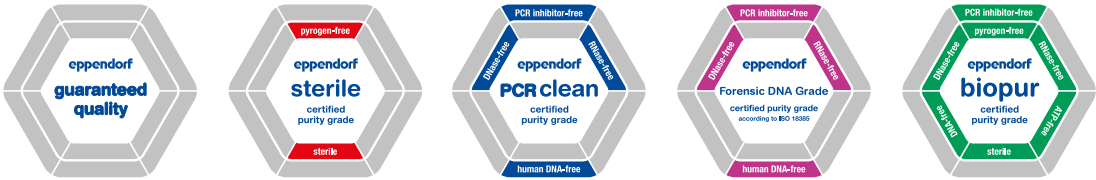




Степени чистоты для пробирок и планшетов Eppendorf



Расходные материалы Eppendorf для обработки проб олицетворяют высочайшие качество и чистоту. Наши пробирки и планшеты представлены в широком ассортименте по степени чистоты (см. таблицу ниже) www.eppendorf.com/purity. Степени чистоты “sterile”, “PCR clean”, “Biopur” и „Forensic DNA Grade” сертифицированы аккредитованной независимой лабораторией. В качестве особой услуги мы выдаем сертификат для каждой поставляемой партии, доступ к которому можно получить в режиме онлайн (www.eppendorf.com/certificates)

Степени чистоты					
Степени чистоты для пробирок и планшетов Eppendorf	Eppendorf Quality™	Eppendorf sterile	Eppendorf PCR clean	Eppendorf Forensic DNA Grade ⁵⁾	Eppendorf Biopur®
Непрерывный контроль качества по следующим соответствующим критериям:					
Функционирование, герметичность, точность	■	■	■	■	■
Низкий уровень смачивания	■	■	■	■	■
Высокая химическая устойчивость	■	■	■	■	■
Высокая температурная устойчивость	■	■	■	■	■
Высокая устойчивость при центрифугировании ¹⁾	■	■	■	■	■
Высокая степень прозрачности	■	■	■	■	■
Точно подобранная форма	■	■	■	■	■
Сертификация каждой партии ²⁾ по следующим критериям чистоты:					
Без пирогенов ⁶⁾ (без эндотоксинов)		■			■
Стерильность (европейская Фармакопея/Фармакопея США)		■			■
Без ДНК человека ⁶⁾			■	■	■
Без ДНК бактерий ⁶⁾					■
Без ДНазы ⁶⁾			■	■	■
Без РНазы ⁶⁾			■	■	■
Без ингибиторов ПЦР ⁶⁾			■	■	■
Без АТФ ⁶⁾					■
Eppendorf Tubes®					
Пробирки Safe-Lock	■		■	■	■ ³⁾
3810X	■		■		
Eppendorf Tubes® 5,0 mL	■	■	■	■	■ ³⁾
Eppendorf Conical Tubes 25 mL	■	■ ⁴⁾	■		
Conical Tubes 15 mL и 50 mL		■ ⁴⁾		■ ³⁾	
Пробирки для ДНК и пробирки LoBind для белка			■		
ПЦР-пробирки (ПЦР и ПЦР в реальном времени)			■	■	
Стрипы с колпачками (ПЦР и ПЦР в реальном времени)			■	■	
Планшеты Eppendorf Plates® и принадлежности					
Deepwell Plates и Microplates		■	■		
Protein LoBind Deepwell Plates			■		
DNA LoBind Deepwell Plates			■		
Eppendorf twin.tec® PCR Plates (ПЦР и ПЦР в реальном времени)			■		■
Eppendorf twin.tec® PCR Plates				■ ³⁾	■
Heat Sealing Film и Foil			■		
PCR Storage Films и Foils			■		
Крышка для планшета		■	■		

¹⁾ Более точную и подробную информацию об устойчивости при центрифугировании см. на страницах с описанием соответствующего продукта. ²⁾ Сертификат для конкретной партии можно скачать на www.eppendorf.com/certificates. ³⁾ В индивидуальной упаковке. ⁴⁾ Стерильное решение Eppenddorf, без РНазы, без ДНазы, без ДНК. Тестирование показало совместимость в пределах обнаружения (ДНК человека и бактерий) ⁵⁾ В соответствии с ISO 18385. ⁶⁾ Тестирование показало совместимость в пределах обнаружения

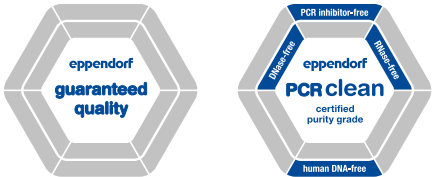


www.eppendorf.com/puritygrades-brochure



Eppendorf Tubes® 3810X

Описание
Пробирка, которая легко открывается и надежно закрывается, Eppendorf Tubes® 3810X предлагает комфорт и надежность при пробоподготовке, центрифугировании и хранении. Одна пробирка для любых задач в области молекулярной биологии, клинической химии и биохимии.
Безопасно как никогда! Eppendorf Tubes® 3810X предназначены для центрифугирования с ускорением до 30 000 x g!



Пробирка 3810X обеспечивает надежное и проверенное герметичное закрытие крышки и легкое, беспроблемное открывание и закрывание.

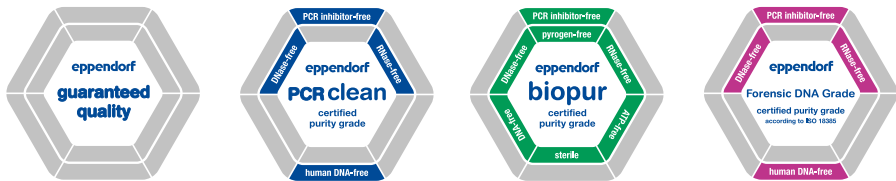
- Характеристики изделия**
- > Крышка пробирки легко открывается и закрывается, что делает ее использование удобным и эргономичным
 - > Полипропилен гарантирует высокую стойкость к химическим веществам, механическому воздействию и перепадам температур
 - > g-Safe®: Исключительная устойчивость к центрифугированию с ускорением до 30 000 x g предотвращает потерю проб по причине повреждения пробирки и обеспечивает повышенную безопасность при работе с опасными пробами
 - > Производится без использования добавок, понижающих трение, смягчителей или биоцидов – (использование таких добавок для изготовления расходных материалов может привести к их попаданию в ваши пробы и искажению результатов экспериментов)
 - > Градуировка для визуального контроля отмеренного пипеткой объема
 - > Матовая крышка и боковая поверхность для более простой маркировки
 - > Гарантированная функциональность в диапазоне от -86 до 100 °C
 - > Можно автоклавировать при открытой крышке (121 °C, 20 мин)
 - > Поставляются в стандарте Eppendorf Quality и в классе чистоты PCR clean (сертификация по партиям)

Информация для заказа		
Описание	Цвет	Номер для заказа
Eppendorf Tubes® 3810X, 1,5 мл, g-Safe® - устойчивы к центрифугированию		
Eppendorf Quality™, 1 000 шт.	■	0030 125 150
Eppendorf Quality™, 1 000 шт.	■	0030 125 207
Eppendorf Quality™, 1 000 шт.	■	0030 125 193
Eppendorf Quality™, 1 000 шт.	■	0030 125 177
Eppendorf Quality™, 1 000 шт.	■	0030 125 185
PCR clean, 1 000 шт.	■	0030 125 215
Eppendorf Tube Rack, 36 позиций, для пробирок 1,5 мл и 2,0 мл, 2 шт., полипропилен, позиции пронумерованы, автоклавируемый		0030 119 819
Коробка для хранения 8 x 8, для 64 пробирок объемом 1 – 2 мл, 3 шт., высота — 53 мм, 2 дюйма, полипропилен, для использования при температуре до -86 °C, автоклавируемая, с крышкой и буквенно-цифровым кодом		0030 140 524

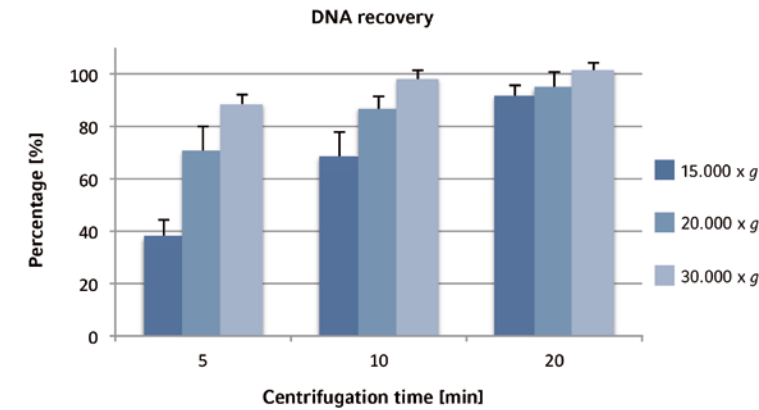
Более подробную информацию см. на www.eppendorf.com/consumables

