы Пельтье, технология тройной циркуляции | |
| Градиент | Более 12 колонок | | Более 24 колонок | Более 12 колонок | – |
| Диапазон градиента | 1–20 °С | 1–24 °С | 1–20 °С | 1–20 °С | – |
| Температурный диапазон градиента | | 30–99 °С | | 30–99 °С | – |
| Диапазон нагрева крышки | | 37–110 °С | | 37–110 °С | |
| Опускание крышки и давление при закрывании | Технология varo.protect™ с температурной защитой образцов | | | Технология flexlid® с температурной защитой образцов | |
| Однородность нагрева термоблока: 20 °С–72 °С 95 °С | | ≤ ±0,3 °С ≤ ±0,4 °С | | ≤ ±0,3 °С ≤ ±0,4 °С | |
| Точность поддержания температуры | | ± 0,2 °С | | ± 0,2 °С | |
| Скорость нагрева* | ~ 4 °С/с | ~ 6 °С/с | ~ 4 °С/с | ~ 3 °С/с | |
| Скорость охлаждения* | ~3 °С/с | ~ 4,5 °С/с | ~ 3 °С/с | ~ 2 °С/с | |
| Интерфейсы | Centronics, USB, CAN in, CAN out | | | USB, Ethernet, CAN in, CAN out | |
| Размеры (Ш × Г × В) | | 26 × 41,5 × 37 см | | 25 × 41,2 × 32,1 см | |
| Вес | | 18,5 кг | | 11 кг | |
| Сеть | | 230 В, 50–60 Гц | | 230 В, 50–60 Гц | |
| Потребление электроэнергии | | 950 Вт | | 700 Вт | |
| Уровень шума | | ≤ 56 Дб | | < 40 Дб | |

* Скорость нагрева и охлаждения средняя по блоку

**Устройство может управляться только через Mastercycler nexus (включая модификации flat, X1) с панелью управления и дисплеем
Технические характеристики могут быть изменены.

| Mastercycler® nexus flat | Mastercycler® nexus GSX1 | Mastercycler® nexus SX1 | Mastercycler® nexus X2 | Mastercycler® nexus GX2 |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Алюминий | Серебро | Серебро | Алюминий | Алюминий |
| 4 слайда или эквивалент | 96 × 0,2 мл ПЦР-пробирок или 1 × 96-луночный ПЦР-планшет | | 64+32 × 0,2 мл ПЦР-пробирок или 45+19 × 0.5 мл ПЦР-пробирок | |
| | 4–99°C | | 4–99°C | |
| Быстрый, стандартный, бережный | | | Быстрый, стандартный, бережный | |
| Элементы Пельтье, технология тройной циркуляции | | | Элементы Пельтье, технология тройной циркуляции | |
| – | Более 12 колонок | – | – | Более 12 колонок |
| – | 1–20 °C | – | – | 1–12 °C |
| – | 30–99 °C | – | – | 30–99 °C |
| | 37–110 °C | | 37–110 °C | |
| Технология flexlid® с температурной защитой образцов | | | Технология flexlid® с температурной защитой образцов | |
| | ≤ ±0,3 °C ≤ ±0,4 °C | | ≤ ±0,3 °C ≤ ±0,4 °C | |
| | ± 0,2 °C | | ± 0,2 °C | |
| ~ 3 °C/c | ~ 5 °C/c | | ~ 3 °C/c | |
| ~ 2 °C/c | ~ 3.5 °C/c | | ~ 2 °C/c | |
| USB, Ethernet, CAN in, CAN out | | | USB, Ethernet, CAN in, CAN out | |
| | 25 × 41,2 × 32,1 см | | 25 × 41,2 × 32,1 см | |
| 11 кг | 11,2 кг | | 11 кг | |
| | 230 В, 50–60 Гц | | 230 В, 50–60 Гц | |
| 700 Вт | 540 Вт | | 700 Вт | |
| | ≤ 40 Дб | | ≤ 40 Дб | |

G: градиентный блок
S: серебряный блок

Расходные материалы для ПЦР: планшеты

Каждый исследователь, работающий с ПЦР, всегда ищет лучший прибор, лучший мастер-микс, лучшую полимеразу. Когда приходит время выбирать пластиковые расходные материалы, которые служат связующим звеном между амплификатором и образцом, необходимо проявлять такую же рассудительность.

