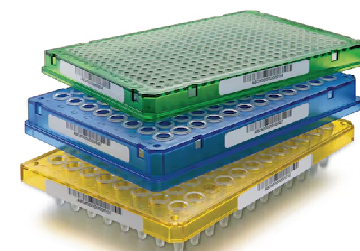




ПЦР планшеты Eppendorf twin.tec® PCR Plates

- Подходят для большинства термоциклеров;
- Пластины и варианты уплотнения оптимизированы как единая система;
- Цельная конструкция: комбинация рамки из поликарбоната и лунок из полипропилена для оптимальной работы;
- Невероятно прочная и устойчивая к воздействию рамка из поликарбоната;
- Лунки из полипропилена со сверхтонкими стенками гарантируют оптимальную передачу тепла пробе (от -80 °C до +120 °C);
- Усовершенствованные показатели однородности лунок;
- Тщательно отполированные лунки сводят к минимуму риск попадания мелких остатков пластика (например, во время капиллярного электрофореза).
- Выступающий ободок лунок для эффективной герметизации, а также уменьшения риска перекрестной контаминации;
- Скошенные углы и буквенно-цифровая маркировка;
- Высококонтрастная лазерная гравировка для ручной и полуавтоматической работы;
- Сертифицировано на предмет отсутствия человеческой ДНК, ДНазы, РНазы и ингибиторов ПЦР;
- Поставляются со штрихкодом (по запросу), только для вариантов с юбкой и полуюбкой;
- Идеально подходят для количественной ПЦР в реальном времени в небольших объемах;
- Белые лунки оптимально отражают сигнал флуоресценции, сигналы низкой флуоресценции остаются различимыми;
- Сниженная и стабильная фоновая флуоресценция;
- Улучшенная однородность повторов и воспроизводимость;
- Исключительная механическая, химическая и термическая устойчивость; Автоклавирование (121 °C, 20 мин), не закрывать;
- Перспективный 2D-код DataMatrix на лицевой стороне;
- Стабильность при центрифугировании до 2250 x g.
- Объем лунок 96:** 150 мкл (с юбкой и низкопрофильные); 250 мкл (с полуюбкой, без юбки, делимые); **Объем лунок 384:** 45 мкл.



Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96, с юбкой

- Рамка оптимизирована для нанесения штрихкодов и использования в автоматизированных процессах; Поставляются со штрихкодом (по запросу);
- Соответствие рекомендациям SBS по размерам (127,76 x 85,47 мм ±0,25 мм);
- Возможность установки друг на друга;
- Юбка оснащена восемью отверстиями, помогающими правильно устанавливать планшет в блоке амплификатора и доставать его оттуда;
- Низкопрофильный дизайн повышает эффективность ПЦР и позволяет достигать максимальной эффективности при малых объемах пробы;
- Макс. объем лунки 150 мкл (при использовании с крышками в стрипах);
- Также идеально подходят для количественной ПЦР в реальном времени – Матрица OptiTrack® для более быстрого нахождения лунок и меньшего количества ошибок при пипетировании.

Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96, с юбкой, 150 мкл	Кат. №
PCR clean, бесцвет., 25 планшет.	0030128648
PCR clean, желтый, 25 планшет.	0030128656
PCR clean, зеленый, 25 планшет.	0030128664
PCR clean, синий, 25 планшет.	0030128672
PCR clean, красный, 25 планшет.	0030128680
Forensic DNA Grade, бесцвет. с юбкой, 150 мкл, 10 шт, в индивидуальной упаковке	0030129601
PCR clean, бесцвет., 300 (12 x 25) планшет.	0030128.770
PCR clean, желтый, 300 (12 x 25) планшет.	0030128.788
PCR clean, зеленый, 300 (12 x 25) планшет.	0030128.796
PCR clean, синий, 300 (12 x 25) планшет.	0030128.842
PCR clean, красный, 300 (12 x 25) планшет.	0030128.850



Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96, с полуюбкой

- Полуюбка для маркировки и нанесения штрихкода;
- Подходят для большинства амплификаторов;
- Макс. объем лунки 250 мкл (при использовании с крышками в стрипах);
- Усовершенствованные показатели однородности от лунки к лунке;
- Поставляются со штрихкодом (по запросу);
- Также идеально подходят для количественной ПЦР в реальном времени – Матрица OptiTrack® для более быстрого нахождения лунок и меньшего количества ошибок при пипетировании.

Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96, с полуюбкой, 250 мкл	Кат. №
PCR clean, бесцвет., 25 планшет.	0030128575
PCR clean, желтый, 25 планшет.	0030128583
PCR clean, зеленый, 25 планшет.	0030128591
PCR clean, синий, 25 планшет.	0030128605
PCR clean, красный, 25 планшет.	0030128613
Forensic DNA Grade, бесцв. с полуюбкой, 250 мкл, 10 шт., в индивидуальной упаковке	0030129610

Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96, без юбки

- Подходят для еще большего количества амплификаторов;
- Матрица OptiTrack® для более быстрого нахождения лунок и меньшего количества ошибок при пипетировании;
- Версии с обычными (250 мкл) или низкопрофильными (150 мкл) лунками;
- Также идеально подходят для количественной ПЦР в реальном времени.

Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR Plate, 96 лунок, с низким профилем, без юбки, 150 мкл	Кат. №
PCR clean, бесцвет., 20 планшет.	0030133307
PCR clean, синий, 20 планшет.	0030133331
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR Plate, 96 лунок, без юбки, 250 мкл	Кат. №
PCR clean, бесцвет., 20 планшет.	0030133366
PCR clean, синий, 20 планшет.	0030133390

Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96, без юбки, разделяемые

- Возможность разделения на 4 сегмента по 24 лунки в каждом во избежание образования отходов и для экономии средств;
- Подходит для большинства стандартных амплификаторов;
- Матрица OptiTrack® для более быстрого нахождения лунок и меньшего количества ошибок при пипетировании;
- Версии с обычными (250 мкл) или низкопрофильными (150 мкл) лунками;
- Также идеально подходят для количественной ПЦР в реальном времени.

Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96, без юбки, разборный, 150 мкл	Кат. №
PCR clean, бесцвет., 20 планшет.	0030133358
PCR clean, синий, 20 планшет.	0030133382
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR Plate, 96 лунок, без юбки, разборный, 250 мкл	Кат. №
PCR clean, бесцвет., 20 планшет.	0030133374
PCR clean, синий, 20 планшет.	0030133404

Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® microbiology PCR Plate 96

- Для любых задач, требующих максимальной чистоты или сертифицированного отсутствия бактериальной ДНК;
- Поставляются в индивидуальной блистерной упаковке;
- Сертифицированный класс чистоты PCR clean;
- Дополнительно сертификат об отсутствии бактериальной ДНК;
- Поставляются со штрихкодом (по запросу), только для вариантов с юбкой и полуюбкой;
- Также идеально подходят для количественной ПЦР в реальном времени – Матрица OptiTrack® для более быстрого нахождения лунок и меньшего количества ошибок при пипетировании.



Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® microbiology PCR Plate 96

Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® microbiology PCR Plate 96, с юбкой, 150 мкл	Кат.№
PCR clean, бесцвет., 10 планшет.	0030129300
PCR clean, синий, 10 планшет.	0030129318
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® microbiology PCR Plate 96, с полуюбкой, 250 мкл	Кат.№
PCR clean, бесцвет., 10 планшет.	0030129326
PCR clean, синий, 10 планшет.	0030129334

Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR Plate 384

- Рамка оптимизирована для нанесения штрихкодов и использования в автоматизированных процессах;
- Возможность установки друг на друга;
- Соответствие рекомендациям SBS по размерам;
- Идеально подходят для большинства распространенных 384-луночных амплификаторов, в частности для Eppendorf Mastercycler X50 и Mastercycler nexus;
- Макс. объем лунки 40 мкл;
- Поставляются со штрихкодом (по запросу), только для вариантов с юбкой и полуюбкой;
- Также идеально подходят для количественной ПЦР в реальном времени – Матрица OptiTrack® для более быстрого нахождения лунок и меньшего количества ошибок при пипетировании.

Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® microbiology PCR Plate 384 лунки, с юбкой, 45 мкл	Кат.№
PCR clean, бесцвет., 10 планшет.	0030129342
PCR clean, синий, 10 планшет.	0030129350
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR Plate 384, с юбкой, 45 мкл	Кат.№
PCR clean, бесцвет., 25 планшет.	0030128508
PCR clean, желтый, 25 планшет.	0030128516
PCR clean, зеленый, 25 планшет.	0030128524
PCR clean, синий, 25 планшет.	0030128532
PCR clean, красный, 25 планшет.	0030128540
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR Plate 384, с юбкой, 45 мкл Forensic DNA Grade, бесцвет., 10 шт., в индивидуальной упаковке	0030129628
PCR clean, бесцвет., 300 (12 x 25) планшет.	0030128.931
PCR clean, желтый, 300 (12 x 25) планшет.	0030128.940
PCR clean, зеленый, 300 (12 x 25) планшет.	0030128.958
PCR clean, синий, 300 (12 x 25) планшет.	0030128.966
PCR clean, красный, 300 (12 x 25) планшет.	0030128.974

Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96 и 384 LoBind

Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® LoBind® разработаны для максимального выхода целевых молекул. Лунки LoBind изготовлены из полипропилена с низкими свойствами связывания ДНК, что приводит к уменьшению потерь целевых молекул и повышению выхода в ПЦР и других молекулярных анализах. Сочетание специальных технологий производства и отборных партий полипропилена гарантирует извлечение почти 100% молекул ДНК и РНК без использования поверхностных покрытий, что исключает риск загрязнения образцов.

- Каждая партия прошла проверку и сертифицирована на отсутствие ДНК, ДНазы, РНазы и ингибиторов ПЦР (PCR clean).
- Поставляются со штрихкодом (по запросу);
- Также идеально подходят для количественной ПЦР в реальном времени;
- Невероятно прочная и устойчивая к воздействию рамка из поликарбоната;
- Матрица OptiTrack® для более быстрого нахождения лунок и меньшего количества ошибок при пипетировании;
- Выступающий ободок лунок для эффективной герметизации, а также уменьшения риска перекрестной контаминации;



Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR Plate 96 и 384 LoBind

Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR plate 384 лунки, с низкой сорбцией LoBind, с юбкой, 45 мкл		Кат.№
PCR clean, бесцвет., 25 планшет.		0030129547
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR plate 96 лунок, с низкой сорбцией LoBind, с полуюбкой, 250 мкл		Кат.№
PCR clean, бесцвет., 25 планшет.		0030129504
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR plate 96 лунок, с низкой сорбцией LoBind, с юбкой, 150 мкл		Кат.№
Планшеты twin.tec Trace PCR Plate 96 LoBind, с юбкой, PCR clean, бесцвет., 25 шт.		0030 129.822
PCR clean, бесцвет., 25 планшет.	0030129512	
PCR clean, желтый, 25 планшет.	0030129679	PCR clean, желтый, 300 шт.
PCR clean, зеленый, 25 планшет.	0030129660	PCR clean, зеленый, 300 шт.
PCR clean, синий, 25 планшет.	0030129580	
PCR clean, красный, 25 планшет.	0030129598	PCR clean, оранжевый, 300 шт.
		0030129.571

Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® real-time PCR Plates

Белые лунки планшетов для ПЦР в реальном времени twin.tec® от Eppendorf увеличивают отражение флуоресцентного света в ПЦР в реальном времени (qPCR) и других флуоресцентных анализах. Повышенная флуоресценция этих специализированных планшетов для кПЦР повышает чувствительность анализов, а также улучшает воспроизводимость и согласованность результатов.

Ограничивающим фактором в ПЦР в реальном времени (qPCR) с малым объемом часто является остаточная интенсивность флуоресценции. Планшеты Eppendorf twin.tec® real-time PCR Plates для ПЦР в реальном времени специально разработаны для qPCR, поскольку они обладают всеми преимуществами обычных планшетов twin.tec, но с дополнительным преимуществом белых лунок. Они отражают флуоресценцию гораздо лучше, чем прозрачные или матовые лунки, поэтому даже низкие уровни флуоресценции могут быть обнаружены с помощью того же прибора – просто при использовании соответствующих расходных материалов. Белые лунки планшетов для qPCR также значительно снижают мешающий фоновый уровень флуоресценции и приводят к повышению согласованности между повторами, обеспечивая высокую воспроизводимость результатов.

Лунки изготовлены из полипропилена, что гарантирует быструю передачу тепла для быстрых анализов, а рамка – из жесткого поликарбоната, что обеспечивает удобство и надежность в обращении как при ручном, так и при автоматизированном анализе.

Высокая интенсивность флуоресценции играет решающую роль в повышении чувствительности ПЦР в реальном времени. Интенсивность флуоресценции в планшетах Eppendorf twin.tec® real-time PCR Plates в 10 раз выше по сравнению с планшетами с матовыми лунками. Белые лунки улучшают однородность результатов по всему блоку.

Планшеты Eppendorf twin.tec® real-time PCR Plates снижают значения Ct более эффективно, чем другие протестированные планшеты. В среднем значения Ct были на 0,8 циклов ниже (по сравнению с прозрачными лунками), что указывает на лучшую чувствительность.

ПЦР планшеты для qPCR Eppendorf twin.tec® real-time PCR Plates		Кат.№
Планшеты для кПЦР Eppendorf twin.tec® real-time PCR Plates 96 лунок, с юбкой, 150 мкл, ПЦР чистый, голубая рамка, белые лунки, 25 шт		0030132.505
Планшеты для кПЦР Eppendorf twin.tec® real-time PCR Plates 96 лунок, с юбкой, 150 мкл, ПЦР чистый, белая рамка, белые лунки, 25 шт		0030132.513
Планшеты для кПЦР Eppendorf twin.tec® real-time PCR Plates 96 лунок, с полуюбкой, 250 мкл, ПЦР чистый, голубая рамка, белые лунки, 25 шт		0030132.530
Планшеты для кПЦР Eppendorf twin.tec® real-time PCR Plates 96 лунок, с полуюбкой, 250 мкл, ПЦР чистый, белая рамка, белые лунки, 25 шт		0030132.548
Планшеты для кПЦР Eppendorf twin.tec® real-time PCR Plates 96 лунок, без юбки, низкопрофильный, 150 мкл, ПЦР чистый, голубая рамка, белые лунки, 25 шт		0030132.718
Планшеты для кПЦР Eppendorf twin.tec® real-time PCR Plates 96 лунок, без юбки, низкопрофильный, 150 мкл, ПЦР чистый, белая рамка, белые лунки, 25 шт		0030132.700



ПЦР планшеты Судебно-криминалистический ДНК-класс

Загрязнение ДНК человека является одной из главных проблем в судебно-медицинском анализе ДНК. Стандарт ISO 18385 был внедрен для дальнейшего минимизирования риска загрязнения ДНК. Этот стандарт устанавливает требования к производству продукции, используемой для сбора, хранения и анализа биологического материала в судебно-медицинских целях.

Высокоавтоматизированные производственные линии и строгий контроль доступа Eppendorf способствуют выполнению требований ISO 18385. Индивидуальная блистерная упаковка или «мини-партии» в герметичных пакетах обеспечивают эффективную защиту от загрязнения.

Расходные материалы Eppendorf являются образцом высочайшего качества и производительности. Параметры тестирования и уровни чувствительности «Eppendorf Forensic DNA Grade» соответствуют требованиям стандарта ISO 18385 и подвергаются строгому контролю.