Eppendorf Safe-Lock Tubes

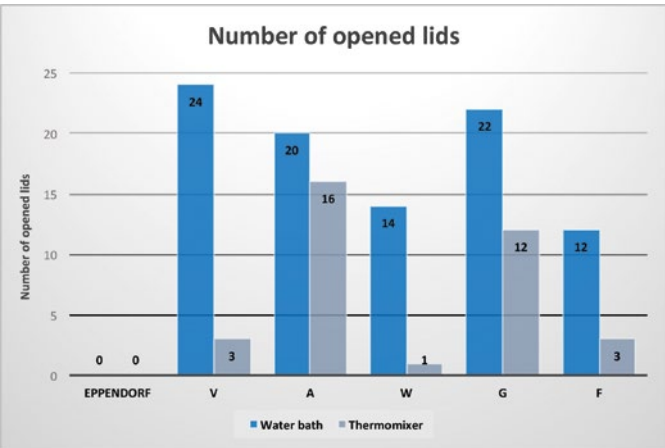
Описание
Качество пробирок Eppendorf Safe-Lock Tubes является результатом 50 лет непрерывного совершенствования и разработок. Оригинальные пробирки Safe-Lock защищают вашу пробу благодаря превосходной устойчивости к центрифугированию, оптимизированной герметичности и надежному предотвращению испарения пробы. Доверьтесь настоящим пробиркам Eppendorf Safe-Lock Tubes, потому что ваши пробы заслуживают только самого лучшего.



- Характеристики изделия**
- > Откидная крышка с замком Eppendorf Safe-Lock предотвращает непреднамеренное открывание крышки во время инкубации и хранения
 - > Полипропилен обеспечивает высокую стойкость к химическим веществам, механическому воздействию и перепадам температур
 - > Производится без использования добавок, понижающих трение, смягчителей или биоцидов (использование таких добавок для изготовления расходных материалов может привести к их попаданию в ваши пробы и искажению результатов экспериментов)
 - > g-Safe®: Исключительная устойчивость к центрифугированию с ускорением до 30 000 × g предотвращает потерю проб по причине повреждения пробирки и обеспечивает повышенную безопасность при работе с опасными пробами
 - > Точно подогнанное уплотнение крышки способствует минимальной испаряемости при длительном хранении
 - > Большая матовая крышка и боковая поверхность для более простой маркировки
 - > Гарантированная функциональность в диапазоне от -86 до 100 °C
 - > Можно автоклавировать при открытой крышке (121 °C, 20 мин)
 - > Для проверенной чистоты поставляются в классах PCR clean, Eppendorf Forensic DNA Grade и Biopur®
 - > Предлагается в варианте Eppendorf с низкой сорбцией ДНК и белков для максимальной защиты ценных проб и янтарного цвета для светочувствительных проб



Исследовалось влияние эффекта относительного центростремительного ускорения (rcf), продолжительности центрифугирования и объема изопропанола на скорость выделения плазмидной ДНК методом спиртовой преципитации. Использовалась система Eppendorf с ускорением 30 000 × g, включающая пробирки Safe-Lock и центрифугу Centrifuge 5430 R с высокоскоростным ротором. Существенными являются все три фактора, причем относительное центростремительное ускорение (rcf) имеет наибольший эффект. При центрифугировании пробирок Eppendorf Safe-Lock при скорости 30 000 × g можно выделить почти 90 % ДНК в течение 5 мин. Для получения более подробной информации см. Application Note 234.



Условия испытания: инкубация 24 пробирок различных производителей на водяной бане или в термомиксере с номинальным объемом (1,5 мл) (1 %-ный раствор додецилсульфата натрия) при 100 °C в течение 10 минут.

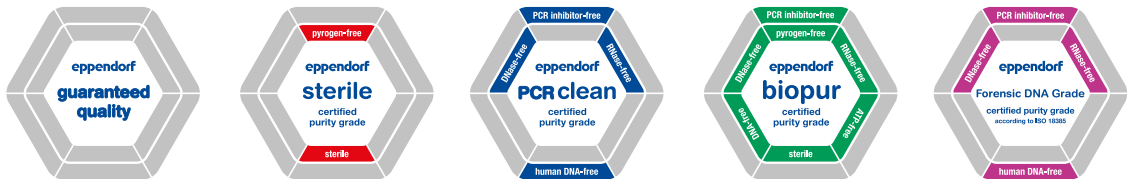
Информация для заказа		
Описание		Номер для заказа
Eppendorf Safe-Lock Tubes, 0,5 мл		
Eppendorf Quality™, 500 пробир.	☐	бесцвет.
Eppendorf Quality™, 500 пробир.	☒	желтый
Eppendorf Quality™, 500 пробир.	☒	красный
Eppendorf Quality™, 500 пробир.	☒	синий
Eppendorf Quality™, 500 пробир.	☒	зеленый
Eppendorf Quality™, 500 пробир.	☐	разноцветные, в ассортименте (100 шт.)
Forensic DNA Grade, 500 пробир. (10 пак. × 50 пробир.)	☐	бесцвет.
PCR clean, 500 пробир.	☒	янтарный (светозащита)
PCR clean, 500 пробир.	☐	бесцвет.
Biopur®, 50 пробир., в индивидуальной упаковке	☐	бесцвет.
Eppendorf Safe-Lock Tubes, 1,5 мл		
Eppendorf Quality™, 1 000 пробир.	☐	бесцвет.
Eppendorf Quality™, 1 000 пробир.	☒	желтый
Eppendorf Quality™, 1 000 пробир.	☒	красный
Eppendorf Quality™, 1 000 пробир.	☒	синий
Eppendorf Quality™, 1 000 пробир.	☒	зеленый
Eppendorf Quality™, 1 000 пробир.	☐	разноцветные, в ассортименте (200 шт.)
Biopur®, 100 пробир., в индивидуальной упаковке	☐	бесцвет.
Forensic DNA Grade, 500 пробир. (10 пак. × 50 пробир.)	☐	бесцвет.
PCR clean, 1 000 пробир.	☒	янтарный (светозащита)
PCR clean, 1 000 пробир.	☐	бесцвет.
Eppendorf Safe-Lock Tubes, 2,0 мл		
Eppendorf Quality™, 1 000 пробир.	☐	бесцвет.
Eppendorf Quality™, 1 000 пробир.	☒	желтый
Eppendorf Quality™, 1 000 пробир.	☒	красный
Eppendorf Quality™, 1 000 пробир.	☒	синий
Eppendorf Quality™, 1 000 пробир.	☒	зеленый
Eppendorf Quality™, 1 000 пробир.	☐	разноцветные, в ассортименте (200 шт.)
Biopur®, 100 пробир., в индивидуальной упаковке	☐	бесцвет.
Forensic DNA Grade, 500 пробир. (10 пак. × 50 пробир.)	☐	бесцвет.
PCR clean, 1 000 пробир.	☒	янтарный (светозащита)
PCR clean, 1 000 пробир.	☐	бесцвет.
Коробка для хранения 8 × 8, для 64 пробирок объемом 1 – 2 мл, 3 шт., высота — 53 мм, 2 дюйма, полипропилен, для использования при температуре до -86 °C, автоклавируемая, с крышкой и буквенно-цифровым кодом		0030 140 524
Eppendorf Tube Rack, 36 позиций, для пробирок 1,5 мл и 2,0 мл, 2 шт., полипропилен, позиции пронумерованы, автоклавируемый		0030 119 819

Более подробную информацию см. на www.eppendorf.com/SafeLock

Eppendorf Tubes® 5.0 mL

Описание

Пробирки Eppendorf Tubes служат ориентиром качества, если речь идет о легкой и безопасной подготовке проб объемом от 0,5 до 2,0 мл. Для более крупных объемов, 15 мл и 50 мл, поставляются конические пробирки. При работе со средними объемами проб вы можете столкнуться с некоторыми проблемами: для работы с ними требуются большие конические пробирки с завинчивающейся крышкой – что непрактично, неудобно и часто способствует контаминации. Наличие форматов с защелкивающейся или завинчивающейся крышкой позволяет выбрать оптимальное решение для удовлетворения различных требований подготовки проб, инкубации, хранения и других видов применений.