Различные расходные материалы по-разному влияют на качество и воспроизводимость результатов. Толщина стенки, теплопроводность материала, механическая устойчивость и многие другие характеристики имеют прямое влияние на эксперимент и впоследствии на результат. Убедитесь, что Вы используете лучшие расходные материалы для ПЦР в своей работе!

Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec®

- > Сочетание рамки из поликарбоната и стенок из полипропилена для оптимальной производительности
- > Полипропиленовые лунки с ультратонкими стенками гарантируют максимальную теплопередачу
- > Невероятно прочная и устойчивая к скручиванию рамка из поликарбоната
- > Скошенный угол и буквенно-цифровая координатная сетка
- > Выступающий ободок лунок для эффективного уплотнения, а также уменьшения риска контаминации
- > Сертифицированы на предмет отсутствия человеческой ДНК, ДНК-азы, РНК-азы, ингибиторов ПЦР
- > Поставляются со штрих-кодом (по запросу)



ПЦР-планшет twin.tec, 96 лунок, с юбкой

- > Боковая стенка оптимизирована для нанесения штрих-кода и автоматизации процессов
- > Соответствие стандартам SBS
- > Возможность установки друг на друга
- > Объем лунки 150 мкл
- > Восемь отверстий на юбке помогают установить планшет в блок амплификатора и достать его оттуда
- > Низкопрофильный дизайн повышает эффективность ПЦР при малых объемах образцов
- > Доступны в разных цветах



ПЦР-планшет twin.tec, 96 лунок, с полуюбкой

- > Полуобка для маркировки и нанесения штрих-кода
- > Подходит для большинства амплификаторов
- > Объем лунки 250 мкл
- > Доступны в разных цветах



ПЦР-планшет twin.tec, 96 лунок, без юбки

- > Подходит для большинства амплификаторов
- > Объем лунки 250 мкл
- > Доступны низкопрофильные планшеты с объемом лунки 150 мкл
- > Доступны в разных цветах



ПЦР-планшет *twin.tec* на 96 лунок, без юбки, разъемный

- > Можно разделить на 4 сегмента по 24 лунки в каждом
- > Доступны обычные (с лунками 250 мкл) и низкопрофильные (с лунками 150 мкл)
- > Экономия средств при постановке ПЦР менее чем на 96 образцов
- > Доступны в двух цветах: бесцветные и голубые



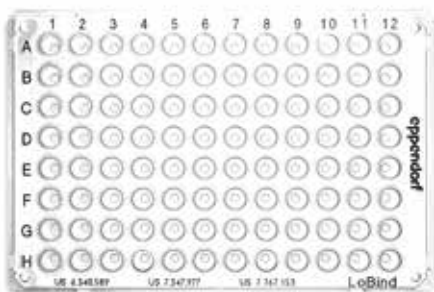
ПЦР-планшет *twin.tec microbiology*

- > Стерильные, в индивидуальной упаковке
- > Для задач, требующих максимальной чистоты
- > Дополнительно отсутствие бактериальной ДНК
- > В формате 96 и 384
- > В формате 96 доступны с юбкой или с полуюбкой
- > Доступны в двух цветах: бесцветные и голубые



ПЦР-планшет *twin.tec*, 384 лунки, с юбкой

- > Боковая стенка оптимизирована для нанесения штрих-кода и автоматизации процессов
- > Соответствие стандартам SBS
- > Возможность установки друг на друга
- > Объем лунки 40 мкл
- > Доступны в разных цветах



ПЦР-планшет *twin.tec LoBind*, 96 лунок

- > Пластик с низкой адсорбцией продуктов амплификации и ДНК
- > Идеально для работы с низкими концентрациями
- > Доступны с юбкой или с полуюбкой
- > Отлично подходят для подготовки к секвенированию