Все тесты, проводимые для проверки сертифицированных параметров чистоты, выполняются независимой внешней испытательной лабораторией, аккредитованной в соответствии со стандартом ISO 17025 - тем же стандартом аккредитации, который применяется к судебно-экспертным лабораториям. Сертификаты, выданные испытательной лабораторией для каждой партии, подтверждают соответствие критериям: отсутствие ДНКазы, РНКазы, ингибиторов ПЦР и человеческой ДНК*. Сертификаты доступны для скачивания на сайте Eppendorf.

В соответствии с требованиями стандарта, создана база данных по исключению ДНК сотрудниками, чтобы иметь возможность оказывать поддержку судебно-медицинской лаборатории в расследовании случаев потенциального загрязнения ДНК.

qPCR Eppendorf twin.tec® real-time PCR Plates Forensic DNA Grade	Кат.№
Микробиологические ПЦР планшеты для судебной ДНК-экспертизы Eppendorf twin.tec® 96 real-time PCR Plate Forensic DNA Grade, 96 лунок, с юбкой, 150 мкл, ПЦР чистый, белая рамка, белые лунки, 10 шт, индивидуально упакованные	0030129636
Микробиологические ПЦР планшеты для судебной ДНК-экспертизы Eppendorf twin.tec® 96 real-time PCR Plate Forensic DNA Grade, 96 лунок, с <u>полуюбкой</u> , 250 мкл, ПЦР чистый, белая рамка, белые лунки, 10 шт, индивидуально упакованные	0030129644
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR Plate	
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR Plate Forensic DNA Grade, бесцвет. с юбкой, 150 мкл, 10 шт, в индивидуальной упаковке	0030129601
Планшеты для ПЦР Forensic DNA Grade, бесцвет. с полуюбкой, 250 мкл, 10 шт., в индивидуальной упаковке	0030129610
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® PCR Plate 384, с юбкой, 45 мкл, Forensic DNA Grade, бесцвет., 10 шт., в индивидуальной упаковке	0030129628

Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® Trace PCR Plate

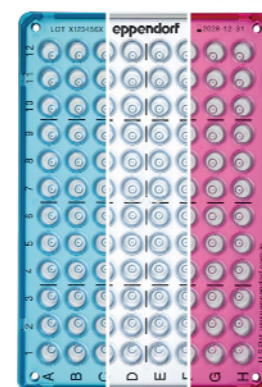
Планшеты для ПЦР twin.tec® Trace с улучшенной эргономикой и отслеживаемостью. Эти микротитровальные планшеты идеально подходят для высокопроизводительных приложений, автоматизированных рабочих процессов и стандартизированных процедур.

Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® сочетают в себе лунки из тонкостенного полипропилена для оптимальной передачи тепла образцу с прочными поликарбонатными рамками для высокой жесткости. Приподнятые края лунок планшетов twin.tec обеспечивают высокоэффективную герметизацию, снижая риск перекрестного загрязнения.

Благодаря лазерной гравировке номера партии и срока годности, планшеты twin.tec Trace идеально подходят для сложных исследований, автоматизированных высокопроизводительных приложений и регулируемых рабочих процессов. Они обеспечивают отслеживаемость и документацию для вашей следующей проверки.

В дополнение к своим высокопроизводительным и соответствующим требованиям функциям, эти микротитровальные планшеты поставляются с лазерной гравировкой оптической направляющей сетки и матрицей OptiTrack®, которые обеспечивают быструю ориентацию лунок при ручном пипетировании.

- Цвета фуксия и кристалльно-голубой обеспечивают лучшую видимость и контрастность;
- Доступны версии с индивидуальным штрихкодом.





ПЦР планшеты Eppendorf twin.tec® Trace PCR Plate	Кат.№
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® Trace PCR Plate 96 лунок, с юбкой, 150 мкл, ПЦР чистый, бесцветный, 25 шт	0030129768
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® Trace PCR Plate 96 лунок, с юбкой, 150 мкл, ПЦР чистый, синий, 25 шт	0030129776
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® Trace PCR Plate 96 лунок, с юбкой, 150 мкл, ПЦР чистый, малиновый, 25 шт	0030129784
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec Trace PCR Plate LoBind 96 лунок, с юбкой, бесцветный, 25 шт.	0030129822

Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® Trace PCR Plate BioBased

Расходные материалы Eppendorf на биологической основе открывают новые возможности для повышения экологичности лабораторной работы без необходимости повторной проверки существующих протоколов при переходе с расходных материалов предыдущего типа.

Компания Eppendorf расширила свой ассортимент, добавив пластины twin.tec® Trace Plates - удобные для автоматизации двухкомпонентные пластины для ПЦР с бортиками и полукольцами - в рамках перехода на расходные материалы, изготовленные из биологического сырья.

Все компоненты новых пластин изготовлены из био-циркулярных полимеров, изготовленных с использованием возобновляемого сырья второго поколения, в соответствии с принципом баланса массы. Исключительно тонкостенные ячейки, обеспечивающие оптимальную теплопередачу, изготовлены на 100% из полипропилена на биологической основе, а жесткий каркас на 77% состоит из поликарбоната на биологической основе. В результате такого сочетания получается высоконадежная и долговечная ПЦР-пластина.

Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® Trace на биологической основе производятся в сертифицированной среде ISCC PLUS* и получили сертификат АСТ. Все расходные материалы для лабораторий Eppendorf на биологической основе в Германии соответствуют требованиям системы сертификации ISCC PLUS и регулярно проходят внешний аудит и сертификацию.

Характеристики ПЦР планшетов Eppendorf twin.tec® Trace PCR Plate BioBased идентичны существующим эталонным ПЦР-пластинам twin.tec:

- Сочетание поликарбонатной рамки для стабильной работы в робототехнике и полипропиленовых лунок для оптимизации результатов анализа;
- Уникальная оптическая направляющая сетка с лазерной гравировкой и матрица OptiTrack® для быстрой ориентации при ручном пипетировании.;
- Протестировано партиями и независимо сертифицировано на отсутствие ДНК, ДНК-азы, РНКазы и ингибиторов ПЦР (PCR clean).

ПЦР планшеты Eppendorf twin.tec® Trace PCR Plate BioBased	Кат.№
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® Trace PCR Plate BioBased 96 лунок, с юбкой, 150 мкл, ПЦР чистый, бесцветный, 25 шт	0030129.849
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec® Trace PCR Plate BioBased 96 лунок, с юбкой, 150 мкл, ПЦР чистый, зеленый, 25 шт	0030129.857
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec Trace PCR Plate BioBased 96 лунок LoBind, с юбкой, ПЦР чистый, бесцветный, 25 шт (5 пакетов x 5 планшетов)	0030531.086
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec Trace BioBased 96 лунок, с полуюбкой, бесцветный для ПЦР-анализа, 25 шт (5 пакетов x 5 планшетов)	0030531.043
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec Trace BioBased 96 лунок, с полуюбкой, бесцветный, 25 шт (5 пакетов x 5 планшетов)	0030531.060
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec Trace PCR Plate BioBased 384 лунок, ПЦР чистый, бесцветный, 25 шт (5 пакетов x 5 планшетов)	0030531.051
Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec Trace PCR Plate BioBased, 384 лунок, LoBind, ПЦР чистый, бесцветный, 25 планшетов (5 пакетов x 5 планшетов)	0030531.078



Планшеты глубоколоночные Eppendorf Deepwell Plate



Deepwell Plate 96/1000 µL



Deepwell Plate 384/200 µL



Deepwell Plate 96/500 µL

- Созданы для получения высококачественных лабораторных результатов при роботизированной пробоподготовке. Исключительная консистенция и однородность от скважины к скважине и от пластины к пластине для оптимизации рабочих процессов автоматизации, а также стабильных и воспроизводимых результатов;
- **Цветная рамка:** Высокопроизводительные планшеты Eppendorf Deepwell на 96 и 384 лунок – единственные в мире глубоколоночные ПЦР планшеты с цветной рамкой; Доступны в 4 различных цветах обода для дифференциации технологического процесса;
- **Автоклавируемые** (121 °C, 20 мин)
- Изготовлены без использования смазок, пластификаторов и биоцидов — материалов, которые могут оказывать негативное воздействие на биологические анализы.
- Минимизация остаточного объема и высокая однородность от скважины к скважине.
- Приподнятые бортики и гладкая поверхность обеспечивают надежную (термо)герметизацию, легкое и удобное штабелирование.
- **Высокая прозрачность** для лучшей видимости образца и наконечников пипеток в лунках, особенно при использовании устройств автоматизации обучения;
- **Конструкция скважин RecoverMax®:** Геометрия дна и углов скважин спроектирована таким образом, чтобы обеспечить максимальное извлечение пробы, отличные свойства перемешивания и минимизировать риск перекрестного загрязнения;
- **Прочная конструкция:** Отсутствие геометрической деформации при хранении;
- **Оптимизированный материал:** Высококачественный полипропилен, обладающий высокой устойчивостью к химическим веществам, механическим воздействиям и экстремальным температурам от -86 °C до 100 °C
- **Прочные лунки** для работы со стеклянными или стальными шариками;
- **Прослеживаемость:** Доступны версии с безопасным кодом и индивидуальными штрих-кодами.
- **Матрица OptiTrack®:** до 30% ускоряет идентификацию образцов и уменьшает количество ошибок при пипетировании благодаря нанесенной с помощью лазера высококонтрастной буквенно-цифровой маркировке;
- **Высокая производительность:** Выпускается в вариантах DNA и protein LoBind для максимального выхода образцов и проведения чувствительных анализов;
- **g-Safe®:** Исключительная стабильность при центрифугировании до 6000 × g для более быстрого осаждения и улучшения качества пробы.
- **Форматы и степень чистоты**
 - 96/2000 мкл, 96/1000 мкл, 96/500 мкл, 384/200 мкл;
 - Высокая биологическая чистота при проведении ПЦР-анализа, стерильность;
 - Выпускается в объемной упаковке.
- **Цвет**
 - Прозрачные колодцы;
 - Желтые, синие, зеленые и белые границы пластин;
 - Упрощенная идентификация пластин обеспечивает поддержку рабочих процессов;
 - Распознавание цвета бок о бок даже в сложенном виде.
- **Приложения**
 - Сбор образцов;
 - Геномика, протеомика, метаболомика, целломика, анализ соединений;
 - Очистка образцов и выделение материалов с высокой производительностью и чувствительностью (например, ДНК, РНК, плазмиды, белки, клетки);
 - Подготовка и хранение ценных образцов (например, библиотек олигонуклеотидов, белков, клеток, соединений);
 - Культивирование бактерий и дрожжей;
 - Подготовка серии разведений.



Планшеты глубоколоночные Eppendorf Deepwell Plate, 96 луночные	Кат.№
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/2000 μ L, ПЦР чистый, белая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт)	0030501.306
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/2000 μ L, ПЦР чистый, желтая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт)	0030501.314
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/2000 μ L, ПЦР чистый, зеленая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт)	0030501.330
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/2000 μ L, ПЦР чистый, голубая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт)	0030501.349
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/2000 μ L, ПЦР чистый, белая рамка, 80 шт (10 пакетов x 8 шт)	0030505.301
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/2000 μ L, стерильный, белая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт)	0030502.302
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/2000 μ L, стерильный, желтая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт)	0030502.310
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/2000 μ L, стерильный, зеленая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт)	0030502.337
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/2000 μ L, стерильный, голубая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт)	0030502.345
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/2000 μ L, стерильный, белая рамка, 80 шт (10 пакетов x 8 шт)	0030506.308
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/1000 μ L, ПЦР чистый, белая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт)	0030501.209
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/1000 μ L, ПЦР чистый, желтая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт)	0030501.217
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/1000 μ L, ПЦР чистый, зеленая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт)	0030501.233
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/1000 μ L, ПЦР чистый, голубая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт)	0030501.241
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/1000 μ L, ПЦР чистый, белая рамка, 80 шт (10 пакетов x 8 шт)	0030505.204
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/1000 μ L, стерильный, белая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт)	0030502.205
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/2000 μ L, стерильный, желтая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт)	0030502.213
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/1000 μ L, стерильный, зеленая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт)	0030502.230
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/1000 μ L, стерильный, голубая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт)	0030502.248
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/1000 μ L, стерильный, белая рамка, 80 шт (10 пакетов x 8 шт)	0030506.200
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/500 μ L, ПЦР чистый, белая рамка, 40 шт (5 пакетов x 8 шт)	0030501.101
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/500 μ L, ПЦР чистый, желтая рамка, 40 шт (5 пакетов x 8 шт)	0030501.110
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/500 μ L, ПЦР чистый, зеленая рамка, 40 шт (5 пакетов x 8 шт)	0030501.136
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/500 μ L, ПЦР чистый, голубая рамка, 40 шт (5 пакетов x 8 шт)	0030501.144
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/500 μ L, ПЦР чистый, белая рамка, 120 шт (10 пакетов x 10 шт)	0030505.107
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/500 μ L, стерильный, белая рамка, 40 шт (5 пакетов x 8 шт)	0030502.108
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/500 μ L, стерильный, желтая рамка, 40 шт (5 пакетов x 8 шт)	0030502.116



Планшеты глубоколоночные Eppendorf Deepwell Plate, 96 луночные	Кат.№
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/500 µL, стерильный, зеленая рамка, 40 шт (5 пакетов x 8 шт)	0030502.132
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/500 µL, стерильный, голубая рамка, 40 шт (5 пакетов x 8 шт)	0030502.140
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/500 µL, стерильный, белая рамка, 120 шт (10 пакетов x 10 шт)	0030506.103
Планшеты глубоколоночные Eppendorf Deepwell Plate, 384 луночные	
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 384/200 µL, ПЦР чистый, белая рамка, 40 шт (5 пакетов x 8 шт)	0030521.102
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 384/200 µL, ПЦР чистый, белая рамка, 120 шт (10 пакетов x 10 шт)	0030525.108*
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 384/200 µL, стерильный, белая рамка, 40 шт (5 пакетов x 8 шт)	0030522.109
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 384/200 µL, стерильный, белая рамка, 120 шт (10 пакетов x 10 шт)	0030526.104

Планшеты глубоколоночные на биологической основе Eppendorf Deepwell:

- Доступно несколько цветов для каждого этапа технологического процесса;
- Характеристики идентичны существующим эталонным пластинам Eppendorf Deepwell;
- Прочная конструкция и материалы, оптимальные для робототехники;
- Матрица OptiTrack® с лазерной гравировкой для быстрой ориентации при ручном дозировании;
- Конструкция лунки RecoverMax® обеспечивает высокое извлечение пробы и отсутствие эффекта затекания;
- Протестирована партиями и независимо сертифицирована на отсутствие ДНК, ДНКазы, РНКазы, ингибиторов ПЦР и белков;

Планшеты глубоколоночные Eppendorf Deepwell Plate, 96 луночные, BioBased	Кат.№
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate Biobased 96/2000 µL, ПЦР чистый, + не содержит белка, белая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт)	0030501.012
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate Biobased 96/2000 µL, ПЦР чистый, + не содержит белка, зеленая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт)	0030501.020

Планшеты Eppendorf Protein LoBind:

Планшеты Eppendorf Protein LoBind разработаны специально для анализа сложных образцов с низкой концентрацией белка. Предназначены для исследований белков или чувствительных методов протеомного анализа, обеспечивая превосходные результаты за счет уменьшения связывания образцов с поверхностью планшета.