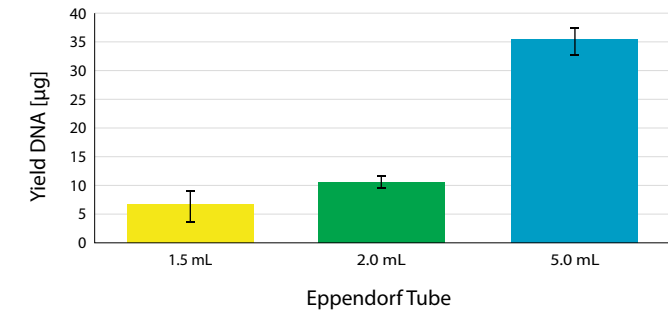


Характеристики изделия

- > Соответствующие работающие на высоких скоростях роторы для центрифуг Eppendorf Centrifuges 5430/R, 5427 R, 5804/R и 5810/R
- > адаптеры 5 мл и вставки для всех существующих роторов Eppendorf, с диаметром отверстия для пробирок объемом 15 мл или 50 мл
- > Штатив для работы за столом
- > Боксы для замораживания и хранения
- > Термоблоки 5,0 мл для Eppendorf ThermoMixer® C, Eppendorf Thermomixer® comfort, ThermoStat C и ThermoStat plus
- > Модуль для штатива Reservoir Rack для пробирок на 5 мл для автоматизированной системы дозирования epMotion®
- > Предлагается в варианте с низкой сорбцией ДНК или белков Eppendorf Protein и DNA LoBind для максимальной защиты ценных проб, если в наличии есть только небольшой объем проб
- > Доступен в варианте янтарного цвета для светочувствительных проб

Области применения

- > Упрощенная обработка проб объемом до 5,0 мл
- > Более высокий выход при изоляции ДНК, особенно если количество исходного материала пробы ограничено
- > Удобная и безопасная работа с клеточными культурами
- > Упрощенный доступ к пробам сокращает риск контаминации
- > Подготовка мастер-миксов и буферных растворов
- > Требуется меньше места для хранения
- > Безопасный лизис клеток и тканей
- > Storage of samples and liquid solutions



Более высокий выход при выделении ДНК

Например, выход низкокопийной плазмидной ДНК может быть значительно улучшен путем увеличения объема культуры до 5 мл. Данные, отображенные в диаграмме, были получены в пробирках объемом 5,0 мл – с защелкивающейся крышкой, для получения дополнительной информации и описания протоколов см. Application Note 262.

Более подробную информацию см. на www.eppendorf.com/5mL

Возможны ошибки и технические изменения.



Защита от света и прозрачность - два преимущества одной пробирки
Пробирки янтарного цвета Eppendorf Tubes® 5.0 mL с завинчивающейся крышкой обеспечивают эффективную защиту чувствительных проб от яркого света в нижнем диапазоне длин волн и высокую степень прозрачности. Вы сможете полностью контролировать глубину погружения наконечников дозаторов, что часто является источником контаминации при работе с растворами в непрозрачных форматах пробирок.

Информация для заказа		
Описание		Номер для заказа
New	Eppendorf Tubes® 5.0 mL с защелкивающимися крышками, 5,0 мл Eppendorf Quality™, бесцвет., 200 пробир. (2 пак. × 100 пробир.) PCR clean, бесцвет., 200 пробир. (2 пак. × 100 пробир.) Bioapur®, бесцвет., 50 пробир., в индивидуальной упаковке Forensic DNA Grade, бесцвет., 200 пробир. (4 пак. × 50 пробир.) Стерильно, бесцвет., 200 пробир. (10 пак. × 20 пробир.) PCR clean, янтарный (светозащита), 200 пробир. (2 пак. × 100 пробир.)	0030 119 401 0030 119 460 0030 119 479 0030 119 606 0030 119 487 0030 119 452
New	Пробирки с закручивающейся крышкой Eppendorf Tubes® 5.0 mL, 5,0 мл Eppendorf Quality™, бесцвет., 200 пробир. (2 пак. × 100 пробир.) PCR clean, бесцвет., 200 пробир. (2 пак. × 100 пробир.) Стерильно, без пирогенов, без РНКазы, ДНКазы и ДНК, бесцвет., 200 пробир. (2 пак. × 100 пробир.) Forensic DNA Grade, бесцвет., 200 пробир. (2 пак. × 100 пробир.) Стерильно, без пирогенов, без РНКазы, ДНКазы и ДНК, янтарный (светозащита), 200 пробир. (2 пак. × 100 пробир.)	0030 122 305 0030 122 313 0030 122 321 0030 122 402 0030 122 330
Eppendorf Tubes® 5.0 mL с защелкивающимися крышками, 5,0 мл, 400 пробирок (2 коробки с 2 пакетами по 100 шт. в каждом), 2 штатива (по 12 мест в каждом), белого цвета, 8 универсальных адаптеров для роторов с гнездами для конических пробирок объемом 15 мл, PCR clean, бесцвет.		0030 119 380
Пробирки с закручивающейся крышкой Eppendorf Tubes® 5.0 mL, стартовый набор, 400 пробирок (2 коробки с 2 пакетами по 100 шт. в каждом), 2 штатива (по 12 мест в каждом), белого цвета, 8 универсальных адаптеров для роторов с гнездами для конических пробирок объемом 15 мл, PCR clean, бесцвет.		0030 122 364
DNA LoBind Tubes, DNA LoBind, 5,0 мл, PCR clean, бесцвет., 200 пробир. (4 пак. × 50 пробир.)		0030 108 310
Protein LoBind Tubes, Protein LoBind, 5,0 мл, PCR clean, бесцвет., 100 пробир. (2 пак. × 50 пробир.)		0030 108 302

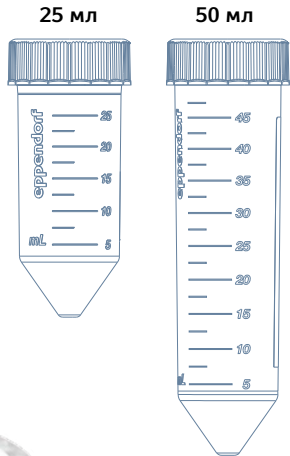
Информация для заказа		
Системные принадлежности Eppendorf Tubes® 5.0 mL		Номер для заказа
Зажим Tube Clip для пробирки Eppendorf Tubes® 5.0 mL, Eppendorf Quality™, 10 шт.		0030 119 509
Eppendorf Tube Rack, 12 позиций, для пробирок 5,0 мл и 15 мл, 2 шт., полипропилен, позиции пронумерованы, автоклавируемый		0030 119 827
Коробка для хранения 5 × 5, для 25 пробирок объемом 5 мл, 4 шт., высота – 64 мм, 2,5 дюйма, полипропилен, для использования при температуре до -86 °C, автоклавируемая, с крышкой и буквенно-цифровым кодом		0030 140 532
Коробка для хранения 5 × 5, для 25 пробирок объемом 5 мл с закручивающимися крышками, 2 шт., высота – 76 мм, 3 дюйма, полипропилен, для использования при температуре до -86 °C, автоклавируемая, с крышкой и буквенно-цифровым кодом		0030 140 613
Ротор FA-45-12-17, аэрозоленепроницаемый, вкл. крышку ротора, для 12 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL		5409 700 006
Ротор FA-45-16-17, аэрозоленепроницаемый, вкл. крышку ротора, для 16 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL		5427 750 002
Ротор FA-45-20-17, вкл. крышку ротора, для 20 Eppendorf Tubes® 5.0 mL		5820 765 003
Адаптер, для 14 Eppendorf Tubes® 5.0 mL, для ротора S-4-104, набор из 2 шт.		5825 739 000
Адаптер, для 1 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL, для круглого бакета на 100 мл ротора A-4-38, набор из 2 шт.		5702 733 008
Адаптер, для 1 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL, для ротора F-35-6-30, набор из 2 шт.		5427 747 001
Адаптер, для 1 Eppendorf Tubes® 5.0 mL, для ротора F-34-6-38, набор из 2 шт.		5804 777 000
Адаптер, для 1 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL, для ротора F-35-6-30, набор из 2 шт.		5427 746 005
Адаптер, для 1 Eppendorf Tubes® 5.0 mL с защелкивающимися крышками, набор из 2 шт.		5820 730 005
Универсальный адаптер, для 1 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL, для роторов для конических пробирок 15 мл, набор из 8 шт.		5820 732 008
Адаптер, для 8 Eppendorf Tubes® 5.0 mL, для ротора S-4-72, набор из 2 шт.		5804 793 005
Сменные термоблоки, для 8 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL		5309 000 333
Eppendorf SmartBlock™ 5 mL, термоблок для 8 пробирок 8 Eppendorf Tubes® 5.0 mL, 8 пробирок × 5,0 мл		5309 000 007
ReservoirRack Module TC, для использования в epMotion® ReservoirRacks, термостатируемый, 4 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL		5075 799 340

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf Russia LLC · Derbenevskaya quay 11 · Moscow 115114 · Russia · info@eppendorf.ru · www.eppendorf.com
Eppendorf Austria GmbH · 1210 Wien · Austria · Tel. +43 1 890 13 64-0 · Fax +43 1 890 13 64-20 · office@eppendorf.at · www.eppendorf.at · www.eppendorf.com/eshop

Eppendorf Conical Tubes 25 mL

Описание
Откройте новые Eppendorf Conical Tubes 25 mL! С новыми пробирками Eppendorf Conical Tubes 25 mL ваша работ с коническими пробирками перейдет на новый уровень. Если требуется подготовка, центрифугирование, перемешивание или хранение проб объемом более 15 мл, но намного меньше 50 мл, у ученых часто нет другого выбора, кроме традиционных конических пробирок с закручивающимися крышками объемом 15 мл или 50 мл. Теперь решение этой дилеммы найдено благодаря новой Eppendorf Conical Tubes 25 mL. У них такой же диаметр, как и у конической пробирки объемом 50 мл, но меньшая высота. Таким образом, глубина погружения дозаторов в пробирку значительно ниже, чем у конической пробирки объемом 50 мл. Новая пробирка объемом 25 мл есть в вариантах с закручивающейся крышкой и с инновационной крышкой SnapTec™. Это запатентованное решение представляет собой уникальную защелкивающуюся крышку в сегменте конических пробирок.

