

СКИДКИ  
ДО 20%!



Время ПЦР с Eppendorf:  
оборудование и расходные материалы  
для ПЦР и не только...

Специальные предложения для оптимизации вашей работы!

Акция действует с 1 апреля по 30 сентября 2018 года!  
Подробности акции у наших официальных дилеров.

# Амплификаторы Eppendorf Mastercycler® nexus

ДНК-амплификатор Mastercycler® nexus может вмещать 96-луночные ПЦР-планшеты, ПЦР-пробирки 0,2 мл, ПЦР-стрипы 0,1 мл и ПЦР-пробирки 0,5 мл. Его универсальность позволяет пользователям выбирать широкий перечень расходных материалов. Низкий уровень шума (менее 40 дБ(А)) сделает работу в вашей лаборатории более приятной и комфортной, что особенно важно, если вы размышляете над великими революционными открытиями...



## Особенности продукции

- > Интуитивное и простое графическое программирование.
- > Универсальный блок для стрипов, ПЦР-пробирок объемом 0,1 мл, 0,2 мл и 0,5 мл.
- > Объем реакционной смеси до 100 мкл.
- > Доступны модели с температурным градиентом для оптимизации ПЦР.
- > Технология flexlid® позволяет использовать все типы расходных материалов, вплоть до пробирок 0,5 мл, благодаря автоматической регулировке высоты крышки.
- > Возможность подключения до 2 амплификаторов Mastercycler® nexus есо к одному управляющему блоку.
- > Модели с блоком из серебра обеспечивают максимальную скорость нагрева/охлаждения.
- > Отправка уведомлений по электронной почте.
- > Компактные размеры.



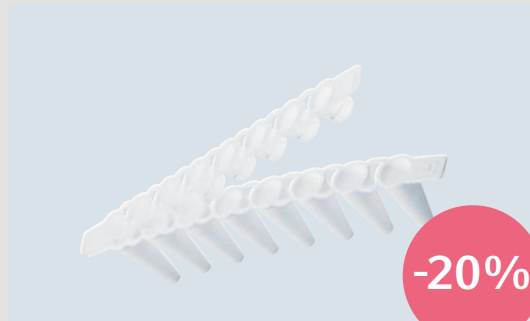
Амплификатор Mastercycler® nexus X2 позволяет запускать два полностью независимых протокола одновременно. Для небольшого количества проб отлично подходит 32-луночный блок, ПЦР-реакции с большим количеством (более 48) проб могут проводиться в 64-луночном блоке. Более крупный блок может иметь функцию температурного градиента (модель MC nexus GX2).



# Расходные материалы для ПЦР

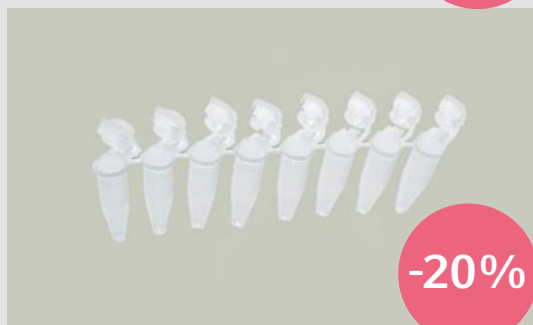
## ПЦР-планшеты Eppendorf twin.tec® (+real-time)

- > Лунки из полипропилена со сверхтонкими стенками гарантируют оптимальную передачу тепла пробе.
- > Исключительно прочная и устойчивая рамка из поликарбоната.
- > Матрица OptiTrack® для сокращения ошибок при дозировании.
- > Планшеты twin.tec® real-time с белыми лунками для лучшего отражения позволяют усилить сигнал при real-time ПЦР.
- > Планшеты twin.tec® LoBind увеличивают выход нуклеиновых кислот благодаря их малой сорбции на стенках.
- > Планшеты twin.tec® PCR Plate 96, divisible разделяются на 4 части для более экономичного использования.
- > Возможность поставки планшетов с баркодом по параметрам заказчика.
- > Доступные форматы: 96 и 384 лунки; без юбки, с юбкой или с полуюбкой; планшеты со стандартными (250 мкл) и низкопрофильными (150 мкл) лунками.



## ПЦР-стрипы и крышки для них

- > Ультратонкие стенки обеспечивают эффективную теплопередачу.
- > ПЦР-стрипы для real-time ПЦР белого цвета для лучшего отражения света и усиления сигнала.
- > Крышки Masterclear® Cap Strips: максимальная прозрачность, сокращение объема пробирки и защита оптической поверхности от повреждений.
- > Крышки в стрипах Cap Strips доступны в двух вариантах: куполообразные и плоские.



## Пробирки для ПЦР объемом 0,2 и 0,5 мл

- > Элемент, защищающий от контаминации, на откидной крышке.
- > Заданное положение крышки благодаря специальному шарнирному креплению.
- > Высокая прозрачность даже у основания пробирки.
- > Доступны пробирки в стрипах по 8 шт. с индивидуальной крышкой.
- > Матовая крышка для маркировки.



## Пленка и фольга для ПЦР

- > Самоклеющаяся пленка и фольга надежно приклеиваются и предотвращают испарение во время ПЦР.
- > Фольга для ПЦР легко прокалывается (идеально для автоматизированных систем) и не прилипает к наконечникам.
- > Пленка для ПЦР Masterclear® real-time оптимизирована для максимальной передачи света (самоклеющаяся).
- > Термопленка и фольга Heat Sealing - для максимальной надежности и защиты проб от испарения.
- > Высокое качество и герметичность.

# Пробирки Eppendorf

## Пробирки Eppendorf Safe-Lock Tubes объемом от 0,5 мл до 2 мл



- > Изготовлены из высококачественного прозрачного первичного полипропилена без применения добавок - класс VI фармакопеи США (USP).
- > Диапазон объемов: 0,5/1,5/2,0 мл.
- > Доступные классы чистоты: Eppendorf Quality™, PCR clean.
- > Высокая стойкость к воздействию химических веществ и экстремальным значениям температуры.
- > Замок Eppendorf Safe-Lock предотвращает непредвиденное открытие крышки.
- > Стабильность при центрифугировании с ускорением до 30 000 x g.

## Пробирки Eppendorf Tubes® объемом 5 мл



- > Два варианта крышек: замок Safe-Lock для удобной работы одной рукой и закручивающаяся крышка для максимальной защиты проб.
- > Доступные классы чистоты: Eppendorf Quality™, PCR clean, Sterile.
- > Совместимость с принадлежностями для конических пробирок объемом 15 мл.
- > Скорость центрифугирования до 25 000 x g.

## Конические пробирки объемом 15 мл и 50 мл



- > Стерильные, не содержат пирогенов, ДНКаз, РНКаз и ДНК, каждая партия имеет сертификат качества и чистоты.
- > Плоская крышка с чередующимися сглаженными и ребристыми краями обеспечивает удобство в эксплуатации.
- > Большая площадь для маркировки на стенке и крышке.
- > Крышка из полиэтилена высокой плотности (HDPE) препятствует испарению и утечке образцов (см. Application Note 343).
- > Центрифугирование до 19 500 x g.