- Обеспечивают максимальное извлечение образца, защищая активность ферментов и облегчая последующий анализ;
- Разработаны на основе специальной двухкомпонентной полимерной смеси, создающей гидрофильную поверхность для обеспечения оптимального извлечения образцов.
- Для некоторых версий этого продукта доступна персонализированная штриховая кодировка.

Микропланшеты Eppendorf Protein LoBind, PCR Clean, 96 лунок	Кат.№
Планшет для хранения Eppendorf Microplate 384/V-PP, Protein LoBind, ПЦР чистый, белая рамка, 80 шт (5 пакетов x 16 шт)	0030624.300
Планшет для хранения Eppendorf Microplate 384/V-PP, Protein LoBind, ПЦР чистый, белая рамка, 240 шт (10 пакетов x 24 шт)	0030628.306
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate Protein LoBind, PCR Clean, 96	Кат.№
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/2000 µL, Protein LoBind ПЦР чистый, белая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт.)	0030504.305
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/1000 µL, Protein LoBind ПЦР чистый, белая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт.)	0030504.208



Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate Protein LoBind, PCR Clean, 96		Кат.№
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/1000 µL, Protein LoBind ПЦР чистый, желтая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт.)		0030504.216
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/1000 µL, Protein LoBind ПЦР чистый, белая рамка, 80 шт (10 пакетов x 8 шт.)		0030508.203
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/500 µL, Protein LoBind ПЦР чистый, белая рамка, 40 шт (5 пакетов x 8 шт.)		0030504.100
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/500 µL, Protein LoBind ПЦР чистый, желтая рамка, 40 шт (5 пакетов x 8 шт.)		0030504.119
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/500 µL, Protein LoBind ПЦР чистый, белая рамка, 120 шт (10 пакетов x 12 шт.)		0030508.106
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate Protein LoBind, PCR Clean, 384		
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 384/200 µL, Protein LoBind ПЦР чистый, белая рамка, 40 шт (5 пакетов x 8 шт.)		0030524.101
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 384/200 µL, Protein LoBind ПЦР чистый, белая рамка, 120 шт (10 пакетов x 12 шт.)		0030528.107

Планшеты Eppendorf DNA LoBind:

Инновационная технология DNA LoBind снижает связывание образца с поверхностью, обеспечивая максимальное извлечение нуклеиновых кислот и предлагая идеальное решение для подготовки образцов и их длительного хранения.

- Обеспечивают максимальное извлечение образца, защищая активность ферментов и облегчая последующий анализ;
- Сочетание специальных технологий производства и отборных партий полипропилена обеспечивает почти 100% извлечение молекул ДНК/РНК без поверхностного покрытия, что исключает риск загрязнения образца. Это делает планшеты Eppendorf LoBind идеальными для применений, где ключевое значение имеет извлечение образцов, например, для подготовки нуклеиновых кислот для длительного хранения в судебной медицине, микроматричном анализе и секвенировании нового поколения (NGS).
- Для некоторых версий этого продукта доступна персонализированная штриховая кодировка.

Микропланшеты Eppendorf DNA LoBind, PCR Clean, 96 лунок	Кат.№
Планшет для хранения Eppendorf Microplate 96/V-PP, DNA LoBind, ПЦР чистый, белая рамка, 80 шт (5 пакетов x 16 шт)	0030 603.303
Планшет для хранения Eppendorf Microplate 384/V-PP, DNA LoBind, ПЦР чистый, белая рамка, 80 шт (5 пакетов x 16 шт)	0030 623.304
Планшет для хранения Eppendorf Microplate 384/V-PP, DNA LoBind, ПЦР чистый, белая рамка, 240 шт (10 пакетов x 24 шт)	0030 627.300

Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate DNA LoBind, PCR Clean, 96		Кат.№
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/1000 µL, DNA LoBind ПЦР чистый, белая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт.)		0030 503.201
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/1000 µL, DNA LoBind ПЦР чистый, голубая рамка, 20 шт (5 пакетов x 4 шт.)		0030 503.244
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/1000 µL, DNA LoBind ПЦР чистый, белая рамка, 80 шт (10 пакетов x 8 шт.)		0030 507.207
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/500 µL, DNA LoBind ПЦР чистый, белая рамка, 40 шт (5 пакетов x 8 шт.)		0030 503.104
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/500 µL, DNA LoBind ПЦР чистый, голубая рамка, 40 шт (5 пакетов x 8 шт.)		0030 503.147
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 96/500 µL, DNA LoBind ПЦР чистый, белая рамка, 120 шт (10 пакетов x 12 шт.)		0030 507.100
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate DNA LoBind, PCR Clean, 384		
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 384/200 µL, DNA LoBind ПЦР чистый, белая рамка, 40 шт (5 пакетов x 8 шт.)		0030 523.105
Планшет глубоколоночный Eppendorf Deepwell Plate 384/200 µL, DNA LoBind ПЦР чистый, белая рамка, 120 шт (10 пакетов x 12 шт.)		0030 527.100



Микропланшеты Eppendorf

Микропланшеты Eppendorf обеспечивают уникальную прозрачность и удобство пипетирования образцов.

Для максимального извлечения образцов также доступны микропланшеты, изготовленные из материала Eppendorf LoBind.



Приложения

- Подготовка и хранение образцов;
- Анализы, требующие высокой стойкости к нагреванию или растворителям;
- Отбор соединений;
- Комбинаторная химия;
- Анализ белков или нуклеиновых кислот.

Особенности микропланшетов Eppendorf:

- Матрица OptiTrack® : идентификация образцов до 30% быстрее и меньше ошибок при пипетировании благодаря высококонтрастной буквенно-цифровой маркировке.
- Конструкция скважины RecoverMax® : оптимизированная геометрия скважины для минимизации остаточного объема и превосходных перемешивающих свойств.
- Приподнятые бортики и гладкая поверхность обеспечивают надежное закрытие даже при термосварке.
- Микропланшеты, включая бордюр, обладают высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и химическим веществам;
- Рабочие температуры: от -86 °C до +100 °C;
- Стерилизация: Допускается 20 мин. автоклавирование при 121 °C;
- Изготовлено без использования смазочных добавок, пластификаторов и биоцидов — материалов, которые могут оказывать негативное воздействие на биологические анализы;
- Размеры: соответствуют ANSI/SLAS 1-2004, ANSI/SLAS 3-2004 и ANSI/SLAS 4-20041;
- Стабильность при центрифугировании: до 6000 × g (PCR clean, Protein Lobind, DNA Lobind, sterile)

Информация для заказа:

Формат	96/F-PP	96/U-PP	96/V-PP	384/F-PP	384/V-PP
Форма дна лунок	плоская	круглая	коническая	плоская	коническая
Теоретический объем лунки	400 мкл	360 мкл	350 мкл	150 мкл	140 мкл
Рабочий объем лунки	50-350 мкл	20-320 мкл	20-300 мкл	10-120 мкл	5-120 мкл

Микропланшеты Eppendorf	Кат.№
Планшет для хранения Eppendorf Microplate 96/F, 96 лунок, плоское дно, PCR clean, белая рамка, 80 шт (5 уп x 16 шт)	0030 601.106
Планшет для хранения Eppendorf Microplate 96/F, 96 лунок, плоское дно, стерильный, белая рамка, 80 шт. (5 уп x 16 шт)	0030 602.102
Планшет для хранения Eppendorf Microplate 96/U, 96 лунок, U-образное дно, PCR clean, белая рамка, 80 шт (5 уп x 16 шт)	0030 601.203
Планшет для хранения Eppendorf Microplate 96/U, 96 лунок, U-образное дно, стерильный, белая рамка, 80 шт. (5 уп x 16 шт)	0030 602.200
Планшет для хранения Eppendorf Microplate 96/V, 96 лунок, V-образное дно, PCR clean, белая рамка, 80 шт (5 уп x 16 шт)	0030 601.300
Планшет для хранения Eppendorf Microplate 96/V, 96 лунок, V-образное дно, стерильный, белая рамка, 80 шт. (5 уп x 16 шт)	0030 602.307
Планшет для хранения Eppendorf Microplate 384/F, 384 лунки, плоское дно, PCR clean, белая рамка, 80 шт (5 уп x 16 шт)	0030 621.107
Планшет для хранения Eppendorf Microplate 384/F, 384 лунки, плоское дно, стерильный, белая рамка, 80 шт. (5 уп x 16 шт)	0030 622.103
Планшет для хранения Eppendorf Microplate 384/V, 384 лунки, V-образное дно, PCR clean, белая рамка, 80 шт (5 уп x 16 шт)	0030 621.301
Планшет для хранения Eppendorf Microplate 384/V, 384 лунки, V-образное дно, стерильный, белая рамка, 80 шт. (5 уп x 16 шт)	0030 622.308



Скважины с плоским, U-образным или V-образным дном?

Микропланшеты Eppendorf выпускаются с лунками различной формы, разработанными для удовлетворения разнообразных потребностей:

- Лунки микротитровальных планшетов с плоским дном : обычно предпочтительны для флуоресцентных и люминесцентных анализов, поскольку обеспечивают равномерное пропускание света. Они также идеально подходят для использования планшетных ридеров, анализирующих образцы снизу, и при культивировании адгезивных клеток.
- Лунки микротитровальных планшетов с V-образным дном : идеальный выбор, если вам нужны центрифужные микропланшеты, поскольку их V-образная форма (конические лунки) обеспечивает максимальное извлечение образца во время центрифугирования, что особенно полезно при работе с дорогостоящими или ограниченными образцами.
- Лунки микротитровальных планшетов с U-образным дном : закругленные лунки делают эти планшеты хорошо подходящими для различных задач центрифугирования, включая перемешивание образцов, промывку и осаждение.

Микропланшеты Eppendorf для анализаторов и ридеров

Микропланшеты Eppendorf предназначены для определения флуоресценции видимого и люминесцентного свечения. Пластины имеют полностью черные или белые лунки и подходят для использования в измерительных приборах, которые регистрируют сигналы сверху.

Все планшеты оптимизированы для обеспечения минимальной автофлуоресценции и автолюминесценции в автоматическом режиме что обеспечивает более высокое качество данных анализов.

Для некоторых версий этого продукта доступна персонализированная штриховая кодировка.

Черные микропланшеты Eppendorf обеспечивают превосходное соотношение сигнал/шум даже при использовании образцов с низкой концентрацией.

Белые микропланшеты Eppendorf обеспечивают максимальное отражение для исключительно чувствительного обнаружения люминесценции.

Черно-белые планшеты для анализа изготовлены из полипропилена и, следовательно, обладают высокой устойчивостью к химическим веществам, механическим воздействиям и перепадам температур.



Приложения

- Обнаружение флуоресценции и люминесценционного свечения;
- Определение содержания нуклеиновых кислот и белков;
- Клеточные анализы;
- Анализы жизнеспособности клеток и апоптоза;
- Визуализация клеток

Информация для заказа:

Микропланшеты Eppendorf для анализаторов и ридеров	Кат.№
Планшет для анализаторов и ридеров Eppendorf Assay Reader Microplate, 96/F, 96 лунок, плоское дно, PCR clean, серая рамка / белые ячейки, 80 шт (5 уп x 16 шт)	0030 601.475
Планшет для анализаторов и ридеров Eppendorf Assay Reader Microplate, 96/U, 96 лунок, U-образное дно, PCR clean, серая рамка / белые ячейки, 80 шт (5 уп x 16 шт)	0030 601.572
Планшет для анализаторов и ридеров Eppendorf Assay Reader Microplate, 96/V, 96 лунок, V-образное дно, PCR clean, серая рамка / белые ячейки, 80 шт (5 уп x 16 шт)	0030 601.670
Планшет для анализаторов и ридеров Eppendorf Assay Reader Microplate, 384/V, 384 лунок, V-образное дно, PCR clean, серая рамка / белые ячейки, 80 шт (5 уп x 16 шт)	0030 621.670
Планшет для анализаторов и ридеров Eppendorf Assay Reader Microplate, 96/F, 96 лунок, плоское дно, PCR clean, серая рамка / черные ячейки, 80 шт (5 уп x 16 шт)	0030 601.700
Планшет для анализаторов и ридеров Eppendorf Assay Reader Microplate, 96/U, 96 лунок, U-образное дно, PCR clean, серая рамка / черные ячейки, 80 шт (5 уп x 16 шт)	0030 601.807
Планшет для анализаторов и ридеров Eppendorf Assay Reader Microplate, 96/V, 96 лунок, V-образное дно, PCR clean, серая рамка / черные ячейки, 80 шт (5 уп x 16 шт)	0030 601.904
Планшет для анализаторов и ридеров Eppendorf Assay Reader Microplate, 384/V, 384 лунок, V-образное дно, PCR clean, серая рамка / черные ячейки, 80 шт (5 уп x 16 шт)	0030 621.905



Уплотнители для планшетов Eppendorf



Пленка для хранения



Фольга для хранения



Уплотняющий мат



ПЦР Фольга термосварочная

ПЦР Пленка термосварочная

Крышка для планшетов

- Надежная герметизация: Обеспечивается герметичное закрытие планшетов для предотвращения перекрестного загрязнения и потери образцов.
- Самоклеющиеся пленки и фольга для пластин Eppendorf имеют два концевых выступа, которые улучшают эргономику и позволяют более точно позиционировать их, не касаясь зоны запайки.
- Чистота: Все материалы Eppendorf для герметизации сертифицированы как «чистые для ПЦР» - не содержащие ДНК, ДНКазы, РНКазы и ингибиторов ПЦР.
- Пленки и фольга Eppendorf для ПЦР гарантируют воздухонепроницаемость ПЦР-планшетов.
- Термосварочная пленка и фольга:** для надежной фиксации и защиты от испарения. Изделия из фольги изготавливаются из алюминия, могут быть проколоты и защищают светочувствительные образцы. Пленочные изделия прозрачны и обеспечивают защиту от нежелательных проколов.
- Пленки и фольга Eppendorf для ПЦР обеспечивают эффективную и воздухонепроницаемую герметизацию планшетов во время термоциклирования и хранения.
- Крышка для планшетов Эппендорф:** надежная и гибкая защита образцов при кратковременном хранении.
- Пленка и фольга для хранения образцов,** склеенные между собой, обеспечивают простую и надежную герметизацию во время хранения образцов.
- Уплотнительные маты** многоразовые, для кратковременного хранения, автоклавируемые.