New



- Характеристики изделия**
- > Уменьшенная высота обеспечивает легкий доступ к пробе даже при использовании дозаторов небольшого объема и наконечников – сокращение риска перекрестного загрязнения дозатора и пробирки
 - > Открывание и закрывание одной рукой с удобной версией крышки SnapTec™ для быстрой экстракции и добавления жидкости
 - > Устойчивость к центрифугированию со скоростью до 17,000 x g¹⁾ для обоих вариантов пробирок - с защелкивающейся крышкой SnapTec™ и закручивающейся крышкой
 - > Герметичность обеспечивается в диапазоне температур от -86° С до 100° С¹⁾
 - > Требуется меньше места для хранения благодаря на ~20 % уменьшенной высоте по сравнению с коническими пробирками объемом 50 мл
 - > Совместимые принадлежности для центрифугирования, перемешивания и нагрева, подготовки и хранения проб обеспечивают простоту интеграции в имеющееся лабораторное оборудование
 - > Высококачественные сырьевые материалы класса 6 Фармакопеи США (USP) и производство без использования добавок, уменьшающих трение, пластификаторов и биоцидов, обеспечивает максимальный уровень целостности пробы и оптимальную видимость пробы и осадка
 - > Крышка с чередующимися сглаженными и ребристыми краями обеспечивает простую эксплуатацию и эргономичность, позволяет безопасно хранить пробирку в вертикальном положении, снижает риск загрязнения
 - > Стерильные, не содержат пирогенов, ДНазы, РНазы и ДНК. Каждая партия проверяется и сертифицируется по стандарту качества и чистоты.
 - > Пробирку с крышкой SnapTec™ можно автоклавировать при температуре до 121°C (в течение 20 мин)¹⁾

¹⁾ Подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации (www.eppendorf.com/manuals): „Конические пробирки Eppendorf Conical Tubes 25 мл, с защелкивающейся крышкой“ и „Конические пробирки Eppendorf Conical Tubes 15, 25 и 50 мл“

- Области применения**
- > Применения с клеточными культурами, оптимально подходит для пулирования, напр., пулирование сред из 3 x T75 флаконов (25 мл)
 - > Подготовка проб в лабораториях микробиологии и молекулярной биологии, например, культивирование бактерий среднего размера, клонирование, экстракция ДНК при работе с относительно большим количеством биологического исходного материала (в ботанике)
 - > Хранение и транспортировка проб и растворов объемом 25 мл
 - > Подготовка мастер-миксов и буферных растворов



Улучшенная обработка проб
Конические пробирки большего диаметра и меньшей высоты, чем конические пробирки 15 мл, обеспечивают лучший доступ к пробам и более быстрое ресуспендирование гранул после центрифугирования.



Работа одной рукой
Поддержка оптимизированной и быстрой обработки проб, особенно в многоступенчатых протоколах

Полная система компонентов



Центрифугирование
Центрифуги с роторами для конических пробирок объемом 50 мл, напр., серии 59xx и 58xx:
Два варианта адаптеров для пробирок 25 мл с защелкивающимися крышками (номер для заказа: 5820 733 004) и закручивающимися крышками (номер для заказа: 5820 734 000) позволяют использовать их в роторах 50 мл и бакетах.



Нагрев и перемешивание
Eppendorf ThermoMixer® C и Eppendorf ThermoStat C:
Адаптер для пробирок 25 мл обеспечивает совместимость с блоком Eppendorf SmartBlock 50 мл. (номер для заказа: 5365 000 109)



MixMate:
штатив для пробирок 25/50 мл, для 4 конических пробирок 25/50 мл. (номер для заказа: 5353 040 156)



Хранение проб
Подставка для одной пробирки:
Идеально подходит для взвешивания проб на весах и для работы с отдельными пробками. Смотровая щель позволяет наблюдать за уровнем наполнения в любое время. (номер для заказа: 0030 119 860)



штатив для пробирок 25 мл:
штативы Eppendorf Racks для конических пробирок объемом 50 мл можно использовать с новыми пробирками объемом 25 мл. (номер для заказа: 0030 119 835)



Коробка для хранения изготовлена из полипропилена:
Низкая высота позволяет экономить место для хранения для макс. 9 пробирок 25 мл в коробках Eppendorf для хранения высотой 3,5 дюйма. (номер для заказа: 0030 140 729)

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
Eppendorf Conical Tubes 25 mL с защелкивающимися крышками SnapTec™, 25 мл	
Eppendorf Quality™, бесцвет., 200 пробир. (5 пак. x 40 пробир.)	0030 118 405
PCR clean, бесцвет., 200 пробир. (5 пак. x 40 пробир.)	0030 118 413
Стерильно, без пирогенов, без РНКазы, ДНКазы и ДНК, бесцвет., 150 пробир. (6 пак. x 25 пробир.)	0030 118 421
Eppendorf Conical Tubes 25 mL с закручивающимися крышками, 25 мл	
Eppendorf Quality™, бесцвет., 200 пробир. (4 пак. x 50 пробир.)	0030 122 410
PCR clean, бесцвет., 200 пробир. (4 пак. x 50 пробир.)	0030 122 429
Стерильно, без пирогенов, без РНКазы, ДНКазы и ДНК, бесцвет., 200 пробир. (8 пак. x 25 пробир.)	0030 122 437

Eppendorf Conical Tubes 15 mL и 50 mL

Описание
Конические пробирки Conical Tubes 15 mL и 50 mL дополняют диапазон объемов пробирок Eppendorf Tubes®. Безопасная конструкция и простота в обращении обеспечивают наилучшее обращение с пробой. Они представляют собой оптимальное решение для работы с культурами клеток и применения в клеточной биологии, а также для протоколов подготовки проб в микробиологических лабораториях и лабораториях молекулярной биологии. Независимо от того, центрифугируете ли вы, смешиваете или выполняете иные действия, конические пробирки Eppendorf Conical Tubes 15 mL и 50 mL станут идеальным дополнением ваших рабочих процессов.

Исходное сырье премиум-класса и отказ от использования скользящих добавок, пластификаторов и биоцидов в процессе производства обеспечивает

- > максимальный уровень целостности пробы
- > высокую устойчивость к центрифугированию g-Safe®
- > оптимальную видимость пробы и осадка

Крышка с чередующимися сглаженными и ребристыми краями

- > обеспечивает простую эксплуатацию и эргономичность,
- > позволяет безопасно хранить пробирку в вертикальном положении,
- > снижает риск загрязнения

Надежная и безопасная маркировка благодаря наличию на пробирке большого поля для нанесения надписей и плоской светлой крышке

Благодаря точным габаритам достигается максимальная совместимость с роторами центрифуг, миксерами и шейкерами

Подтвержденная чистота

- > отдельные качества (по стандарту чистоты) имеются для каждой партии

Области применения

- > Удобная и безопасная работа с клеточными культурами
- > Подготовка проб в микробиологических лабораториях и лабораториях молекулярной биологии
- > Хранение проб и решение для работы с большими объемами
- > Подготовка мастер-миксов и буферных растворов

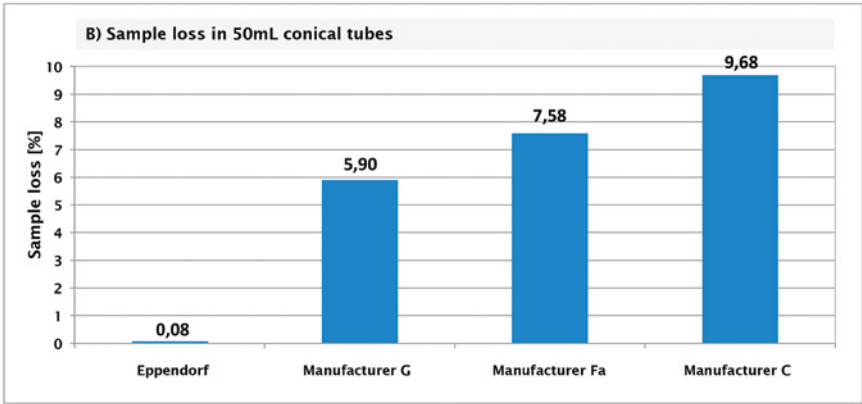


Рис. 2: Потеря проб после хранения в этаноле в горизонтальном положении в различных конических пробирках при -86°C в течение 24 часов. Потеря проб выражена в процентах от исходного веса до хранения. Для получения более подробной информации см. Application Note 343.