ПЦР-планшет *twin.tec real-time*

- > Специально для ПЦР в реальном времени
- > Лунки из белого пластика для лучшей регистрации сигнала
- > В форматах 384 и 96 (в т.ч. низкопрофильные)
- > В формате 96 доступны с юбкой, с полуюбкой и без юбки
- > Доступны в трех цветах: белые, голубые и черные
- > Автоклавируемые (121°C, 20 мин)
- > Оптимально при использовании с пленкой Masterclear® *real-time* PCR Film

Расходные материалы для ПЦР: пробирки и стрипы



Пробирки для ПЦР 0,2 мл

- > Дизайн крышки для предотвращения контаминации
- > Выпуклая крышка
- > Открытая крышка фиксируется под определенным углом
- > Шероховатая поверхность для маркировки
- > Плотное запечатывание, но легкое открывание
- > Доступны в виде стрипов по 8 шт.
- > Для работы с амплификаторами с термоблоком на 0,2 мл
- > Сертифицированы на отсутствие ДНК, ДНК-азы, РНК-азы, ингибиторов ПЦР

Пробирки для ПЦР 0,5 мл

- > Плоская крышка
- > Шероховатая поверхность для маркировки
- > Плотное запечатывание, но легкое открывание
- > Для работы с амплификаторами с термоблоком на 0,5 мл
- > Сертифицированы на отсутствие ДНК, ДНК-азы, РНК-азы, ингибиторов ПЦР

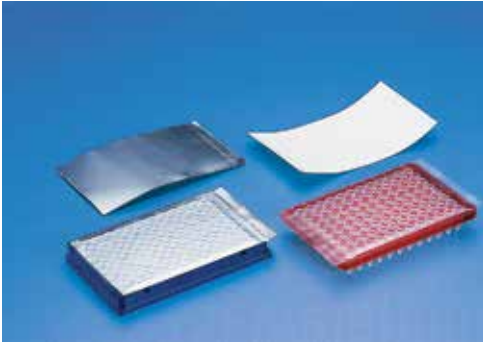
Стрипы для ПЦР и крышки для стрипов

- > Стрипы по 8 пробирок
- > Объем пробирки 0,1 мл
- > Закрываются плоскими или выпуклыми крышками Cap Strips
- > Крышки Cap Strips подходят для стрипов и планшетов twin.tec
- > Крышки Cap Strips подходят как для пробирок (лунок планшета) 0,1 мл, так и 0,2 мл
- > Крышки Cap Strips подходят для ПЦР в реальном времени
- > Сертифицированы на отсутствие ДНК, ДНК-азы, РНК-азы, ингибиторов ПЦР

Стрипы *real-time* PCR Tube Strips и крышки Masterclear® Cap Strips

- > Специально разработаны для ПЦР в реальном времени
- > Стрипы по 8 пробирок
- > Лунки из белого пластика для лучшей регистрации сигнала
- > Высокая механическая стабильность
- > Объем лунки 150 мкл
- > Крышки Masterclear® Cap Strips оптимизированы для лучшей регистрации сигнала
- > Вогнутая форма крышки Masterclear® Cap Strips уменьшает объем пробирки

Расходные материалы для заклеивания планшетов



Самоклеющаяся пленка и фольга

- > Эффективное запечатывание, препятствующее испарению во время ПЦР
- > Снятие с планшета без остатков
- > Автоклавируемые (121°C, 20 мин)
- > Фольга легко прокалывается, наконечники дозаторов не приклеиваются (идеально для автоматизированных систем)
- > Пленка Masterclear® *real-time* PCR Film - оптимизирована для ПЦР в реальном времени

Термосвариваемая фольга и пленка

- > Герметичное запечатывание планшетов
- > Лучшая защита от испарения в течение ПЦР
- > Рекомендуется при ПЦР в малых объемах