Герметизирующие средства для планшетов Eppendorf	Кат. №
Пленка герметизирующая самоклеящаяся Eppendorf Storage Film, ПЦР чистая, 100 шт. уп.	0030127870
Фольга герметизирующая самоклеящаяся Eppendorf Storage Film, ПЦР чистая, 100 шт. уп.	0030127889
Мат уплотняющий Eppendorf Sealing Mat, для DWP 96/500 и 96/1000, Eppendorf Quality, 80 шт. (5 x 16 шт.)	0030127978
Мат уплотняющий Eppendorf Sealing Mat, для DWP 96/2000, Eppendorf Quality, 50 шт. (5 x 10 шт.)	0030127960
Крышка для планшетов Eppendorf Plate Lid, для МТП и DWP, ПЦР чистая, 80 шт. (5 x 16 шт.)	0030131517
Крышка для планшетов Eppendorf Plate Lid, для МТП и DWP, стерильная, 80 шт. (5 x 16 шт.)	0030131525
Герметизирующие средства для ПЦР планшетов	Кат. №
ПЦР пленка Eppendorf Masterclear® real-time PCR Film самоклеящаяся, 100 листов	0030132.904
ПЦР пленка Eppendorf PCR Film (самоклеящаяся), 100 шт.	0030127.811
ПЦР фольга Eppendorf PCR Foil (самоклеящаяся), 100 шт.	0030127.820
Пленка термозапаечная Eppendorf Heat Sealing Film, ПЦР чистая, 100 шт.	0030127838
Фольга термосварочная Eppendorf Heat Sealing Foil, ПЦР чистая, 100 шт.	0030127854



Рекомендации по выбору уплотнителей для планшетов Eppendorf

	Постоянная герметизация	Временная герметизация; легкое удаление без остатка	Прозрачность	Защита для светочувствительных образцов	Легко прокалывается	Защита от непреднамеренного прокалывания	Рекомендуемые области применения
Самоклеящаяся пленка для ПЦР-анализа		▼	▼			▼	ПЦР, колориметрические методы, мониторинг образцов
Самоклеящаяся фольга для ПЦР-анализа		▼		▼	▼		ПЦР, высокопроизводительный скрининг, использование в автоматизированных системах
Термосваривающая пленка	▼		▼			▼	ПЦР, колориметрия обеспечивают надежное долгосрочное хранение образцов. Особенно надежная защита от испарения
Термосваривающая фольга	▼			▼	▼		ПЦР, управление соединениями, высокопроизводительный скрининг, использование в автоматизированных системах. Особенно надежная защита от испарения
Самоклеящаяся пленка для хранения		▼	▼			▼	Надежное кратковременное хранение образцов
Самоклеящаяся фольга для хранения		▼		▼	▼		Кратковременное хранение светочувствительных образцов
Самоклеящаяся пленка Masterclear для qPCR		▼	Пропускание > 90% в диапазоне от 350 до 750 нм			▼	ПЦР в реальном времени, приложения на основе флуоресценции, оптические измерения
Уплотнительный коврик		▼			▼		Стерильные анализы, инкубация в нагревательном блоке или на водяной бане, автоклавируемые и многоразовые (если не прокалывать)
Крышка планшета	Прочная и гибкая защита образцов от внешнего загрязнения при кратковременном хранении						

Опции материалов для уплотнения планшетов Eppendorf

	Материал	Устойчивость к химикатам	Автоклавируемость	Температура использования	Прокалываемый	Прозрачный	Способность к отслаиванию
Термосваривающая пленка	полистер	Устойчивость к применению № 56	нет	-86 °C до +110 °C	нет	прозрачный	Не отслаивается после нанесения
Термосваривающая фольга	алюминий		нет	-86 °C до +110 °C	прокалываемый	нет	Отслаивающийся или удаляемый после нанесения
Самоклеящаяся пленка Masterclear для qPCR	полистер		нет	-20 °C до +120 °C	нет	прозрачный	
Самоклеящаяся пленка для ПЦР-анализа	полистер		нет	-20 °C до +120 °C	нет	прозрачный	
Самоклеящаяся фольга для ПЦР-анализа	алюминий		нет	-20 °C до +120 °C	прокалываемый	нет	
Самоклеящаяся пленка для хранения	полистер		нет	-20 °C до +120 °C	нет	прозрачный	
Самоклеящаяся фольга для хранения	алюминий		нет	-20 °C до +120 °C	прокалываемый	нет	
Уплотнительный коврик	TPE		121° 20 мин	-86 °C до +120 °C	прокалываемый	нет	
Крышка планшета	полистирен		нет	-86 °C до +60 °C	нет	прозрачный	



ПЦР Пробирки, стрипы и крышки для ПЦР и многолуночных планшетов

ПЦР-пробирки Eppendorf изготовлены в соответствии с высочайшими стандартами качества, что гарантирует лаборатории уверенность в каждом эксперименте. Простая конструкция обеспечивает герметичное уплотнение, предотвращая загрязнение и испарение, а также позволяет легко открывать и закрывать пробирку одной рукой. Тонкие полипропиленовые стенки обеспечивают эффективную и равномерную передачу тепла для быстрых и надежных результатов ПЦР.

Каждая из ПЦР-пробирок Eppendorf сертифицирована как «PCR clean», не содержащая ДНК, ДНКазы, РНКазы и ингибиторов ПЦР. Двухслойная упаковка с многоразовыми пакетами внутри внешней картонной коробки помогает поддерживать этот высокий стандарт. Доступны пробирки для судебно-медицинской ДНК-экспертизы, соответствующие требованиям ISO 18385.

Стрипы с крышками позволяют быстро и легко герметизировать ПЦР-планшеты, пробирки и многолуночные планшеты. Каждый стрип содержит восемь крышек, подходящих для лунок объемом 0,1 мл или 0,2 мл. Для ПЦР в реальном времени (кПЦР) выбирайте плоские крышки или стрипы Masterclear® для максимальной прозрачности, или куполообразные крышки для более плотного закрытия с подогревом.

Стрипы для пробирок Fast PCR Tube Strips разработаны специально для работ с быстрыми циклерами или ферментами. Изготовленные из полиэтилена, они быстро передают тепло, обеспечивая лучший контроль реакции и более высокую эффективность ПЦР. Каждый стрип включает восемь пробирок объемом 0,1 мл, с крышками или без них, и совместим как с ПЦР с конечной точкой, так и с кПЦР.

Стерилизация проста - достаточно автоклавировать в течение 20 минут при 121 °С.

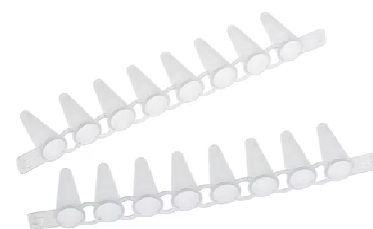
Пробирки для ПЦР Eppendorf

- Подходит для использования со всеми термоциклерами, имеющими блочный формат 0,2 мл. Также доступен в формате стрипа из 8 трубок.
- Протестировано и сертифицировано как не содержащее ДНК, ДНКазы, РНКазы и ингибиторов ПЦР (чистый для ПЦР).
- Высокая прозрачность даже у основания пробирки.
- Крышка с гравировкой для маркировки (куполообразная). Герметичное уплотнение, Легко открывается.
- На откидной крышке защитный экран от загрязнений.
- Благодаря специальному шарниру, крышка имеет заданное положение.



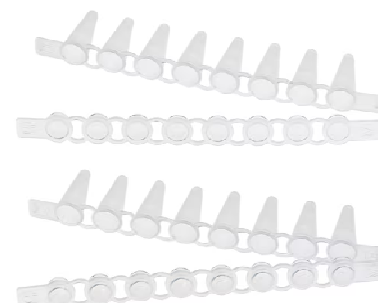
Пробирки в стрипах для ПЦР без крышек Eppendorf

- 8 реакционных пробирок в формате стрипа – идеально подходят для небольших объемов образцов.
- Легко адаптируется для автоматизации.
- Герметично закрывается с помощью доступных отдельно плоских или куполообразных крышек в стрипах.
- Сертифицировано как не содержащее человеческой ДНК, ДНКазы, РНКазы и ингибиторов ПЦР.



Пробирки с крышками в стрипах для ПЦР Eppendorf

- 8 реакционных пробирок в формате стрипа – идеально подходят для небольших объемов образцов.
- Легко адаптируется для автоматизации.
- Герметично закрывается с помощью доступных отдельно плоских или куполообразных крышек в стрипах.
- Сертифицировано как не содержащее человеческой ДНК, ДНКазы, РНКазы и ингибиторов ПЦР.



Информация для заказа:

Пробирки для ПЦР Eppendorf Tubes	Кат.№
Пробирка для ПЦР 0,2 мл Eppendorf PCR clean, ПЦР чистая, бесцвет. 1 000 шт.	951010006
Пробирка для ПЦР 0,2 мл для судебной ДНК экспертизы Eppendorf Forensic DNA Grade, 500 шт. (10 × 50 шт.)	0030124707
Пробирка для ПЦР 0,5 мл Eppendorf PCR clean, ПЦР чистая с откидной крышкой, прозрачные, 500 шт.	0030124537



Пробирки для ПЦР в стрипах Eppendorf Tubes	Кат.№
Пробирка для ПЦР в стрипах, 8 x 0,2 мл, Eppendorf PCR Tube Strips, ПЦР чистая, с куполообразными крышками, 120 шт. (960 пробирок)	951010022
Пробирка для ПЦР в стрипах, 8 x 0,1 мл Eppendorf, PCR Tube Strips, PCR clean, ПЦР чистая без крышек (12 x 10 стрипов)	0030124804
Пробирка для ПЦР в стрипах, 8 x 0,1 мл Eppendorf PCR Tube Strips, ПЦР чистая, с куполообразными крышками, (12 x 10 стрипов)	0030124812
Пробирка для ПЦР в стрипах, 8 x 0,1 мл Eppendorf PCR Tube Strips, ПЦР чистая, с плоскими крышками, (12 x 10 стрипов)	0030124820

Крышки в стрипах для ПЦР Eppendorf

- Полоски с восемью плоскими или куполообразными крышками - микроколпачками для лунок объемом 0,1 и 0,2 мл.
- Простая и быстрая герметизация ПЦР-планшетов Eppendorf twin.tec, ПЦР-стрипов и других стандартных многолуночных планшетов.
- Полоски с плоскими крышками подходят для ПЦР в реальном времени.
- Автоклавируемые (121 °C, 20 мин).
- Сертифицировано как не содержащее человеческой ДНК, ДНКазы, РНКазы и ингибиторов ПЦР.



Крышки в стрипах 8
позиционные куполообразные



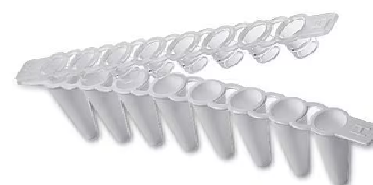
Крышки в стрипах 8
позиционные куполообразные

Крышки в стрипах для ПЦР пробирок Eppendorf Tubes	Кат.№
Крышки для ПЦР пробирок в стрипах 8 позиционные куполообразные, 120 шт. (12 x 10 стрипов)	0030124839
Крышки для ПЦР пробирок в стрипах 8 позиционные плоские, 120 шт. (12 x 10 стрипов)	0030124847

Masterclear® Cap Strips и real-time PCR Tube Strips

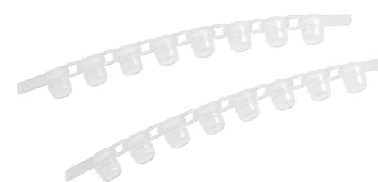
Пробирки-стрипы для ПЦР в реальном времени

- 8 реакционных пробирок в формате стрипов по 0,1 мл – идеально подходят для небольших объемов образцов.
- Белые колодцы для лучшего отражения.
- Высокая механическая стабильность.
- Чрезвычайно тонкие стенки для оптимальной теплопередачи.
- Протестировано и сертифицировано как не содержащее ДНК, ДНКазы, РНКазы и ингибиторов ПЦР (чистый для ПЦР).



Прозрачные крышки-стрипы Masterclear для пробирок-стрипов для ПЦР в реальном времени

- Стрипы с восемью микроколпачками для лунок объемом 0,1 и 0,2 мл.
- Вогнутый купол крышек предотвращает царапины на оптической поверхности, а также уменьшает объем пробирок.
- Оптимизировано для максимальной светопропускаемости.
- Сертифицировано как не содержащее человеческой ДНК, ДНКазы, РНКазы и ингибиторов ПЦР.



Masterclear® Cap Strips и real-time PCR Tube Strips Eppendorf	Кат.№
Пробирки-стрипы Eppendorf для ПЦР в реальном времени со стрип-крышками. Masterclear® Cap Strips and real-time PCR Tube Strips 120 шт. (12 x 10 шт.)	951022109
Пробирки-стрипы для ПЦР в реальном времени Eppendorf real-time PCR Tube Strips, без крышек, 120 шт. (12 x 10 стрипов.)	951022102
Крышки-стрипы Eppendorf Masterclear® Cap Strips 8-позиционные для стрипов 0,1 и 0,2 мл, 120 шт. (12 x 10 шт.)	951022089



Пробирки Eppendorf Flex-Tube®

Усовершенствованная версия знаменитой первой микроцентрифужной пробирки 3810 от Eppendorf для автоматических клинических анализаторов. Проверенная временем конструкция обеспечивает идеальную герметичность, отличную химическую стабильность и использует оптимальные материалы для защиты от воздействия центробежных сил.

Пробирки Eppendorf Flex-Tubes легко открываются и надежно закрываются, что делает их удобными и безопасными для подготовки, центрифугирования и хранения образцов.

Eppendorf Flex-Tubes подходят для всех задач в молекулярной биологии, химии и биохимии.

Преимущества:

- Крышка Flex-Tube легко открывается и закрывается, что обеспечивает эргономичность использования.
- Градуировка для визуального контроля объема пипетируемого раствора.
- Матовая крышка и боковая поверхность для удобной маркировки.
- Первичный полипропилен обладает высокой устойчивостью к химическим веществам, механическим воздействиям и экстремальным температурам.
- g-Safe® : Исключительная стабильность при центрифугировании до 30 000 × g предотвращает потерю образцов из-за повреждения пробирок и обеспечивает дополнительную безопасность при работе с опасными образцами.
- Изготовлено без использования скользящих добавок, пластификаторов и биоцидов — веществ, которые, как было показано, выщелачиваются из пластиковых расходных материалов в образец и негативно влияют на результаты биологических анализов.
- Гарантированная работоспособность в диапазоне температур от -86 °C до 100 °C.
- Все варианты можно автоклавировать для стерилизации при (121 °C, 20 мин.).
- Доступны варианты с классом чистоты Eppendorf Quality и PCR clean.
- Для пробирок Eppendorf Flex-Tube PCR clean доступны сертификаты чистоты для каждой партии.



Информация для заказа:

Пробирка Eppendorf Flex-Tube®, 1,5 мл, устойчивая к центрифугированию	Кат.№
Пробирка 1,5 мл Eppendorf Quality Flex-Tube®, g-Safe®, бесцвет., 500 шт.	022364111
Пробирка 1,5 мл Eppendorf Quality Flex-Tube®, g-Safe®, бесцвет., 10000 шт.	2231001205
Пробирка 1,5 мл Eppendorf Quality™, Flex-Tube®, g-Safe®, желтый, 500 шт.	022363590
Пробирка 1,5 мл Eppendorf Quality™, Flex-Tube®, g-Safe®, красный, 500 шт.	022363573
Пробирка 1,5 мл Eppendorf Quality™, Flex-Tube®, голубой, 500 шт.	022363531
Пробирка 1,5 мл Eppendorf Quality™, Flex-Tube®, зеленый, 500 шт.	022363557
Пробирка 1,5 мл Eppendorf Quality™, Flex-Tube®, янтарная светозащитная, 500 шт.	022363514
Пробирка 1,5 мл Eppendorf PCR clean, Flex-Tube®, ПЦР-чистая, бесцвет., 500 шт	022364120
Пробирка 1,5 мл Eppendorf Protein LoBind, бесцвет., 500 шт	022431081
Eppendorf Tube Rack, 36 позиций, для пробирок 1,5 мл и 2,0 мл, 2 шт., полипропилен, позиции пронумерованы, автоклавируемая	0030 119 819
Коробка для хранения x 64 пробирок объемом 1 – 2 мл, 3 шт., полипропилен, для использования при t до -86 °C, автоклавируемая, с крышкой и букво-цифровым кодом	0030 140 524

Пробирки Eppendorf Safe-Lock Tubes

Пробирки Eppendorf Safe-Lock объемом 0,5 мл, 1,5 мл и 2,0 мл обеспечивают превосходную стабильность пробы при центрифугировании, обладают идеальными герметизирующими свойствами и надежно предотвращают испарение пробы.