Eppendorf Tubes® 5.0 mL с защелкивающейся или завинчивающейся крышкой: Идеальное дополнение для малых объемов (см. стр. 124/125)

Если идет речь о центрифугировании, смешивании или других видах применения – конические пробирки Eppendorf объемом 15 и 50 мл станут идеальным дополнением ваших рабочих процессов

Защита от света и прозрачность – два преимущества одной пробирки

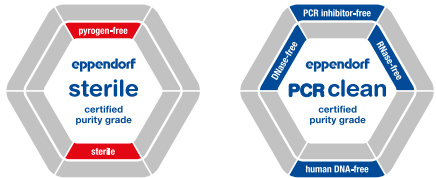
Технические характеристики			
Модель	Конические пробирки Eppendorf Conical Tubes, 15 мл	Конические пробирки Eppendorf Conical Tubes, 50 мл	Eppendorf Conical Tubes
Внутренняя высота / Внешние размеры	121 мм / 17 мм	116 мм / 30 мм	
Рабочая температура	-86 °C – 100 °C	-86 °C – 100 °C	-86 °C – 100 °C

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
Eppendorf Conical Tubes, 15 мл	
Стерильно, без пирогенов, без РНКазы, ДНКазы и ДНК, бесцвет., 500 пробир. (10 пак. × 50 пробир.)	0030 122 151
Стерильно, без пирогенов, без РНКазы, ДНКазы и ДНК, янтарный (светозащита), 200 пробир. (4 пак. × 50 пробир.)	0030 122 194
Forensic DNA Grade, бесцвет., 100 пробир., в индивидуальной упаковке	0030 122 259
Стерильно, без пирогенов, без РНКазы, ДНКазы и ДНК, бесцвет., 500 пробир. (20 штатив. × 25 пробир.)	0030 122 160
Eppendorf Conical Tubes, 50 мл	
Стерильно, без пирогенов, без РНКазы, ДНКазы и ДНК, бесцвет., 500 пробир. (20 пак. × 25 пробир.)	0030 122 178
Стерильно, без пирогенов, без РНКазы, ДНКазы и ДНК, янтарный (светозащита), 200 пробир. (8 пак. × 25 пробир.)	0030 122 224
Forensic DNA Grade, бесцвет., 48 пробир., в индивидуальной упаковке	0030 122 267
Стерильно, без пирогенов, без РНКазы, ДНКазы и ДНК, бесцвет., 300 пробир. (12 штатив. × 25 пробир.)	0030 122 186
Eppendorf Tube Rack , 12 позиций, 6 для пробирок 5,0 мл и 15 мл и 6 для пробирок 25 мл и 50 мл, 2 шт., полипропилен, позиции пронумерованы, автоклавируемый	0030 119 835
Eppendorf Tube Rack , 12 позиций, для пробирок 5,0 мл и 15 мл, 2 шт., полипропилен, позиции пронумерованы, автоклавируемый	0030 119 827
DNA LoBind Tubes , DNA LoBind, 15 мл, конические пробирки, PCR clean, бесцвет., 200 пробир. (4 пак. × 50 пробир.)	0030 122 208
DNA LoBind Tubes , DNA LoBind, 50 мл, конические пробирки, PCR clean, бесцвет., 200 пробир. (4 пак. × 50 пробир.)	0030 122 232
Protein LoBind Tubes , Protein LoBind, 15 мл, коническая пробирка, PCR clean, бесцвет., 200 пробир. (4 пак. × 50 пробир.)	0030 122 216
Protein LoBind Tubes , Protein LoBind, 50 мл, коническая пробирка, PCR clean, бесцвет., 200 пробир. (4 пак. × 50 пробир.)	0030 122 240
Коробка для хранения 5 × 5 , для 25 пробирок 15 мл, 2 шт., высота – 127 мм, 5 дюймов, полипропилен, для использования при температуре до -86 °C, автоклавируемая, с крышкой и буквенно-цифровым кодом	0030 140 583
Коробка для хранения 3 × 3 , для 9 пробирок объемом 50 мл и 4 пробирок объемом 15 мл, 2 шт., высота – 127 мм, 5 дюймов, полипропилен, для использования при температуре до -86 °C, автоклавируемая, с крышкой и буквенно-цифровым кодом	0030 140 591

Eppendorf Microplates

Описание

Микропланшеты Eppendorf Microplates внесут исключительную ясность в вашу лабораторию! Нет ничего проще, чем дозировать, контролировать образцы и работать с пробами с использованием полипропиленового микропланшета. Благодаря легкочитаемой буквенно-цифровой маркировке OptiTrack® matrix на каждом планшете стало легче находить отдельные лунки, процесс заполнения ускорился и значительно снизился риск совершения ошибок. Эти планшеты единственные в своем роде по прозрачности и с ними вы всегда сможете быстро найти нужные лунки. Микропланшеты также поставляются в варианте с низкой сорбцией Eppendorf LoBind для обеспечения максимальной сохранности пробы, если в наличии есть только ограниченный объем материала проб.



Области применения

- > Хранение и подготовка проб
- > Анализы, требующие высокой устойчивости к воздействию температур или растворителей
- > Скрининг активных ингредиентов
- > Комбинаторная химия
- > Хранение банков кДНК или геномной ДНК
- > Анализ белков
- > Генотипирование
- > Хранение библиотек малых интерферирующих РНК или олигонуклеотидов
- > Подготовка тканей и продуктов лизиса растений

Характеристики изделия

- > Не имеющий себе равных прозрачный полипропилен (ПП) для улучшенной видимости проб
- > OptiTrack® Matrix: на 30 % ускоренный поиск лунок и уменьшение ошибок при пипетировании благодаря высококонтрастной буквенно-цифровой маркировке
- > Конструкция лунок RecoverMax®: Оптимизированная форма лунок для минимизации остаточного объема и улучшения режима смешивания
- > Выступающие ободки и гладкая поверхность лунок для надежного закрывания, даже при термосварке
- > g-Safe®: исключительная устойчивость к центрифугированию с ускорением до 6 000 × g
- > Полипропилен обеспечивает высокую стойкость к химическим веществам, механическому воздействию и перепадам температур
- > Производится без использования добавок, понижающих трение, смягчителей или биоцидов (использование таких материалов может привести к искажению результатов биологических анализов)
- > Гарантированная функциональность в диапазоне температур от -86 °C до 100 °C
- > Можно автоклавировать (121 °C, 20 мин)
- > Поставляются со штрихкодом. Дополнительную информацию см. на веб-сайте: www.eppendorf.com/barcode

Технические характеристики

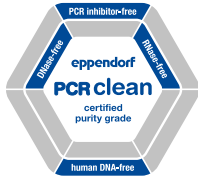
Описание	Планшет Microplate 96/F	Планшет Microplate 96/U	Планшет Microplate 96/V	Планшет Microplate 384/F	Планшет Microplate 384/V
Количество лунок	96 лун.	96 лун.	96 лун.	384 лун.	384 лун.
Рабочий объем	50 – 350 мкл	20 – 320 мкл	20 – 320 мкл	10 – 120 мкл	5 – 120 мкл
Общий объем одной лунки	400 мкл	360 мкл	350 мкл	150 мкл	140 мкл
Форма дна					
	Дно F	Дно U	Дно V	Дно F	коническая

Информация для заказа		
Описание	Цвет рамки OptiTrack®	Номер для заказа
Планшет Microplate 96/F , лунки прозрачн., дизайн лунок RecoverMax®		
PCR clean, 80 планшет. (5 пак. × 16 планшет.)	бел. ☐	0030 601 106
Стерильно, 80 планшет. (5 пак. × 16 планшет.)	бел. ☐	0030 602 102
Планшет Microplate 96/U , лунки прозрачн., дизайн лунок RecoverMax®		
PCR clean, 80 планшет. (5 пак. × 16 планшет.)	бел. ☐	0030 601 203
Стерильно, 80 планшет. (5 пак. × 16 планшет.)	бел. ☐	0030 602 200
Планшет Microplate 96/V , лунки прозрачн., дизайн лунок RecoverMax®		
PCR clean, 80 планшет. (5 пак. × 16 планшет.)	бел. ☐	0030 601 300
Стерильно, 80 планшет. (5 пак. × 16 планшет.)	бел. ☐	0030 602 307
Планшет Microplate 384/F , лунки прозрачн., дизайн лунок RecoverMax®		
PCR clean, 80 планшет. (5 пак. × 16 планшет.)	бел. ☐	0030 621 107
Стерильно, 80 планшет. (5 пак. × 16 планшет.)	бел. ☐	0030 622 103
Планшет Microplate 384/V , лунки прозрачн., дизайн лунок RecoverMax®		
PCR clean, 80 планшет. (5 пак. × 16 планшет.)	бел. ☐	0030 621 301
Стерильно, 80 планшет. (5 пак. × 16 планшет.)	бел. ☐	0030 622 308