Аксессуары для ПЦР



Запечатыватель планшетов

- > Герметичная термосварка планшетов
- > Герметизация различных 96- и 384- луночных планшетов
- > Без перегрева
- > Удобство в использовании



Охладитель PCR-Cooler

- > Для защиты, транспортировки и хранения чувствительных образцов
- > Позволяет размещать ПЦР-планшеты на 96 лунок, ПЦР-полоски и ПЦР-пробирки 0,2 и 0,5 мл
- > Охлаждает более часа при 0 °C
- > Оборудован системой индикации температур

| Информация для заказа | Номер для заказа |
|--|-------------------------|
| Амплификаторы Mastercycler® pro | |
| Амплификатор Mastercycler® pro | 6321 000.019 |
| Амплификатор Mastercycler® pro с панелью управления | 6321 000.515 |
| Амплификатор Mastercycler® pro S | 6325 000.013 |
| Амплификатор Mastercycler® pro S с панелью управления | 6325 000.510 |
| Амплификатор Mastercycler® pro 384 | 6324 000.010 |
| Амплификатор Mastercycler® pro 384 с панелью управления | 6324 000.516 |
| Панель управления, включая кабели | 6320 000.007 |
| ПО CycleManager pro, включая инструкцию по установке, онлайн поддержку и кабели для соединения | 5349 810.001 |
| ПО CycleManager pro, включая инструкцию по установке, онлайн поддержку | 5349 820.007 |
| Амплификатор Mastercycler® nexus с алюминиевым блоком | |
| Амплификатор Mastercycler® nexus flat, с плоским блоком | 6335 000.011 |
| Амплификатор Mastercycler® nexus flat eco*, с плоским блоком | 6330 000.013 |
| Амплификатор Mastercycler® nexus | 6333 000.014 |
| Амплификатор Mastercycler® nexus eco* | 6332 000.010 |
| Амплификатор Mastercycler® nexus gradient с градиентом | 6331 000.017 |
| Амплификатор Mastercycler® nexus gradient eco* с градиентом | 6334 000.018 |
| Амплификатор Mastercycler® nexus X1 с серебряным блоком | |
| Амплификатор Mastercycler® nexus SX1 | 6346 000.013 |
| Амплификатор Mastercycler® nexus SX1e* | 6348 000.010 |
| Амплификатор Mastercycler® nexus GSX1 с градиентом | 6345 000.010 |
| Амплификатор Mastercycler® nexus GSX1e* с градиентом | 6347 000.017 |
| Амплификатор Mastercycler® nexus X2 с двумя независимыми термоблоками | |
| Амплификатор Mastercycler® nexus X2 | 6337 000.019 |
| Амплификатор Mastercycler® nexus X2e | 6339 000.016 |
| Амплификатор Mastercycler® nexus GX2, с серебряными блоками, с градиентом | 6336 000.015 |
| Амплификатор Mastercycler® nexus GX2e, с серебряными блоками, с градиентом | 6338 000.012 |
| Аксессуары для амплификаторов | |
| Электронный ключ для самодиагностики | 6320 071.001 |
| Кабель CAN_BUS, 50 см | 5341 612.006 |
| Кабель CAN_BUS, 150 см | 5341 611.000 |
| Система верификации температуры, USB, одноканальная | 0056 000.003 |
| Температурный сенсор на 96 лунок для системы верификации температуры (0056 000.003) | 0056 001.000 |
| Температурный сенсор на 384 лунки для системы верификации температуры (0056 000.003) | 0056 002.006 |
| Запаиватель планшетов | |
| Запаиватель планшетов HeatSealer S100, 110 - 230 V | 5391 000.001 |
| Запаиватель планшетов HeatSealer S200, 110 - 230 V | 5392 000.005 |
| Адаптер для планшетов, низкий профиль, для HeatSealer S100 | 5391 070.018 |
| Адаптер для планшетов, высокий профиль, для HeatSealer S100 | 5391 070.026 |
| Адаптер для ПЦР-планшетов, для HeatSealer S100 | 5391 070.034 |
| Адаптер для планшетов, низкий профиль, для HeatSealer S200 | 5392 070.038 |
| Адаптер для планшетов, высокий профиль, для HeatSealer S200 | 5392 070.011 |
| Адаптер для ПЦР-планшетов, для HeatSealer S200 | 5392 070.020 |
| Охладитель планшетов | |
| Охладитель PCR-Cooler, стартовый набор (2 шт., 1 розовый + 1 синий) | 3881 000.015 |
| Охладитель PCR-Cooler, розовый | 3881 000.023 |
| Охладитель PCR-Cooler, синий | 3881 000.031 |