Откидная крышка на пробирках Safe-Lock предотвращает случайное открытие пробирки (крючок на крышке), исключает возможность протечек даже в экстремальных условиях. Высокая безопасность обеспечивается при работе с дорогостоящими или токсичными образцами, а также с радиоактивными веществами.

Отличительная особенность этих пробирок - буква «ер» на крышке, окруженная выдавленным логотипом «Eppendorf».





- Микропробирки Safe-Lock изготовлены из первичного полипропилена, производятся без использования смазок веществ, пластификаторов и биоцидов.
- Высокая устойчивость к химическим веществам, механическим воздействиям и экстремальным температурам.
- Минимальная скорость испарения при длительном хранении благодаря точной герметизации крышки.
- Простая маркировка на матовой крышке и боковой поверхности.
- Функциональность гарантирована при температуре от -86 °C до 100 °C.
- Возможность автостерилизации предусмотрена для всех вариантов, предназначенных для использования в стерильных условиях (121 °C, 20 мин.).
- Благодаря превосходной стабильности и оптимизированным герметизирующим свойствам пробирки «Ерри» - Eppendorf Safe-Lock® обеспечивают исключительную защиту ценных образцов или летучих буферных растворов, в том числе во время центрифугирования. Доказано, что центрифугирование при ускорении 30 000 g при осаждении плазмидной ДНК позволяет повысить степень извлечения и сократить время центрифугирования. При ускорении 30 000 g почти 90 % ДНК можно извлечь после 5 минут центрифугирования.
- Все объемы доступны в вариантах: Eppendorf quality и PCR clean, Eppendorf Forensic DNA Grade, Biopur.
- Сертификаты о чистоте отдельных партий доступны для PCR clean, Eppendorf Forensic DNA Grade и Biopur на сайте www.eppendorf.com/certificates.
- Максимальное извлечение образца из пробирок Safe-Lock достигается в наборах Eppendorf Protein LoBind и DNA LoBind.
- Защита светочувствительных образцов обеспечивается за счет использования пробирок Safe-Lock янтарного цвета.

«Ерри» Пробирка Eppendorf Safe-Lock®, устойчивая к центрифугированию	Кат.№
Пробирка 0,5 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock®, g-Safe®, бесцвет., 500 шт.	022363611
Пробирка 0,5 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock®, g-Safe®, желтый, 500 шт.	022363671
Пробирка 0,5 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock®, g-Safe®, красный, 500 шт.	022363662
Пробирка 0,5 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock®, голубой, 500 шт.	022363646
Пробирка 0,5 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock®, зеленый, 500 шт.	022363654
Пробирка 0,5 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock®, разноцветные по 100 шт., 500 шт	022363697
Пробирка 0,5 мл Eppendorf Quality™, Flex-Tube®, янтарная светозащитная, 500 шт.	022363638
Пробирка 0,5 мл Eppendorf Biopur® Safe-Lock®, g-Safe®, бесцвет., в индивидуальных упаковках, 50 шт.	022600001
Пробирка 0,5 мл Eppendorf Forensic DNA Grade Safe-Lock®, g-Safe®, бесцвет., (10 x 50 пробирок), 500 шт.	0030123603
Пробирка 0,5 мл Eppendorf PCR clean, Safe-Lock®, g-Safe®, ПЦР чистая, бесцвет., 500 шт.	022363719

«Ерри» Пробирка Eppendorf Safe-Lock®, устойчивая к центрифугированию	Кат.№
Пробирка 1,5 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock® g-Safe®, бесцвет., 500 шт.	022363204
Пробирка 1,5 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock® g-Safe®, желтый, 500 шт.	022363204
Пробирка 1,5 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock® g-Safe®, красный, 500 шт.	022363204
Пробирка 1,5 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock®, синий, 500 шт.	022363247
Пробирка 1,5 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock® зеленый, 500 шт.	022363263
Пробирка 1,5 мл Eppendorf Quality™, Flex-Tube®, янтарная светозащитная, 500 шт.	022363221
Пробирка 1,5 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock®, разноцветные по 100 шт., 500 шт	022363328
Пробирка 1,5 мл Eppendorf Biopur® Safe-Lock®, g-Safe®, бесцвет., в индивидуальных упаковках, 100 шт.	022363328
Пробирка 1,5 мл Eppendorf Forensic DNA Grade Safe-Lock®, g-Safe®, бесцвет., (10 x 50 пробирок), 500 шт.	0030123611
Пробирка 1,5 мл Eppendorf PCR clean, Safe-Lock®, g-Safe®, ПЦР чистая, бесцвет., 500 шт.	022363328



«Ерри» Пробирка Eppendorf Safe-Lock® , устойчивая к центрифугированию	Кат.№
Пробирка 2.0 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock® g-Safe®, бесцвет., 500 шт.	022363352
Пробирка 2.0 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock® g-Safe®, желтый, 500 шт.	022363352
Пробирка 2.0 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock® g-Safe®, красный, 500 шт.	022363433
Пробирка 2.0 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock® , синий, 500 шт.	022363433
Пробирка 2.0 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock® зеленый, 500 шт.	022363417
Пробирка 2.0 мл Eppendorf Quality™, Flex-Tube®, янтарная светозащитная, 500 шт.	022363379
Пробирка 2.0 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock®, разноцветные по 100 шт., 500 шт	022363379
Пробирка 2.0 мл Eppendorf Biopur® Safe-Lock®, g-Safe®, бесцвет., в индивидуальных упаковках, 100 шт.	022363379
Пробирка 2.0 мл Eppendorf Forensic DNA Grade Safe-Lock®, g-Safe®, бесцвет., (10 x 50 пробирок), 500 шт.	0030123620
Пробирка 2.0 мл Eppendorf PCR clean, Safe-Lock®, g-Safe®, ПЦР чистая, бесцвет., 500 шт.	022363344
Микропестик для ресуспендирования осадка в сосудах объемом 1,5 мл /2,0 мл, 10 шт.	022365622

Ерри® – Пробирки Eppendorf Safe-Lock® на биологической основе

«Ерри» Пробирка Eppendorf Safe-Lock® , g-Safe, Biobased	Кат.№
Пробирка 0.5 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock® Biobased, g-Safe®, бесцвет., 500 шт.	0030123050
Пробирка 1.5 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock® Biobased, g-Safe®, бесцвет., 500 шт.	0030123093
Пробирка 2.0 мл Eppendorf Quality™ Safe-Lock® Biobased, g-Safe®, бесцвет., 500 шт.	0030123174
Пробирка 0.5 мл Eppendorf PCR clean, Safe-Lock® Biobased, g-Safe®, ПЦР-чистая, бесцвет., 500 шт.	0030123077
Пробирка 1.5 мл Eppendorf PCR clean, Safe-Lock® Biobased, g-Safe®, ПЦР-чистая, бесцвет., 500 шт.	0030123158
Пробирка 2.0 мл Eppendorf PCR clean, Safe-Lock® Biobased, g-Safe®, ПЦР-чистая, бесцвет., 500 шт.	0030123190

Биоразлагаемые пробирки Eppendorf Safe-Lock объемом 0,5 мл, 1,5 мл и 2,0 мл открывают новые возможности для повышения экологичности лабораторных работ без ущерба для результатов экспериментов. Использование биоразлагаемого полимера второго поколения, изготовленного из 100% возобновляемых ресурсов (например, отходов и остатков от переработки растительных масел или отработанного растительного масла; метод массового баланса: 100% биоразлагаемый полипропилен в пробирке), значительно снизило углеродный след этих пробирок.

Сертификаты «Общие сертификаты качества», подтверждающие соответствие стандартам и общим требованиям качества, сертификаты чистоты для конкретных продуктов и партий, а также «маркировка АСТ» (независимая проверка коэффициента воздействия на окружающую среду компанией My Green Lab®) подтверждают известное высокое качество продукции, которое вы можете ожидать от известной марки «Ерри®», в сочетании с фактором экологичности, который будет четко виден в углеродном следе вашей лаборатории при постоянном использовании этих пробирок.

Упаковка рассчитана на 500 пробирок в пакете (концепция оптовой упаковки) для экономии ресурсов и защищена картоном, изготовленным как минимум на 92% из переработанных материалов.

Как и в случае с пробирками Eppendorf Safe-Lock на основе ископаемого топлива, вы можете попрощаться с потерей ценных образцов во время центрифугирования, инкубации и хранения! Будьте уверены в превосходной защите, обеспечиваемой откидной крышкой Safe-Lock, результатом более чем 60-летнего непрерывного совершенствования и развития. Кроме того, пробирки Safe-Lock BioBased поддерживают ваши усилия по повышению экологичности вашей лаборатории.



Пробирки Eppendorf® 5 мл

Пробирки Eppendorf объемом 5,0 мл, заполняют нишу между микропробирками и коническими пробирками для больших объемов. Градуированы от 0,5 мл до 5 мл, предлагаются в вариантах с защелкивающейся крышкой или заворачивающейся крышкой. Микропробирка Eppendorf объемом 5,0 мл минимизирует риск загрязнения, устраняя необходимость деления образцов на меньшие пробирки.



- Подходит для клеточных приложений (стерильные) и изготовлены из материалов высочайшего качества.
- Винтовая крышка: плоские и рифленные стороны обеспечивают оптимальный захват и удобство в обращении.
- Защелкивающаяся крышка: простое, практичное и эргономичное управление одной рукой.
- Микропробирки Eppendorf производятся без использования смазок, пластификаторов и биоцидов.
- Упрощенная обработка образцов. Сниженный риск загрязнения и меньший риск пролития.
- Удобно для приготовления мастер-смесей и буферов - больше не нужно делить большие объемы между несколькими пробирками.
- **Широкий диапазон рабочих температур:**
Пробирки с заворачивающейся крышкой: от -86 °C до 100 °C.
Пробирки с защелкивающейся крышкой: от -86 °C до 80 °C (при использовании зажима ≤ 100 °C).
- **Материал:** Высококачественный прозрачный полипропилен, не содержащий пластификаторов, биоцидов или разделительных составов для форм, что обеспечивает надежные результаты испытаний.
- Варианты янтарного цвета - для образцов, чувствительных к ультрафиолетовому излучению.
- **Безопасность центрифугирования:** Максимальная безопасность и стабильность при центрифугировании до 25 000 x g. Быстрые и эффективные протоколы.
- **Коническая форма:** Совместимость с принадлежностями для конических пробирок объемом 15 мл – можно использовать многие существующие адаптеры и штативы.
- **Извлечение образцов:** для максимального извлечения ценных образцов доступны пробирки объемом 5,0 мл с защелкивающимися крышками из материала Eppendorf LoBind®.
- **Маркировка АСТ:** Независимая сторонняя проверка экологичности продукции, проведенная компанией My Green Lab.

Доступны варианты качества Eppendorf:

- **DNA LoBind** - для применений, где ключевое значение имеет извлечение образцов, например, для подготовки нуклеиновых кислот для длительного хранения в судебной медицине, микроматричном анализе и секвенировании нового поколения (NGS). Инновационная технология DNA LoBind снижает связывание образца с поверхностью, обеспечивая почти 100% извлечение нуклеиновых кислот и предлагая идеальное решение для подготовки образцов и их длительного хранения. Защищается активность ферментов и облегчается последующий анализ.
- **Protein LoBind** - разработаны для анализа сложных образцов с низкой концентрацией белка. Предназначены для исследований белков или чувствительных методов протеомного анализа, обеспечивая превосходные результаты за счет уменьшения связывания образцов с поверхностью планшета. Обеспечивают максимальное извлечение образца, защищая активность ферментов и облегчая последующий анализ;
- **Sterile** - Стерильный, стерилизуются облучением или обработкой этиленоксидом в соответствии со стандартами ISO 11137 или ISO 11135 с уровнем обеспечения стерильности (SAL) 10⁻⁶. Для каждой партии стерильных продуктов предоставляется сертификат, специфичный для данной партии. Процедуры проверки стерильности соответствуют требованиям Ph. Eur. 2.6.12 (Европейская фармакопея) и USP (Фармакопея США).
- **PCR Clean** - рекомендовано использовать для очистки нуклеиновых кислот, а также для хранения и анализа (ПЦР, кПЦР, микроматрицы) чувствительных образцов, содержащих нуклеиновые кислоты.
- **Forensic DNA Grade** Параметры тестирования и уровни чувствительности расходных материалов соответствуют требованиям стандарта ISO 18385. Сертификаты, выданные испытательной лабораторией для каждой партии, подтверждают соответствие критериям: отсутствие ДНКазы, РНКазы, ингибиторов ПЦР и человеческой ДНК*.
- **Biopur** - Все расходные материалы, доступные с этой максимально возможной степенью чистоты, гарантированно стерильны и не содержат* пирогенов, РНКаз, ДНКаз, ДНК и АТФ, а также ингибиторов ПЦР.