Eppendorf Assay/Reader Microplates

Описание

Аналитические планшеты Eppendorf оптимизированы для оценки и измерения поглощения в видимом и УФ-диапазоне, флуоресценции и хемилюминесценции. Одноцветные планшеты подходят для планшетных ридеров, считывающих сверху. Бесцветные планшеты и черные/бесцветные планшеты могут использоваться с планшетными ридерами, считывающими и сверху, и снизу. Черные Eppendorf Microplates идеально подходят для измерения флуоресценции. Превосходное соотношение «сигнал-шум» обеспечивает низкие пределы обнаружения в ходе анализов – для четких сигналов даже при низкой концентрации проб! Белые Eppendorf Microplates максимально увеличивают отражение для обеспечения высокой чувствительности во время измерения люминесценции или при слабых флуоресцентных сигналах.



Характеристики изделия

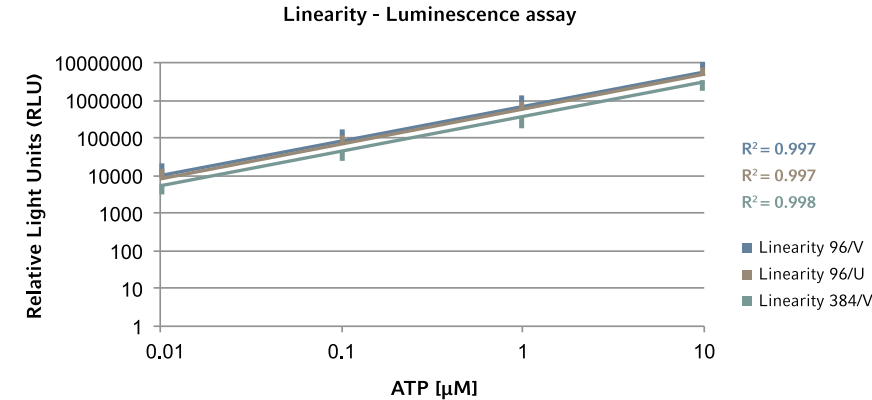
- > UV-VIS Microplates обладают ультратонким дном для исключительной светопроницаемости в УФ-диапазоне
- > Черные Eppendorf Microplates предлагают отличное соотношение сигнал/шум – получится четкий сигнал даже при работе с низкоконцентрированными пробами
- > Белые Eppendorf Microplates оптимизированы для высочайшей чувствительностью при обнаружении сигналов люминесценции, что делается возможным за счет увеличения степени отражения
- > Прочные аналитические планшеты черного и белого цвета изготовлены из полипропилена, который гарантирует высокую устойчивость к химическим веществам, механическому воздействию и сильным перепадам температуры
- > Все планшеты имеют минимальную автофлуоресценцию и автолюминесценцию
- > Поставляется в классе чистоты PCR clean (сертификация по партиям)

Области применения

- > Бесцветные планшеты VIS и UV-VIS для измерения абсорбции в видимом и УФ-диапазоне света
- > Черные и белые Microplates для детекции флуоресценции и люминесценции
- > Определение концентрации ДНК и белка путем измерения абсорбции или с красителями
- > Клеточные анализы
- > Анализ жизнеспособности клеток и апоптоза
- > Визуализация клеток
- > Протоколы, требующие высокой устойчивости к воздействию температур или растворителей
- > Серийное разведение
- > Подготовка тканей и продуктов лизиса растений

Более подробную информацию см. на www.eppendorf.com/consumables

Возможны ошибки и технические изменения.



Планшеты Eppendorf Microplate 96/V, 96/U и 384/V были испытаны в ходе люминесцентных анализов. Было подготовлено десятикратное серийное разведение АТФ в культуральной среде. Логарифмический график данных показывает линейность результатов при использовании планшетов Eppendorf Microplate в диапазоне между 0,01 и 10 мкм АТФ. Для получения более подробной информации см. Application Note 215.

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
Планшет Microplate 96/F , лунки бел. PCR clean, сер., 80 планшет. (5 пак. x 16 планшет.)	0030 601 475
Планшет Microplate 96/U , лунки бел. PCR clean, сер., 80 планшет. (5 пак. x 16 планшет.)	0030 601 572
Планшет Microplate 96/V , лунки бел. PCR clean, сер., 80 планшет. (5 пак. x 16 планшет.)	0030 601 670
Планшет Microplate 384/V , лунки бел. PCR clean, сер., 80 планшет. (5 пак. x 16 планшет.)	0030 621 670
Планшет Microplate 96/F , лунки черн. PCR clean, бел., 80 планшет. (5 пак. x 16 планшет.)	0030 601 700
Планшет Microplate 96/U , лунки черн. PCR clean, бел., 80 планшет. (5 пак. x 16 планшет.)	0030 601 807
Планшет Microplate 96/V , лунки черн. PCR clean, бел., 80 планшет. (5 пак. x 16 планшет.)	0030 601 904
Планшет Microplate 384/V , лунки черн. PCR clean, бел., 80 планшет. (5 пак. x 16 планшет.)	0030 621 905
Планшет Microplate UV-VIS 96/F , лунки прозрачн. PCR clean, бесцвет., 40 планшет. (4 пак. x 10 планшет.)	0030 741 048
Планшет Microplate VIS 96/F , лунки прозрачн. PCR clean, бесцвет., 40 планшет. (4 пак. x 10 планшет.)	0030 730 020
Eppendorf Cell Imaging Plates , с крышкой, черного цвета с прозрачным плоским дном, стерильно, без поддающихся обнаружению пирогенов, РНКазы и ДНКазы, ДНК. Нецитотоксично	
96-луночный планшет для визуализации клеток с дном 25 мкм из полимерной пленки, в индивидуальной упаковке, 20 шт.	0030 741 013



Eppendorf Deepwell Plates

Описание

Eppendorf Deepwell Plates 96 и 384 – планшеты с высокой производительностью для любых ручных или автоматизированных операций – от хранения проб при температуре -86 °С до денатурирования ДНК при температуре 100 °С. Эти изготовленные из чистого полипропилена (ПП) планшеты обладают инновационными свойствами - более высокая надежность, более высокая эффективность, более высокая стабильность. Планшеты изготавливаются с рамкой белого, желтого, зеленого или синего цвета. Для простоты поиска лунок на рамку лазером нанесена высококонтрастная буквенно-цифровая маркировка. Матрица OptiTrack® позволяет вам на 30 % быстрее находить нужную лунку и допускать меньше ошибок при пипетировании. Благодаря всем этим хорошо продуманным особенностям данные планшеты устанавливают новые стандарты для вашей лаборатории.



Области применения

- > Хранение и подготовка проб
- > Культивирование бактерий и дрожжей
- > Выделение ДНК и РНК с высоким выходом
- > Хранение банков кДНК или геномной ДНК
- > Хранение библиотек малых интерферирующих РНК или олигонуклеотидов
- > Анализ белков
- > Хранение ценных проб белков и ДНК в планшетах Eppendorf с низкой сорбцией
- > Выделение плазмидной ДНК с высоким выходом
- > Создание серийного разведения

Характеристики изделия

- > OptiTrack® matrix: на 30 % более быстрая идентификация проб и уменьшение ошибок при пипетировании благодаря высококонтрастной буквенно-цифровой маркировке
- > Конструкция лунок RecoverMax®: оптимизированная форма лунок для максимального забора пробы из лунки и отличных характеристик смешивания
- > Минимальный остаточный объем и высокая однородность от лунки к лунке
- > Выступающие ободки и гладкая поверхность лунок для надежного закрывания, даже при термосварке
- > Простая и надежная установка друг на друга
- > g-Safe®: превосходная устойчивость к центрифугированию с ускорением до 6 000 × g для быстрого проведения протоколов и улучшенного качества проб
- > Высококачественный полипропилен гарантирует высокую устойчивость к химическим веществам, механическому воздействию и сильным перепадам температуры
- > Производится без использования добавок, понижающих трение, пластификаторов или – Использование таких материалов может привести к искажению результатов биологических анализов
- > Можно автоклавировать (121 °С, 20 мин)
- > Поставляются со штрихкодом. Дополнительную информацию см. на: www.eppendorf.com/barcode

Технические характеристики				
Модель	Deepwell Plates 96/500 µL	Deepwell Plates 96/1000 µL	Deepwell Plates 96/2000 µL	Deepwell Plates 384/200 µL
Общий объем одной лунки	700 мкл	1 200 мкл	2 400 мкл	240 мкл
Рабочий объем одной лунки	30 – 550 µL	30 – 1 000 µL	50 – 2 000 µL	20 – 225 µL
Форма лунок/Форма дна				

Более подробную информацию см. на www.eppendorf.com/Deepwellplates

Возможны ошибки и технические изменения.