* Для запуска амплификатора Mastercycler nexus с индексом «e» или «eco» необходим амплификатор Mastercycler nexus без такого индекса. До 2 амплификаторов Mastercycler nexus с индексом «e» или «eco» можно подключить к амплификатору Mastercycler nexus без такого индекса.

** Панель управления или ПО CycleManager pro (можно приобрести отдельно) необходимы для управления. Кабель CAN_BUS требуется для объединения амплификаторов в сеть.

| Информация для заказа | Номер для заказа |
|---|-------------------------|
| ПЦР-планшеты twin.tec, 96 лунок, с юбкой | |
| Бесцветный (25 шт./уп.) | 0030 128.648 |
| Желтый (25 шт./уп.) | 0030 128.656 |
| Зеленый (25 шт./уп.) | 0030 128.664 |
| Синий (25 шт./уп.) | 0030 128.672 |
| Красный (25 шт./уп.) | 0030 128.680 |
| ПЦР-планшеты twin.tec, 96 лунок, с полуюбкой | |
| Бесцветный (25 шт./уп.) | 0030 128.575 |
| Желтый (25 шт./уп.) | 0030 128.583 |
| Зеленый (25 шт./уп.) | 0030 128.591 |
| Синий (25 шт./уп.) | 0030 128.605 |
| Красный (25 шт./уп.) | 0030 128.613 |
| ПЦР-планшеты twin.tec, 96 лунок, без юбки | |
| Бесцветный (20 шт./уп.) | 0030 133.307 |
| Желтый (20 шт./уп.) | 0030 133.315 |
| Зеленый (20 шт./уп.) | 0030 133.323 |
| Синий (20 шт./уп.) | 0030 133.331 |
| Красный (20 шт./уп.) | 0030 133.340 |
| ПЦР-планшеты twin.tec, 96 лунок, без юбки, низкий профиль, 250 мкл | |
| Бесцветный (20 шт./уп.) | 0030 133.366 |
| Синий (20 шт./уп.) | 0030 133.390 |
| ПЦР-планшеты twin.tec, 96 лунок, без юбки, разъёмный | |
| Низкий профиль, бесцветный, (20 шт./уп.) | 0030 133.358 |
| Низкий профиль, синий, (20 шт./уп.) | 0030 133.382 |
| 250 мкл, бесцветный, (20 шт./уп.) | 0030 133.374 |
| 250 мкл, синий, (20 шт./уп.) | 0030 133.404 |
| ПЦР-планшет twin.tec microbiology | |
| 96 лунок, с юбкой, бесцветный (10 шт./уп.) | 0030 129.300 |
| 96 лунок, с юбкой, синий (10 шт./уп.) | 0030 129.318 |
| 96 лунок, с полуюбкой, бесцветный (10 шт./уп.) | 0030 129.326 |
| 96 лунок, с полуюбкой, синий (10 шт./уп.) | 0030 129.334 |
| 384 лунки, бесцветный (10 шт./уп.) | 0030 129.342 |
| 384 лунки, синий (10 шт./уп.) | 0030 129.350 |
| ПЦР-планшет twin.tec, 384 лунки | |
| Бесцветный (25 шт./уп.) | 0030 128.508 |
| Желтый (25 шт./уп.) | 0030 128.516 |
| Зеленый (25 шт./уп.) | 0030 128.524 |
| Синий (25 шт./уп.) | 0030 128.532 |
| Красный (25 шт./уп.) | 0030 128.540 |
| ПЦР-планшет twin.tec LoBind | |
| С полуюбкой, бесцветный (25 шт./уп.) | 0030 129.504 |
| С юбкой, бесцветный (25 шт./уп.) | 0030 129.512 |
| ПЦР-планшет twin.tec real-time | |
| 96 лунок, с юбкой, синий (25 шт./уп.) | 0030 132.505 |
| 96 лунок, с юбкой, белый (25 шт./уп.) | 0030 132.513 |
| 96 лунок, с юбкой, черный (25 шт./уп.) | 0030 132.521 |
| 96 лунок, с полуюбкой, синий (25 шт./уп.) | 0030 132.530 |
| 96 лунок, с полуюбкой, белый (25 шт./уп.) | 0030 132.548 |
| 96 лунок, с полуюбкой, черный (25 шт./уп.) | 0030 132.556 |
| без юбки, низкий профиль, синий (20 шт./уп.) | 0030 132.700 |
| без юбки, низкий профиль, белый (20 шт./уп.) | 0030 132.718 |
| без юбки, низкий профиль, черный (20 шт./уп.) | 0030 132.726 |
| 384 лунки, синий (25 шт./уп.) | 0030 132.734 |
| 384 лунки, белый (25 шт./уп.) | 0030 132.742 |
| 384 лунки, черный (25 шт./уп.) | 0030 132.750 |