Информация для заказа:

Пробирка Eppendorf 5,0 мл с защелкивающейся крышкой	Кат.№
Пробирка коническая 5,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf Quality™, Safe Lock, g-Safe® до 25 000 x g, бесцвет., 200 шт. (2 уп. x 100 пробирок)	0030119401
Пробирка коническая 5,0 мл с защелкивающейся крышкой, PCR clean, Safe Lock, g-Safe® до 25 000 x g, ПЦР-чистая, бесцвет., 200 шт. (2 уп. x 100 пробирок)	0030119460
Пробирка коническая 5,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf Sterile, Safe Lock, g-Safe® до 25 000 x g, стерильная, бесцвет., 200 шт. (2 уп. x 100 пробирок)	0030119487
Пробирка коническая 5,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf Biopur®, Safe Lock, g-Safe® до 25 000 x g, стерильная, бесцвет., 50 шт. (в индивидуальных упаковках)	0030119479
Пробирка коническая 5,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf Forensic DNA Grade, Safe Lock, g-Safe® до 25 000 x g, Для судебно-медицинской экспертизы, бесцвет., 200 шт. (4 уп. x 50 пробирок)	0030119606
Пробирка коническая 5,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf Protein LoBind, PCR clean, Safe Lock, g-Safe® до 25 000 x g, бесцвет., 100 шт. (2 уп. x 50 пробирок)	0030108302
Пробирка коническая 5,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf DNA LoBind, PCR clean, Safe Lock, g-Safe® до 25 000 x g, бесцвет., 100 шт. (2 уп. x 50 пробирок)	0030108310
Пробирка коническая 5,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf Quality™, Safe Lock, g-Safe® до 25 000 x g, янтарная., 200 шт. (2 уп. x 100 пробирок)	0030119452
Пробирка коническая 5,0 мл с защелкивающейся крышкой, PCR clean : Стартовый набор, чистые пробирки для ПЦР, 400 пробирок (2 упаковки по 2 пакета x 100 пробирок), 2 штатива (на 12 ячеек), белый, универсальный адаптер для роторов с отверстием для конических пробирок объемом 15 мл (8 шт.)	0030119380
Зажим для пробирок 5,0 мл, 10 шт., фиксирует крышку при кипячении	0030119509

Пробирка Eppendorf 5,0 мл с винтовой крышкой	Кат.№
Пробирка коническая 5,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Quality, g-Safe® до 25 000 x g, бесцвет., 200 шт. (2 уп. x 100 пробирок)	0030 122 305
Пробирка коническая 5,0 мл с винтовой крышкой, PCR clean, , g-Safe® до 25 000 x g, ПЦР-чистая, бесцвет., 200 шт. (2 уп. x 100 пробирок)	0030 122 313
Пробирка коническая 5,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Sterile, pyrogen-, DNase-, RNase-, and DNA-free, g-Safe® до 25 000 x g, стерильная, бесцвет., 200 шт. (2 уп. x 100 пробирок)	0030 122 321
Пробирка коническая 5,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Protein LoBind, PCR clean, g-Safe® до 25 000 x g, бесцвет., 200 шт.	0030 122 356
Пробирка коническая 5,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf DNA LoBind, PCR clean, g-Safe® до 25 000 x g, бесцвет., 200 шт.	0030 122 348
Пробирка коническая 5,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Quality™, g-Safe® до 25 000 x g, янтарная., 200 шт.	0030 122 330
Пробирка коническая 5,0 мл с винтовой крышкой, PCR clean : Стартовый набор, чистые пробирки для ПЦР, 400 пробирок (2 упаковки по 2 пакета x 100 пробирок), 2 штатива (на 12 ячеек), белый, универсальный адаптер для роторов с отверстием для конических пробирок объемом 15 мл (8 шт.)	0030 122 364

Конические пробирки Eppendorf Conical Tubes 15 mL и 50 mL

Конические пробирки с завинчивающимися крышками применяются для подготовки, обработки, хранения и транспортировки различных образцов и реагентов, центрифугирования и перемешивания, проведения различных видов инкубации, культивирования клеток и многого другого.

Конические пробирки Eppendorf объемом 15 и 50 мл обладают наилучшими характеристиками стабильности при центрифугировании и герметичности завинчивающихся крышек. Минимальное количество вымываемых веществ делает их идеальными для широкого спектра сложных задач.





Наличие пробирок с разной степенью чистоты позволяет еще больше снизить риск загрязнения. Конические пробирки объемом 15 и 50 мл также доступны с покрытиями Protein LoBind и DNA LoBind. Покрытие Protein LoBind предотвращает неспецифическую адсорбцию белковых молекул или пептидов на полимерных поверхностях. Покрытие DNA LoBind обеспечивает максимальное извлечение нуклеиновых кислот из образца за счет значительного снижения связывания.

Конические пробирки Eppendorf объемом 15 и 50 мл с янтарным покрытием обеспечивают эффективную защиту светочувствительных образцов и при этом обладают высокой прозрачностью. Это позволяет полностью контролировать глубину введения наконечника пипетки. образца с поверхностью.



- Крышка пробирок с плоскими рифлеными боковыми стенками обеспечивает удобное и эргономичное использование, позволяет надежно фиксировать в вертикальном положении, минимизирует риск загрязнения.
- Точные размеры пробирок обеспечивают максимальную совместимость с центрифужными роторами, смесителями и шейкерами.
- Надежная и безопасная маркировка благодаря большой площади для нанесения надписей на пробирку и плоской крышке светлого цвета.
- Высококачественное сырье и отсутствие смазочных добавок, пластификаторов и биоцидов при производстве обеспечивают высочайшую сохранность образца
- Высокая стабильность при центрифугировании до 19 500 g.
- Оптимальная видимость образца и осадка.
- Доступны сертификаты о чистоте для каждой партии.

Информация для заказа:

Пробирка Eppendorf 15,0 мл с винтовой крышкой	Кат.№
Пробирка коническая 15,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Sterile, pyrogen-, DNase-, RNase-, and DNA-free, 500 шт. (10 уп. × 50 шт.)	0030 122 151
Пробирка коническая 15,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Sterile, pyrogen-, DNase-, RNase-, human and bacterial DNA-free, бесцветная, 500 шт. (20 штативов × 25 шт.)	0030 122 160
Пробирка коническая 15,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Forensic DNA Grade, бесцветная, 100 шт. В индивидуальной упаковке.	0030 122 259
Пробирка коническая 15,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Protein LoBind, PCR clean, бесцветная, 200 шт. (4 уп. × 50 шт.)	0030 122 216
Пробирка коническая 15,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf DNA LoBind, PCR clean, бесцветная, 200 шт. (4 уп. × 50 шт.)	0030 122 208
Пробирка коническая 15,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Sterile, pyrogen-, DNase-, RNase-, human and bacterial DNA-free, янтарная (светозащитная), 200 шт. (4 × 50 шт.)	0030 122 194

Пробирка Eppendorf 50,0 мл с винтовой крышкой	Кат.№
Пробирка коническая 50,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Sterile, pyrogen-, DNase-, RNase-, and DNA-free, 500 шт. (20 пакетов × 25 шт.)	0030 122 178
Пробирка коническая 50,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Sterile, pyrogen-, DNase-, RNase-, human and bacterial DNA-free, бесцветная, 300 шт. (12 штативов × 25 шт.)	0030 122 186
Пробирка коническая 50,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Forensic DNA Grade, бесцветная, 48 шт. В индивидуальной упаковке.	0030 122 267
Пробирка коническая 50,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Protein LoBind, PCR clean, бесцветная, ПЦР чистая, 200 шт. (4 уп. × 50 шт.)	0030 122 240
Пробирка коническая 50,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf DNA LoBind, PCR clean, бесцветная, ПЦР чистая, 200 шт. (4 уп. × 50 шт.)	0030 122 232
Пробирка коническая 50,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Sterile, pyrogen-, DNase-, RNase-, human and bacterial DNA-free, янтарная (светозащитная) 200 шт. (4 уп. × 50 шт.)	0030 122 224

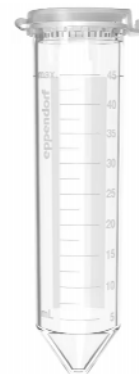


Конические пробирки Eppendorf Conical Tubes 50 mL с защелкивающейся крышкой

Конические пробирки Eppendorf объемом 50 мл с инновационной крышкой SnapTec® отвечают самым высоким требованиям различных лабораторных применений. Их превосходное качество и технические характеристики делают их идеально подходящими для применения в клеточной биологии, а также для составления протоколов пробоподготовки в лабораториях микробиологии и молекулярной биологии.

Номинальный объем 45 мл – подходит для использования в существующем лабораторном оборудовании благодаря сопоставимым размерам конических пробирок объемом 50 мл. Точные размеры обеспечивают максимальную совместимость с роторами центрифуг, миксерами и шейкерами.

- Управление одной рукой - колпачок SnapTec обеспечивает оптимизированное и быстрое обращение с образцом.
- Герметичность при температурах от -86 °C до 100 °C.
- Высокая стабильность при центрифугировании g-Safe до 17 000 x g.
- Выдерживает автоклавирование при температуре 121 °C в течение 20 мин.
- Высококачественное сырье класса USP 6 и отсутствие скользящих агентов, пластификаторов и биоцидов в процессе производства.
- Надежная и безопасная маркировка благодаря большой площади для письма на трубе и плоской светлой крышке.
- Оптимальная видимость образца и осадка.
- Каждая отдельная партия проверяется и сертифицируется на качество и чистоту.



Пробирка Eppendorf 50,0 мл с защелкивающейся крышкой SnapTec®	Кат.№
Пробирка коническая 50,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf Quality, бесцветн., g-Safe до 17 000 x g, 240 штук (8 пакетов по 30 шт).	0030118650
Пробирка коническая 50,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf PCR clean, бесцветн., ПЦР чистая, g-Safe до 17 000 x g, 240 штук (8 пакетов по 30 шт).	0030118669
Пробирка коническая 50,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Sterile, pyrogen-, DNase-, RNase-, human and bacterial DNA-free, бесцветная, g-Safe до 17 000 x g, 200 шт. (10 пакетов × 20 шт.)	0030118677

Конические пробирки Eppendorf Conical Tubes 25 mL

Пробирки Eppendorf Conical Tube 25 mL доступны в вариантах с завинчивающейся крышкой, а также с инновационной крышкой SnapTec®.

Области применения:

- Хранение и транспортировка проб и растворов.
- Подготовка мастер-миксов и буферных растворов.
- Подготовка проб в лабораториях микробиологии и молекулярной биологии, культивирование бактерий среднего размера, клонирование, экстракция ДНК при работе с относительно большим количеством биологического исходного материала (в ботанике). Применение с клеточными культурами, оптимально подходит для пулирования сред из 3 x T75 флаконов (25 мл).
- Пробирки Eppendorf Conical Tube 25 mL имеют тот же диаметр, что и конические пробирки объемом 50 мл, но меньшую длину. Уменьшенная высота обеспечивает легкий доступ к пробе даже при использовании дозаторов небольшого объема и наконечников – сокращение риска перекрестного загрязнения дозатора и пробирки.
- Высококачественные сырьевые материалы класса 6 Фармакопеи США (USP) без применения скользящих агентов, пластификаторов и биоцидов в процессе производства гарантирует высочайшую целостность образцов.
- Высокая стабильность при центрифугировании до 17 000 x g для обоих вариантов пробирок.
- Герметичность крышки при температурах от -86 °C до 100 °C.
- Пробирку с крышкой SnapTec™ можно автоклавировать при температуре до 121 °C (20 мин).
- Оптимальная видимость образца и осадка.
- **Защелкивающаяся крышка SnapTec™:** Открывание и закрывание одной рукой для быстрой экстракции и добавления жидкости.





- **Завинчивающаяся крышка:** Крышка с чередующимися сглаженными и ребристыми краями обеспечивает простую эксплуатацию и эргономичность, позволяет безопасно хранить пробирку в вертикальном положении, снижает риск загрязнения.
- **Доступны сопутствующие товары:** адаптеры для центрифугирования, блок Eppendorf SmartBlock™, держатель пробирок для MixMate®, бокс для хранения и подставка для пробирок.
- Совместимые принадлежности для центрифугирования, перемешивания и нагрева, подготовки и хранения проб обеспечивают простоту интеграции в имеющееся лабораторное оборудование
- Каждая партия проверяется и сертифицируется по стандарту качества и чистоты.
- Маркировка АСТ: Независимая сторонняя проверка экологичности продукции.

Информация для заказа:	Кат.№
Пробирка коническая 25,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Quality, бесцветная, 200 шт. (4 уп. × 50 шт.)	0030122410
Пробирка коническая 25,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf PCR clean, ПЦР чистая, бесцветная, 200 шт. (4 уп. × 50 шт.)	0030122429
Пробирка коническая 25,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Sterile, pyrogen-, DNase-, RNase-, human and bacterial DNA-free, бесцветная, 200 шт. (8 уп. × 25 шт.)	0030122437
Стартовый набор: Пробирка коническая 25,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf PCR clean, ПЦР чистая, бесцветная, 200 шт., 4 подставки для 1 пробирки, 6 адаптеров для центрифугирования.	0030122500
Пробирка коническая 25,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf Quality, бесцветная, 200 шт. (5 уп. × 40 шт.)	0030118405
Пробирка коническая 25,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf PCR clean, ПЦР чистая, бесцветная, 200 шт. (5 уп. × 40 шт.)	0030118413
Пробирка коническая 25,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf Sterile, pyrogen-, DNase-, RNase-, human and bacterial DNA-free, бесцветная, 150 шт. (6 уп. × 25 шт.)	0030118421
Стартовый набор: Пробирка коническая 25,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf PCR clean, ПЦР чистая, бесцветная, 200 шт., 4 подставки для 1 пробирки, 6 адаптеров для центрифугирования.	0030118502
Пробирка коническая 25,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf Sterile, Стерильные, пироген-, ДНКаз-, РНКаз-, не содержащие ДНК человека и бактерий, янтарного цвета (защита от света), АСТ, 150 пробирок (6 пакетов × 25 пробирок)	0030118430
Пробирка коническая 25,0 мл с завинчивающейся крышкой Eppendorf Sterile, Стерильные, пироген-, ДНКаз-, РНКаз-, не содержащие ДНК человека и бактерий, янтарного цвета (защита от света), АСТ, 200 пробирок (8 пакетов × 25 пробирок)	0030122445
Пробирка коническая 25,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf, DNA LoBind®, бесцветный, АСТ, 200 пробирок (5 пакетов по 40 пробирок)	0030108523

Аксессуары для пробирок Eppendorf 25 мл



MixMate:
штатив для 4
конических
пробирок
Eppendorf
25/50мл. (PN:
5353040156)



Адаптеры для
Центрифуг с роторами
для конических
пробирок 50 мл, серии
59xx и 58xx:
Адаптер для пробирок
25 мл с
защелкивающимися
крышками
(PN:5820733004) и
завинчивающимися
крышками
(PN:5820734000).



Адаптер для
пробирок 25 мл
Комплект,
состоящий из 4
адаптеров и
инструмента для
снятия. (PN:
5365000109)
обеспечивает
совместимость с
блоком Eppendorf
SmartBlock 50 мл.
(PN: 5365000028)



Подставка для
одной пробирки:
для взвешивания
проб на весах и
для работы с
отдельными
пробами.
Смотровая щель
позволяет
наблюдать за
уровнем
наполнения. (PN:
0030119 860)



Контейнер для
заморозки до -86 °C,
на 9 пробирок по 25
мл, 2 шт., высота 89
мм), полипропилен,
автоклавируемый, с
крышкой и буквенно-
цифровым кодом.
(PN: 0030140729)



Биоразлагаемые пробирки Эппендорф®

Биоразлагаемые пробирки Eppendorf® с закручивающимися крышками объемом от 5,0 до 50 мл значительно снижают углеродный след, связанный с производством продукции. Эти пробирки на 90% состоят из биоразлагаемого пластика и представляют собой серьезную попытку Eppendorf отделить одноразовые расходные материалы от использования ископаемых ресурсов.