Информация для заказа

Описание	Цвет рамки OptiTrack®	Номер для заказа
Deepwell Plate 96/500 µL , лунки прозрачн., 500 мкл		
PCR clean, 40 планшет. (5 пак. × 8 планшет.)		бел. 0030 501 101
PCR clean, 40 планшет. (5 пак. × 8 планшет.)		желтый 0030 501 110
PCR clean, 40 планшет. (5 пак. × 8 планшет.)		зеленый 0030 501 136
PCR clean, 40 планшет. (5 пак. × 8 планшет.)		синий 0030 501 144
PCR clean, 120 планшет. (10 пак. × 12 планшет.)		бел. 0030 505 107
Стерильно, 40 планшет. (5 пак. × 8 планшет.)		бел. 0030 502 108
Стерильно, 40 планшет. (5 пак. × 8 планшет.)		желтый 0030 502 116
Стерильно, 40 планшет. (5 пак. × 8 планшет.)		зеленый 0030 502 132
Стерильно, 40 планшет. (5 пак. × 8 планшет.)		синий 0030 502 140
Стерильно, 120 планшет. (10 пак. × 12 планшет.)		бел. 0030 506 103
Deepwell Plate 96/1000 µL , лунки прозрачн., 1 000 мкл		
PCR clean, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)		бел. 0030 501 209
PCR clean, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)		желтый 0030 501 217
PCR clean, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)		зеленый 0030 501 233
PCR clean, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)		синий 0030 501 241
PCR clean, 80 планшет. (10 пак. × 8 планшет.)		бел. 0030 505 204
Стерильно, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)		бел. 0030 502 205
Стерильно, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)		желтый 0030 502 213
Стерильно, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)		зеленый 0030 502 230
Стерильно, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)		синий 0030 502 248
Стерильно, 80 планшет. (10 пак. × 8 планшет.)		бел. 0030 506 200
Deepwell Plate 96/2000 µL , лунки прозрачн., 2 000 мкл		
PCR clean, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)		бел. 0030 501 306
PCR clean, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)		желтый 0030 501 314
PCR clean, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)		зеленый 0030 501 330
PCR clean, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)		синий 0030 501 349
PCR clean, 80 планшет. (10 пак. × 8 планшет.)		бел. 0030 505 301
Стерильно, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)		бел. 0030 502 302
Стерильно, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)		желтый 0030 502 310
Стерильно, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)		зеленый 0030 502 337
Стерильно, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)		синий 0030 502 345
Стерильно, 80 планшет. (10 пак. × 8 планшет.)		бел. 0030 506 308
Deepwell Plate 384/200 µL , лунки прозрачн., 200 мкл		
PCR clean, 40 планшет. (5 пак. × 8 планшет.)		бел. 0030 521 102
Стерильно, 40 планшет. (5 пак. × 8 планшет.)		бел. 0030 522 109
PCR clean, 120 планшет. (10 пак. × 12 планшет.)		бел. 0030 525 108
Стерильно, 120 планшет. (10 пак. × 12 планшет.)		бел. 0030 526 104

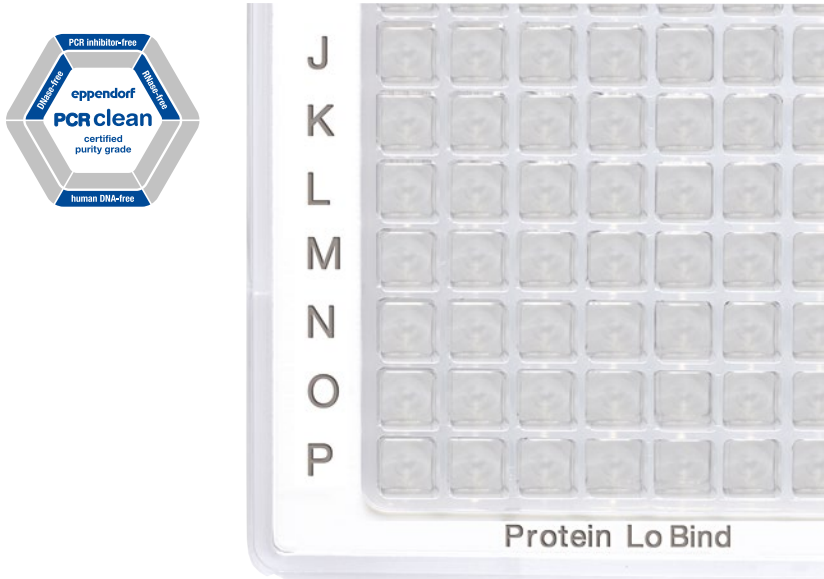


www.eppendorf.com/deepwellplates-brochure
Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf Russia LLC · Derbenevskaya quay 11 · Moscow 115114 · Russia · info@eppendorf.ru · www.eppendorf.com
Eppendorf Austria GmbH · 1210 Wien · Austria · Tel. +43 1 890 13 64-0 · Fax +43 1 890 13 64-20 · office@eppendorf.at · www.eppendorf.at · www.eppendorf.com/eshop

Protein LoBind Plates

Описание

Планшеты с низкой сорбцией Eppendorf увеличивают степень обратного извлечение пробы до максимума, за счет значительного сокращения степени связывания проб с поверхностью. Особая, двухкомпонентная полимерная смесь создает гидрофильную поверхность, гарантирующую оптимальный выход ценных проб. Планшеты Protein LoBind специально разработаны для исследования белков или использования чувствительных протеомических методов и обеспечивают полноценные результаты.



Характеристики изделия

- > Материалы Eppendorf LoBind обеспечивают отличный выход проб, улучшая результаты анализа
- > Отсутствие покрытия (напр., силикона) уменьшает риск влияния на пробу
- > Класс чистоты PCR clean (сертификация по партиям): отсутствие человеческой ДНК, ДНазы, РНазы и ингибиторов ПЦР
- > Предлагаются в формате пробирок, микропланшетов и планшетов с глубокими лунками для работы с различными объемами
- > Высококонтрастная уникальная матрица OptiTrack®: на 30 % более быстрое нахождение лунок и меньше ошибок при пипетировании
- > дизайн лунок RecoverMax®: оптимизированная форма лунок для минимизации остаточного/ мертвого объема и отличных свойств перемешивания
- > Выступающий ободок и гладкая поверхность лунок гарантируют надежную герметизацию планшетов
- > Поставляются со штрихкодом. Дополнительную информацию см. на: www.eppendorf.com/barcode

Области применения

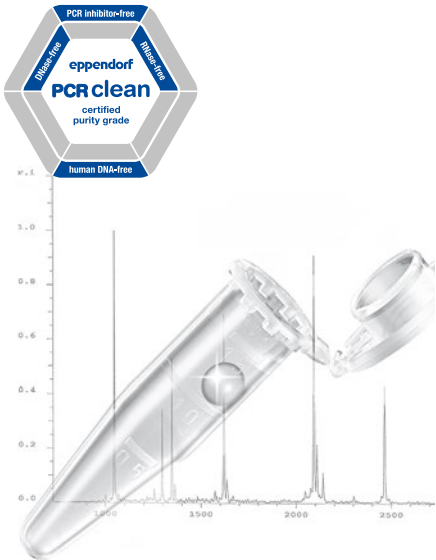
- > Подготовка и хранение проб белков, пептидов или антител
- > Ферментативные анализы – гидрофильная поверхность уменьшает денатурацию при контакте с внутренними стенками пробирки
- > Предотвращение потерь пробы во время хранения исходных вирусных растворов
- > Хранение клеточных суспензий