| Информация для заказа | Номер для заказа |
|--|------------------|
| ПЦР-пробирки, стрипы, крышки к стрипам | |
| ПЦР-пробирки Eppendorf 0,2 мл, (1000 шт./уп.) | 0030 124.332 |
| ПЦР-пробирки Eppendorf 0,2 мл, в стрипах, 120 стрипов (960 пробирок) | 0030 124.359 |
| ПЦР-пробирки Eppendorf 0,5 мл, (500 шт./уп.) | 0030 124.537 |
| ПЦР-стрипы Eppendorf PCR Tube Strips 0,1 мл, без крышек (120 стрипов) | 0030 124.804 |
| ПЦР-стрипы Eppendorf PCR Tube Strips 0,1 мл, с выпуклыми крышками Cap Strips (120 шт.) | 0030 124.812 |
| ПЦР-стрипы Eppendorf PCR Tube Strips 0,1 мл, с плоскими крышками Cap Strips (120 шт.) | 0030 124.820 |
| Крышки для ПЦР-стрипов Cap Strips, выпуклые (120 шт.) | 0030 124.839 |
| Крышки для ПЦР-стрипов Cap Strips, плоские (120 шт.) | 0030 124.847 |
| ПЦР-стрипы <i>real-time</i> PCR Tube Strips, без крышек (120 шт./уп.) | 0030 132.882 |
| ПЦР-стрипы <i>real-time</i> PCR Tube Strips, с крышками Masterclear Cap Strips (120 шт./уп.) | 0030 132.890 |
| Крышки Masterclear Cap Strips (120 шт./уп.) | 0030 132.874 |
| Расходные материалы для запечатывания планшетов | |
| Термосвариваемая пленка Eppendorf Heat Sealing Film, (100 шт./уп.) | 0030 127.838 |
| Термосвариваемая фольга Eppendorf Heat Sealing Foil, (100 шт./уп.) | 0030 127.854 |
| Пленка самоклеющаяся Eppendorf PCR Film (100 шт./уп.) | 0030 127.781 |
| Фольга самоклеющаяся Eppendorf PCR Foil (100 шт./уп.) | 0030 127.790 |
| Пленка самоклеющаяся Masterclear® <i>real-time</i> PCR Film (100 шт./уп.) | 0030 132.947 |

Контактная информация:

ООО "Эппендорф Раша" Россия, 115114, Москва, Дербеневская наб., 11, офис Б301
 E-mail: info@eppendorf.ru Тел.: +7 495 743 51 23. Факс: +7 495 743 51 22

www.eppendorf.com/mastercycler