Информация для заказа Пробирка Eppendorf BioBased® с винтовой крышкой:	Кат.№
Пробирка Eppendorf BioBased® (биоразлагаемые) коническая 5,0 мл с винтовой крышкой, Стерильные, пироген-, ДНКаз-, РНКаз-, не содержащие ДНК человека и бактерий, бесцветная, 200 шт. (2 уп. × 100 шт.)	0030122518
Пробирка Eppendorf BioBased® (биоразлагаемые) коническая 15,0 мл с винтовой крышкой, Стерильные, пироген-, ДНКаз-, РНКаз-, не содержащие ДНК человека и бактерий, бесцветная, 400 шт. (8 уп. × 50 шт.)	0030122631
Пробирка Eppendorf BioBased® (биоразлагаемые) коническая 25,0 мл с винтовой крышкой, Стерильные, пироген-, ДНКаз-, РНКаз-, не содержащие ДНК человека и бактерий, бесцветная, 200 шт. (8 уп. × 25 шт.)	0030122534
Пробирка Eppendorf BioBased® (биоразлагаемые) коническая 50,0 мл с винтовой крышкой, Стерильные, пироген-, ДНКаз-, РНКаз-, не содержащие ДНК человека и бактерий, бесцветная, 480 шт. (24 уп. × 20 шт.)	0030122640
Информация для заказа Пробирка Eppendorf BioBased® с крышкой Safe-Lock:	Кат.№
Пробирка Eppendorf Eppendorf Safe-Lock® BioBased (биоразлагаемая) коническая 0,5 мл с защелкивающейся крышкой, 500 шт.	0030123050
Пробирка Eppendorf Eppendorf Safe-Lock® BioBased (биоразлагаемая) коническая 0,5 мл с защелкивающейся крышкой, ПЦР чистая, 500 шт.	0030123077
Пробирка Eppendorf Eppendorf Safe-Lock® BioBased (биоразлагаемая) коническая 1,5 мл с защелкивающейся крышкой, 500 шт.	0030123093
Пробирка Eppendorf Eppendorf Safe-Lock® BioBased (биоразлагаемая) коническая 1,5 мл с защелкивающейся крышкой, ПЦР чистая, 500 шт.	0030123158
Пробирка Eppendorf Eppendorf Safe-Lock® BioBased (биоразлагаемая) коническая 2,0 мл с защелкивающейся крышкой, 500 шт.	0030123174
Пробирка Eppendorf Eppendorf Safe-Lock® BioBased (биоразлагаемая) коническая 2,0 мл с защелкивающейся крышкой, ПЦР чистая, 500 шт.	0030123190

Пробирки Eppendorf DNA LoBind®

Пробирки Eppendorf LoBind® значительно снижают связывание образца с поверхностью, обеспечивая максимальное извлечение молекул ДНК и РНК. Идеальное решение для подготовки образцов и длительного хранения ваших ценных нуклеиновых кислот!

- Материал Eppendorf LoBind обеспечивает оптимизированное извлечение образцов для улучшения результатов анализа.
- Отсутствие поверхностного покрытия (например, силикона) минимизирует риск влияния на образец.
- Сертифицированная партия ПЦР-продукта чистоты: не содержит человеческой ДНК, ДНКазы, РНКазы и ингибиторов ПЦР.
- Точная герметизация крышки для минимизации скорости испарения в пробирочном формате.
- Рассчитан на скорость центрифугирования до 30 000 × g (25 000 × g для пробирки объемом 2,0 мл) для применения в молекулярной биологии.

Приложения:

- Подготовка или хранение образцов ДНК и РНК.
- Судебно-медицинский анализ следов
- Подготовка серий разведений для количественной ПЦР.
- Подготовка образцов для секвенирования нового поколения
- Создание геномных или олигонуклеотидных библиотек



Информация для заказа:	Кат.№
Пробирка коническая 0,5 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf, DNA LoBind®, PCR clean, ПЦР чистый, бесцветный, АСТ, 250 пробирок (5 пакетов по 50 пробирок)	022431005
Пробирка коническая 1,5 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf, DNA LoBind®, PCR clean, ПЦР чистый, бесцветный, АСТ, 250 пробирок (5 пакетов по 50 пробирок)	022431021
Пробирка коническая 2,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf, DNA LoBind®, PCR clean, ПЦР чистый, бесцветный, АСТ, 250 пробирок (5 пакетов по 50 пробирок)	022431048
Пробирка коническая 5,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf, DNA LoBind®, PCR clean, ПЦР чистый, бесцветный, АСТ, 200 пробирок (4 пакетов по 50 пробирок)	0030108310
Пробирка коническая 25,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf, DNA LoBind®, PCR clean, ПЦР чистый, бесцветный, АСТ, 200 пробирок (5 пакетов по 40 пробирок)	0030108523
Пробирка коническая 5,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf, DNA LoBind®, PCR clean, ПЦР чистый, бесцветный, АСТ, 200 пробирок (2 пакетов по 100 пробирок)	0030122348
Пробирка коническая 15,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf DNA LoBind, PCR clean, бесцветная, 200 шт. (4 уп. × 50 шт.)	0030 122 208
Пробирка коническая 25,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf, DNA LoBind®, PCR clean, ПЦР чистый, бесцветный, АСТ, 200 пробирок (4 пакетов по 50 пробирок)	0030122275
Пробирка коническая 50,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf DNA LoBind, PCR clean, бесцветная, ПЦР чистая, 240 шт. (12 уп. × 20 шт.)	0030122615

Пробирки Eppendorf Protein LoBind ®

Пробирки Eppendorf Protein LoBind специально разработаны для обеспечения максимального извлечения белков. Благодаря уникальной двухкомпонентной полимерной смеси, создающей гидрофильную поверхность, значительно повышается степень извлечения белка и эффективность последующего анализа. (В стандартных сосудах более 90% образца может быть потеряно в течение 24 часов из-за связывания с пластиковой поверхностью).

Пробирки Eppendorf Protein LoBind® позволяют извлечь значительно больше белка по сравнению с другими пробирками с низким связыванием после инкубации в течение 96 часов.

Пробирки Protein LoBind® помогают увеличить интенсивность сигнала во время MALDI-TOF анализа, позволяя обнаруживать и анализировать вещества в концентрациях, обычно считающихся необнаружимыми (1 пмоль) по сравнению со стандартными пробирками.

Информация для заказа:	Кат.№
Пробирка коническая 0,5 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf, Protein LoBind®, PCR clean, ПЦР чистый, бесцветный, АСТ, 100 пробирок (2 пакета по 50 пробирок)	022431064
Пробирка коническая 0,5 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf, Protein LoBind®, PCR clean, ПЦР чистый, бесцветный, АСТ, 500 пробирок	0030108434
Пробирка коническая 1,5 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf, Protein LoBind®, PCR clean, ПЦР чистый, бесцветный, АСТ, 100 пробирок (2 пакета по 50 пробирок)	022431081
Пробирка коническая 2,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf, Protein LoBind®, PCR clean, ПЦР чистый, бесцветный, АСТ, 100 пробирок (5 пакетов по 50 пробирок)	022431102
Пробирка коническая 2,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf, Protein LoBind®, PCR clean, ПЦР чистый, бесцветный, АСТ, 500 пробирок	0030108450
Пробирка коническая 5,0 мл с защелкивающейся крышкой Eppendorf Protein LoBind, PCR clean, ПЦР чистая, бесцветная, 200 шт. (2 уп. × 100 шт.)	0030108302
Пробирка коническая 5,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Protein LoBind, PCR clean, ПЦР чистая, бесцветная, 200 шт. (2 уп. × 100 шт.)	0030122356
Пробирка коническая 15,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Protein LoBind, PCR clean, ПЦР чистая, бесцветная, 200 шт. (4 уп. × 50 шт.)	0030122593
Пробирка коническая 25,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Protein LoBind, PCR clean, ПЦР чистая, бесцветная, 200 шт. (4 уп. × 50 шт.)	0030122283
Пробирка коническая 50,0 мл с винтовой крышкой Eppendorf Protein LoBind, PCR clean, ПЦР чистая, бесцветная, , 240 шт. (12 уп. × 20 шт.)	0030122623



Пробирки Eppendorf SafeCode (со штрихкодом)

Ассортимент пробирок охватывает различные объемы от 1,5 мл до 50,0 мл для широкого спектра применений в лабораторных условиях. Каждая пробирка имеет уникальный двухмерный код DataMatrix, который поддерживает цифровую документацию и управление запасами. Система SafeCode для пробирок Eppendorf основана на предварительно напечатанном двухуровневом кодировании для безопасной идентификации образцов.



- Функция коррекции ошибок ECC 200 обеспечивает безопасное считывание кодов даже при 25% поврежденных кодов.
- Диапазон температур: от -86 °C до +121 °C
- Изготовлено из высококачественного полипропилена.
- Информация о конкретных марках трубок, такая как номера партий, доступна в цифровом виде с исчерпывающей документацией.
- Прямой импорт кодов и всех данных в eLabInventory и eLabJournal® программное обеспечение для удобства обращения. Электронный лабораторный журнал eLabJournal предлагает интуитивно понятное и гибкое решение для документирования исследований и отслеживания исследовательских данных в рабочих процессах, где требуется отслеживание образцов. С помощью дополнений eLabJournal вы можете расширить функциональность eLabJournal до полностью интегрированной системы управления лабораторной информацией.

Пробирки Eppendorf SafeCode (со штрихкодом)

Информация для заказа:	Кат.№
Пробирка Eppendorf Safe-Lock® (со штрихкодом) коническая 1,5 мл с защелкивающейся крышкой, ПЦР-чистая, бесцветная, 500 шт. (5 уп. × 100 шт.)	0030113403
Пробирка Eppendorf Safe-Lock® (со штрихкодом) коническая 2,0 мл с защелкивающейся крышкой, ПЦР-чистая, бесцветная, 500 шт. (5 уп. × 100 шт.)	0030113446
Пробирка Eppendorf Safe-Lock® (со штрихкодом) коническая 5,0 мл с защелкивающейся крышкой, ПЦР-чистая, бесцветная, 500 шт. (2 уп. × 100 шт.)	0030113462
Пробирка Eppendorf Safe-Lock® (со штрихкодом) коническая 5,0 мл с винтовой крышкой, Стерильные, пироген-, ДНКаз-, РНКаз-, не содержащие ДНК человека и бактерий, бесцветная, 200 шт. (2 уп. × 100 шт.)	0030113500
Пробирка Eppendorf Safe-Lock® (со штрихкодом) коническая 15,0 мл с винтовой крышкой, Стерильные, пироген-, ДНКаз-, РНКаз-, не содержащие ДНК человека и бактерий, бесцветная, 500 шт. (10 уп. × 50 шт.)	0030113489
Пробирка Eppendorf Safe-Lock® (со штрихкодом) коническая 50,0 мл с винтовой крышкой, Стерильные, пироген-, ДНКаз-, РНКаз-, не содержащие ДНК человека и бактерий, бесцветная, 500 шт. (20 уп. × 25 шт.)	0030113497

Криопробирки Eppendorf (со штрихкодом)

Криопробирки Eppendorf CryoStorage Vials - отвечающее потребностям в обеспечении безопасности, управлении и отслеживании образцов решение для современного хранения образцов в морозильных камерах.

Диапазон объемов пробирок составляет от 0,5 мл до 4,0 мл и подходит для широкого спектра применений в хранении, включая морозильные камеры с ультранизкой температурой (ULT) 80 °C.

Диапазон температур: от -196 °C до +121 °C.

Все криогенные флаконы Eppendorf CryoStorage снабжены крышкой, совместимой с системами автоматизации. Внутренняя форма крышки флакона подходит для стандартных систем открывания флаконов. Завинчивающаяся крышка внизу флакона предотвращает его вращение внутри штатива при открытии, что обеспечивает легкое и даже автоматическое закрытие и снятие крышек с винтовых колпачков.





От 48 до 96 предварительно маркированных пробирок
предварительно размещены в штативах и закрыты крышками для
удобства использования.

- Криопробирки Eppendorf обеспечивают простое и быстрое
распознавание образцов для их безопасной идентификации с
помощью 3-уровневого кодирования: • Одномерный штрихкод
(сбоку); • Прозрачное кодирование (сбоку); • Двумерный код
DataMatrix с коррекцией ошибок ECC 200 (снизу).
- Функция коррекции ошибок ECC 200 обеспечивает безопасное
считывание кодов даже при 25% поврежденных кодов.
- Прямой импорт в программное обеспечение eLabInventory и
eLabJournal для удобной работы.
- Изготовлено из высококачественного полипропилена в чистой комнате класса VIII для
обеспечения высочайшей чистоты образцов.
- Черные пластиковые детали криогенных флаконов Eppendorf CryoStorage, а также черные
подставки содержат переменный процент переработанного пластика от 50% до 100%.
- Максимальные рабочие объемы: Флакон объемом 0,5 мл => 0,55 мл; Флакон 1,0 мл => 1,00 мл;
Флакон объемом 1,5 мл => 1,60 мл; Флакон 2,0 мл => 2,00 мл; Флакон объемом 4,0 мл => 3,80 мл.



Информация для заказа Криопробирки Eppendorf:	Кат.№
Криопробирка Eppendorf CryoStorage Vial 0,5 мл, не содержит ДНКазы, РНКазы, человеческой ДНК, эндотоксина; с крышкой, в штативе, с 2D SafeCode (DataMatrix/ECC200), 10 штативов x 96 виал, 960 шт.	0030079400
Криопробирка Eppendorf CryoStorage Vial 0,5 мл, стерильная, не содержит ДНКазы, РНКазы, человеческой ДНК, эндотоксина; с крышкой, в штативе, с 2D SafeCode (DataMatrix/ECC200), 10 штативов x 96 виал, 960 шт.	0030079450
Криопробирка Eppendorf CryoStorage Vial 1,0 мл, не содержит ДНКазы, РНКазы, человеческой ДНК, эндотоксина; с крышкой, в штативе, с 2D SafeCode (DataMatrix/ECC200), 10 штативов x 96 виал, 960 шт.	0030079418
Криопробирка Eppendorf CryoStorage Vial 1,0 мл, стерильная, не содержит ДНКазы, РНКазы, человеческой ДНК, эндотоксина; с крышкой, в штативе, с 2D SafeCode (DataMatrix/ECC200), 10 штативов x 96 виал, 960 шт.	0030079469
Криопробирка Eppendorf CryoStorage Vial 1,5 мл, не содержит ДНКазы, РНКазы, человеческой ДНК, эндотоксина; с крышкой, в штативе, с 2D SafeCode (DataMatrix/ECC200), 10 штативов x 48 виал, 480 шт.	0030079426
Криопробирка Eppendorf CryoStorage Vial 1,5 мл, стерильная, не содержит ДНКазы, РНКазы, человеческой ДНК, эндотоксина; с крышкой, в штативе, с 2D SafeCode (DataMatrix/ECC200), 10 штативов x 48 виал, 480 шт.	0030079477
Криопробирка Eppendorf CryoStorage Vial 2,0 мл, не содержит ДНКазы, РНКазы, человеческой ДНК, эндотоксина; с крышкой, в штативе, с 2D SafeCode (DataMatrix/ECC200), 10 штативов x 48 виал, 480 шт.	0030079434
Криопробирка Eppendorf CryoStorage Vial 2,0 мл, стерильная, не содержит ДНКазы, РНКазы, человеческой ДНК, эндотоксина; с крышкой, в штативе, с 2D SafeCode (DataMatrix/ECC200), 10 штативов x 48 виал, 480 шт.	0030079485
Криопробирка Eppendorf CryoStorage Vial 4,0 мл, не содержит ДНКазы, РНКазы, человеческой ДНК, эндотоксина; с крышкой, в штативе, с 2D SafeCode (DataMatrix/ECC200), 10 штативов x 48 виал, 480 шт.	0030079442
Криопробирка Eppendorf CryoStorage Vial 4,0 мл, стерильная, не содержит ДНКазы, РНКазы, человеческой ДНК, эндотоксина; с крышкой, в штативе, с 2D SafeCode (DataMatrix/ECC200), 10 штативов x 48 виал, 480 шт.	0030079493
Eppendorf RackScan b, сканер (с нижним считыванием) для пробирок с 2D-кодировкой в штативах SBS и криохранилищах, в комплекте с RackScan Программное обеспечение для анализатора, 230 В/50–60 Гц	6002000006
Eppendorf RackScan s, сканер для считывания кода с боковой стороны штативов SBS и криохранилищ, аксессуар для RackScan b	6002000014
eLABInventory software	
eLABJournal® software	



Контейнеры для заморозки пробирок Eppendorf

- Для заморозки до -86°C . Автоклавируемые (121°C , 20 мин).
- Изготовлены из полипропилена (ПП) для обеспечения высокой стабильности при замораживании и плавного открывания и закрывания.
- Прозрачная крышка для удобного и быстрого осмотра образцов.
- Гибкая и надежная маркировка на светлой коробке.
- 5 дополнительных этикеток для надписей на крышке позволяют наносить индивидуальную маркировку.
- Высококонтрастная, лазерная буквенно-цифровая маркировка каждого участка обеспечивает легкую идентификацию образцов и минимизирует риск их путаницы.
- Контейнеры для конических пробирок объемом 15 и 50 мл с вентиляционными отверстиями для равномерного распределения процесса замораживания. Это предотвращает повреждение или разрыв пробирок, что часто происходит при замораживании длинных пробирок в закрытых контейнерах.



0030140508



0030140524



0030140567



0030140583



0030140591



0030140613

Информация для заказа:	Кат.№
Штатив с крышкой для хранения криопробирок с закручивающейся крышкой Eppendorf Storage Box 10 x 10, 100 x 1-2 мл, , PP, для заморозки до -86°C , автоклавируемый, 133 x 133 x 52,8 мм, 3 шт.	0030140508
Штатив с крышкой для хранения криопробирок с закручивающейся крышкой Eppendorf Storage Box 9 x 9, 81 x 1-2 мл, PP, для заморозки до -86°C , автоклавируемый, 133 x 133 x 52,8 мм, 3 шт.	0030140516
Штатив с крышкой для хранения криопробирок с закручивающейся крышкой Eppendorf Storage Box 9 x 9, 81 x 3 мл, PP, для заморозки до -86°C , автоклавируемый, 133 x 133 x 76 мм, 3 шт.	0030140540
Штатив с крышкой для хранения криопробирок с закручивающейся крышкой Eppendorf Storage Box 9 x 9, 81 x 4-5 мл, PP, для заморозки до -86°C , автоклавируемый, 133 x 133 x 102 мм, 3 шт.	0030140567
Штатив с крышкой для хранения криопробирок с закручивающейся крышкой Eppendorf Storage Box 8 x 8, 64 x 1-2 мл, PP, для заморозки до -86°C , автоклавируемый, 133 x 133 x 52,8 мм, 3 шт.	0030140524
Штатив с крышкой для хранения криопробирок с защелкивающейся крышкой, Eppendorf Storage Box 5 x 5, 25 x 5 мл, PP, для заморозки до -86°C , автоклавируемый, высота 64 мм, 4 шт.	0030140532
Штатив с крышкой для хранения криопробирок с закручивающейся крышкой, Eppendorf Storage Box 5 x 5, 25 x 5 мл, PP, для заморозки до -86°C , автоклавируемый, высота 76 мм, 2 шт.	0030140613
Штатив с крышкой для хранения криопробирок с закручивающейся крышкой, Eppendorf Storage Box 5 x 5, 25 x 15 мл, PP, для заморозки до -86°C , автоклавируемый, перфорированный, высота 127 мм, 2 шт.	0030140583
Штатив с крышкой для хранения криопробирок с закручивающейся крышкой, Eppendorf Storage Box 3 x 3, 9 x 25 мл + 4 x 5 мл, PP, для заморозки до -86°C , автоклавируемый, высота 89 мм, 2 шт.	0030140729
Штатив с крышкой для хранения криопробирок с закручивающейся крышкой, Eppendorf Storage Box 3 x 3, 9 x 50 мл + 4 x 15 мл, PP, для заморозки до -86°C , автоклавируемый, высота 127 мм, 2 шт.	0030140591



Штативы для пробирок Eppendorf

- Изготовлены из полипропилена (ПП) для обеспечения высокой химической и физической стойкости.
- Оптимизированные габариты, позволяющие экономить пространство, благодаря идеальному расположению пробирок относительно основания.
- Пронумерованные позиции трубок обеспечивают быструю и удобную ориентацию и безошибочное обращение.
- Возможность штабелирования в рамках одного формата штатива, а также между всеми вариантами штативов
- Нескользящие силиконовые ножки и конструкция, предотвращающая опрокидывание, обеспечивают безопасное использование.
- Волнообразная конструкция: ряды пробирок расположены на разной высоте, что обеспечивает легкий доступ и четкую идентификацию.



Информация для заказа:	Кат.№
Штатив для пробирок Eppendorf 48 x 0,5 мл, полипропилен, автоклавируемый, 2 шт.	0030119800
Штатив для пробирок Eppendorf 36 x 1,5 / 2,0 мл, полипропилен, автоклавируемый, 2 шт.	0030119819
Штатив для пробирок Eppendorf 12 x 5,0 / 15 мл, полипропилен, автоклавируемый, 2 шт.	0030119827
Штатив для пробирок Eppendorf (6 x 5,0/15 мл и 6 x 25/50 мл), автоклавируемый, 2 шт.	0030119835
Штатив для пробирок Eppendorf для 36 криопробирок, PP, автоклавируемый, 2 шт.	0030119843
Штатив для пробирок Eppendorf Cuvette Rack, для 30 стеклянных или пластиковых пробирок, полипропилен, автоклавируемый, 2 шт.	0030119851

Классы чистоты расходных материалов Eppendorf

Eppendorf Quality®

Расходные материалы «Eppendorf Quality», отвечают всем требованиям, предъявляемым к надежным и удобным в использовании расходным материалам.

Благодаря использованию высококачественных материалов и постоянному контролю качества на всех этапах производства, расходные материалы, отмеченные знаком «Eppendorf Quality», идеально подходят для выполнения множества задач в лаборатории.

Каким требованиям соответствует система качества Eppendorf?

- Высокая точность и аккуратность гарантируются благодаря прецизионному формированию наконечников для пипеток и усовершенствованных наконечников Combitips. Каждая партия наконечников для пипеток и усовершенствованных наконечников Combitips подвергается гравиметрическому измерению в ходе окончательного тестирования. Низкая смачиваемость обеспечивает надежные показания объема и минимальное прилипание.
- Микропробирки должны открываться и закрываться одной рукой без загрязнения образца.
- Микропробирки обладают высокой стабильностью, даже при воздействии экстремальных механических или термических нагрузок.
- Ежедневно несколько раз проводятся испытания микропробирок и пробирок Safe-Lock для проверки герметичности, усилия открытия крышки, прочности стенок, усилия, необходимого для прокалывания крышки, а также устойчивости к центрифугированию.
- Все производственные инструменты подвергаются частым проверкам через регулярные интервалы времени, чтобы гарантировать стабильное качество на протяжении всего производственного процесса.
- Большинство этапов производства, от изготовления готовой продукции до упаковки, полностью автоматизированы. Ручное вмешательство и все последующие риски, связанные с загрязнением, практически исключены.
- Высокая устойчивость расходных материалов к химическим веществам обеспечивает гибкость их использования в различных областях применения.
- Наконечники для пипеток, микропробирки, планшеты для глубоких лунок, микропланшеты и цилиндры Combitip изготовлены из полипропилена (ПП). ПП - это относительно инертный пластик, характеризующийся низкой смачиваемостью, а также высокой размерной и механической стабильностью в широком диапазоне температур. Другие пластики, такие как полиэтилен (ПЭ), также используются, например, для усовершенствованных поршней Combitips. Это связано с тем, что идеальные рабочие свойства двух деталей могут быть достигнуты только при использовании двух разных типов пластика.



Eppendorf PCR Clean®

Расходные материалы Eppendorf PCR Clean® рекомендовано использовать для очистки нуклеиновых кислот, а также для хранения и анализа (ПЦР, кПЦР, микроматрицы) чувствительных образцов, содержащих нуклеиновые кислоты.

- Все расходные материалы Eppendorf с классом чистоты PCR clean не содержат ДНКазы и РНКазы*. Таким образом, ничтожно малые количества генетического вещества, используемые в экспериментах, защищены от ДНКазы и РНКазы.
- Проверка отсутствия ДНКазы и РНКазы: Реакционные буферы с маркерами ДНК или РНК инкубируют при 37°C в расходных материалах в течение нескольких часов. Не должно быть никаких следов переваривания ДНК или РНК.
- Также гарантируется, что расходные материалы не содержат* загрязняющих нуклеиновых кислот. Обычно это человеческая ДНК, которая может проникнуть в пластиковые изделия в процессе производства (например, через частицы кожи). Отсутствие человеческой ДНК подтверждается ПЦР-анализом. Предел обнаружения составляет < 2 пг ДНК. Это количество меньше, чем в одной человеческой клетке.
- Отсутствие ингибиторов ПЦР: Расходные материалы, сертифицированные компанией Eppendorf как чистые для ПЦР, не содержат ингибиторов ПЦР и не будут препятствовать ПЦР-реакции.
- Расходные материалы тестируются в отдельном ПЦР-эксперименте с использованием стандартной реакции.
- Кроме того, вся продукция Eppendorf PCR Clean соответствует стандартам качества, установленным для наших стандартных расходных материалов. В полной мере соблюдаются требования к смачиваемости, герметичности, точности, химической стойкости и т.д.
- Каждая партия с маркировкой «PCR clean» проходит тестирование и сертификацию в аккредитованной внешней лаборатории в обязательном порядке.
- Сертификаты для каждой партии доступны по запросу и на нашем веб-сайте.

Eppendorf Sterile®

Расходные материалы Eppendorf с классом чистоты «Стерильные» стерилизуются облучением или обработкой этиленоксидом в соответствии со стандартами ISO 11137 или ISO 11135 с уровнем обеспечения стерильности (SAL) 10^{-6} . Для каждой партии стерильных продуктов предоставляется сертификат, специфичный для данной партии. Процедуры проверки стерильности соответствуют требованиям Ph. Eur. 2.6.12 (Европейская фармакопея) и USP (Фармакопея США).

Стерильность описывает асептическое состояние, то есть отсутствие* живых организмов. В процессе стерилизации эффективно устраняются трансмиссивные агенты, такие как грибы, бактерии или вирусы, которые могут влиять, например, на клеточные культуры, пищевые продукты, а также на стандартные реакции в молекулярной биологии.

Кроме того, каждая партия проверяется на отсутствие эндотоксинов в соответствии с Ph. Eur. 2.6.14, что подтверждает отсутствие* пирогенов.

Отсутствие эндотоксинов является обязательным условием для воспроизводимых и надежных результатов культивирования клеток, а также для многих применений в фармакологии и медицинских исследованиях.

Кроме того, вся стерильная продукция Eppendorf соответствует стандартам качества, установленным для наших стандартных расходных материалов. Полностью соблюдаются требования к смачиваемости, герметичности, точности, химической стойкости и т.д.

Только те расходные материалы, которые прошли все необходимые испытания, получают маркировку «Стерильный» — знак качества, гарантирующий клиентам пригодность расходных материалов Eppendorf для непосредственного использования в экспериментах и анализах без необходимости дополнительной обработки. Каждая партия в обязательном порядке сертифицируется внешней аккредитованной лабораторией.

Eppendorf Biopur®

Стандарт качества и чистоты Eppendorf Biopur был разработан для удовлетворения самых высоких требований медицинской, фармацевтической и пищевой промышленности, сопоставимых с требованиями молекулярной биологии и клеточных технологий.

Все расходные материалы, доступные с этой максимально возможной степенью чистоты, гарантированно стерильны и не содержат* пирогенов, РНКаз, ДНКаз, ДНК и АТФ, а также ингибиторов ПЦР.

Эта чистота обеспечивается сложным автоматизированным производственным процессом, который защищает продукт от любого загрязнения биологическими веществами.



Преимущества уровня чистоты Biopure:

- Безопасность гарантирована даже для самых сложных приложений.
- Снижение затрат - отпадает необходимость в проведении неинформативных, обычно дорогостоящих анализов.
- Готовые к использованию продукты сокращают трудозатраты и время, необходимые для их применения.
- Индивидуально упакованные в блистеры расходные материалы и «микрочастицы» в герметичных коробках обеспечивают эффективную защиту от загрязнения и инфицирования.

Каким требованиям соответствует Eppendorf Biopur® ?

- **Сертифицированная стерильность:** Каждая партия стерилизована облучением (в соответствии с ISO 11137) или обработкой этиленоксидом (в соответствии с ISO 11135). Каждая партия стерильных продуктов проверяется на стерильность. Процедуры проверки стерильности соответствуют требованиям Ph.Eur. 2.6.1 (Европейская фармакопея) и USP (Фармакопея США).
- **Сертифицировано как не содержащее пирогенов:** Каждая партия продукции Biopur тестируется на отсутствие* эндотоксинов, что подтверждает отсутствие пирогенов. Для соответствия международным требованиям к отсутствию пирогенов компания Eppendorf использует кинетико-турбидиметрический тест LAL (Ph. Eur. 2.6.14).
- Сертифицировано как не содержащее РНКаз, ДНКаз и ингибиторов ПЦР.
- Проверка каждой партии на отсутствие ДНКазы и РНКазы: реакционные буферы с одним проводником ДНК или одним проводником РНК инкубируют при 37°C в расходных материалах в течение нескольких часов. Не должно быть никаких следов переваривания ДНК или РНК.
- Каждая партия проверяется на отсутствие ингибиторов ПЦР в отдельном ПЦР-эксперименте с использованием стандартной реакции.
- Сертифицировано как не содержащее ДНК человека и бактерий (кишечной палочки).

Eppendorf Forensic DNA Grade® Судебно-криминалистический ДНК-класс

Загрязнение ДНК человека является одной из главных проблем в судебно-медицинском анализе ДНК. Стандарт ISO 18385 был внедрен для дальнейшего минимизирования риска загрязнения ДНК. Этот стандарт устанавливает требования к производству продукции, используемой для сбора, хранения и анализа биологического материала в судебно-медицинских целях.

Высокоавтоматизированные производственные линии и строгий контроль доступа Eppendorf способствуют выполнению требований ISO 18385. Индивидуальная блистерная упаковка или «мини-партии» в герметичных пакетах обеспечивают эффективную защиту от загрязнения.

Расходные материалы Eppendorf являются образцом высочайшего качества и производительности. Параметры тестирования и уровни чувствительности «Eppendorf Forensic DNA Grade» соответствуют требованиям стандарта ISO 18385 и подвергаются строгому контролю.

Все тесты, проводимые для проверки сертифицированных параметров чистоты, выполняются независимой внешней испытательной лабораторией, аккредитованной в соответствии со стандартом ISO 17025 - тем же стандартом аккредитации, который применяется к судебно-экспертным лабораториям. Сертификаты, выданные испытательной лабораторией для каждой партии, подтверждают соответствие критериям: отсутствие ДНКазы, РНКазы, ингибиторов ПЦР и человеческой ДНК*. Сертификаты доступны для скачивания на сайте Eppendorf.

В соответствии с требованиями стандарта, создана база данных по исключению ДНК сотрудниками, чтобы иметь возможность оказывать поддержку судебно-медицинской лаборатории в расследовании случаев потенциального загрязнения ДНК.