Информация для заказа		
Описание	Цвет рамки OptiTrack®	Номер для заказа
Планшет с глубокими лунками Deepwell Plate 96/500 мкл, Protein LoBind, лунки бесцветный, 500 мкл		
PCR clean, 40 планшет. (5 пак. × 8 планшет.)	☐ бел.	0030 504 100
PCR clean, 40 планшет. (5 пак. × 8 планшет.)	☒ желтый	0030 504 119
PCR clean, 120 планшет. (10 пак. × 12 планшет.)	☐ бел.	0030 508 106
Планшет с глубокими лунками Deepwell Plate 96/1000 мкл, Protein LoBind, лунки бесцветный, 1 000 мкл		
PCR clean, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)	☐ бел.	0030 504 208
PCR clean, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)	☒ желтый	0030 504 216
PCR clean, 80 планшет. (10 пак. × 8 планшет.)	☐ бел.	0030 508 203
Планшет с глубокими лунками Deepwell Plate 96/2000 мкл, Protein LoBind, лунки бесцветный, 2 000 мкл		
PCR clean, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)	☐ бел.	0030 504 305
Планшет с глубокими лунками Deepwell Plate 384/200 мкл, Protein LoBind, лунки бесцветный, 200 мкл		
PCR clean, 40 планшет. (5 пак. × 8 планшет.)	☐ бел.	0030 524 101
PCR clean, 120 планшет. (10 пак. × 12 планшет.)	☐ бел.	0030 528 107
Планшет Microplate 384/V, Protein LoBind, лунки прозрачн.		
PCR clean, 80 планшет. (5 пак. × 16 планшет.)	☐ бел.	0030 624 300
PCR clean, 240 планшет. (10 пак. × 24 планшет.)	☐ бел.	0030 628 306

Protein LoBind Tubes

Описание

В стандартных пробирках при хранении или инкубировании биологических проб за 24 часа может быть потеряно более 90 % объема в результате связывания проб с пластиковой поверхностью. Пробирки с низкой сорбцией Eppendorf увеличивают обратное извлечение пробы до максимума, значительно сокращая степень связывания проб с поверхностью. Особая, двухкомпонентная полимерная смесь создает гидрофильную поверхность, гарантирующую оптимальный выход ценных проб. Пробирки Protein LoBind специально разработаны для исследования белков или использования чувствительных протеомических методов и обеспечивают полноценные результаты.



Характеристики изделия

- > Материалы Eppendorf LoBind обеспечивают оптимальный выход проб, улучшая результаты анализа
- > Отсутствие покрытия (напр., силикона) уменьшает риск влияния на пробу
- > Класс чистоты PCR clean (сертификация по партиям): отсутствие человеческой ДНК, ДНазы, РНазы и ингибиторов ПЦР
- > Предлагаются в формате пробирок, микропланшетов и планшетов с глубокими лунками для работы с различными объемами
- > Надежный уплотнитель крышки уменьшает испарение

Области применения

- > Подготовка и хранение проб белков, пептидов или антител
- > Ферментативные анализы – гидрофильная поверхность уменьшает денатурацию при контакте с внутренними стенками пробирки
- > Предотвращение потерь пробы во время хранения исходных вирусных растворов
- > Хранение клеточных суспензий

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
Пробирки Protein LoBind, Protein LoBind, 0,5 мл, PCR clean, бесцвет., 100 пробир. (2 пак. × 50 пробир.)	0030 108 094
Пробирки Protein LoBind, Protein LoBind, 1,5 мл, PCR clean, бесцвет., 100 пробир. (2 пак. × 50 пробир.)	0030 108 116
Пробирки Protein LoBind, Protein LoBind, 2,0 мл, PCR clean, бесцвет., 100 пробир. (2 пак. × 50 пробир.)	0030 108 132
Пробирки Protein LoBind, Protein LoBind, 5,0 мл, PCR clean, бесцвет., 100 пробир. (2 пак. × 50 пробир.)	0030 108 302
Пробирки Protein LoBind, Protein LoBind, 5,0 мл, с закручивающимися крышками, PCR clean, бесцвет., 200 пробир. (2 пак. × 100 пробир.)	0030 122 356
Пробирки Protein LoBind, Protein LoBind, 15 мл, коническая пробирка, PCR clean, бесцвет., 200 пробир. (4 пак. × 50 пробир.)	0030 122 216
Пробирки Protein LoBind, Protein LoBind, 50 мл, коническая пробирка, PCR clean, бесцвет., 200 пробир. (4 пак. × 50 пробир.)	0030 122 240



DNA LoBind Plates

Описание

Планшеты ДНК LoBind увеличивают выход нуклеиновых кислот благодаря малой абсорбции их на стенках. Использование особых технологий производства и лучших партий полипропилена гарантируют почти 100%-ный выход молекул ДНК/РНК, при этом без использования спецпокрытия поверхности, увеличивающего риск загрязнения проб. Планшеты Eppendorf DNA LoBind идеально подходят для подготовки проб нуклеиновых кислот к длительному хранению, для проведения судебно-медицинских экспертиз или микроанализов, для методов секвенирования нового поколения и для многих других областей.



Характеристики изделия

- > Материалы Eppendorf LoBind обеспечивают оптимальный выход проб, улучшая результаты анализа
- > Без поверхностного покрытия (напр., силиконового) для минимизации риска воздействия на пробу
- > Класс чистоты PCR clean (сертификация по партиям): отсутствие человеческой ДНК, ДНАзы, РНАзы и ингибиторов ПЦР
- > Предлагаются в формате пробирок, микропланшетов и планшетов с глубокими лунками для работы с различными объемами
- > Высококонтрастная уникальная матрица OptiTrack®: на 30 % более быстрое нахождение лунок и меньше ошибок при пипетировании
- > дизайн лунок RecoverMax®: оптимизированная форма лунок для минимизации остаточного/ мертвого объема и отличных свойств перемешивания
- > Выступающий ободок и гладкая поверхность лунок гарантируют надежную герметизацию
- > Поставляются со штрихкодом. Дополнительную информацию см. на веб-сайте: www.eppendorf.com/barcode

Области применения

- > Подготовка и хранение проб ДНК и РНК
- > Судебно-медицинская экспертиза
- > Подготовка серийного разведения для количественной ПЦР
- > Пробоподготовка в ходе секвенирования нового поколения
- > Создание библиотек геномных ДНК или олигонуклеотидов

Информация для заказа		
Описание	Цвет рамки OptiTrack®	Номер для заказа
Планшет с глубокими лунками Deepwell Plate 96/500 мкл, DNA LoBind, лунки бесцветный, 500 мкл, Eppendorf LoBind®		
PCR clean, 40 планшет. (5 пак. × 8 планшет.)	 бел.	0030 503 104
PCR clean, 40 планшет. (5 пак. × 8 планшет.)	 синий	0030 503 147
PCR clean, 120 планшет. (10 пак. × 12 планшет.)	 бел.	0030 507 100
Планшет с глубокими лунками Deepwell Plate 96/1000 мкл, DNA LoBind, лунки бесцветный, 1 000 мкл, Eppendorf LoBind®		
PCR clean, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)	 бел.	0030 503 201
PCR clean, 20 планшет. (5 пак. × 4 планшет.)	 синий	0030 503 244
PCR clean, 80 планшет. (10 пак. × 8 планшет.)	 бел.	0030 507 207
Планшет с глубокими лунками Deepwell Plate 384/200 мкл, DNA LoBind, лунки бесцветный, 200 мкл, Eppendorf LoBind®		
PCR clean, 40 планшет. (5 пак. × 8 планшет.)	 бел.	0030 523 105
PCR clean, 120 планшет. (10 пак. × 12 планшет.)	 бел.	0030 527 100
Планшет Microplate 96/V-PP, DNA LoBind, лунки бесцветный, Eppendorf LoBind®		
PCR clean, 80 планшет. (5 пак. × 16 планшет.)	 бел.	0030 603 303
Планшет Microplate 384/V-PP, DNA LoBind, лунки прозрачн., Eppendorf LoBind®		
PCR clean, 80 планшет. (5 пак. × 16 планшет.)	 бел.	0030 623 304
PCR clean, 240 планшет. (10 пак. × 24 планшет.)	 бел.	0030 627 300



DNA LoBind Tubes

Описание

Пробирки ДНК LoBind увеличивают степень выхода нуклеиновых кислот, значительно уменьшая связывание проб с поверхностью. Использование особых технологий производства и лучших партий полипропилена гарантируют почти 100 %-ный выход молекул ДНК/РНК, при этом без использования спецпокрытия поверхности, увеличивающего риск загрязнения проб. Каждая партия пробирок DNA LoBind тестируется и сертифицируются в независимой лаборатории на предмет отсутствия ДНК, ДНАзы, РНАзы и ингибиторов ПЦР. Пробирки Eppendorf DNA LoBind идеально подходят для подготовки проб нуклеиновых кислот к длительному хранению, для проведения судебно-медицинских экспертиз или микроанализов, для методов секвенирования нового поколения и для многих других областей.



Характеристики изделия

- > Материалы Eppendorf LoBind обеспечивают оптимальный выход проб, улучшая результаты анализа
- > Отсутствие покрытия (напр., силикона) уменьшает риск влияния на пробу
- > Класс чистоты PCR clean (сертификация по партиям): отсутствие человеческой ДНК, ДНАзы, РНАзы и ингибиторов ПЦР
- > Предлагаются в формате пробирок, микропланшетов и планшетов с глубокими лунками для работы с различными объемами
- > Оптимальное прилегание крышки минимизирует уровень испарения из пробирки
- > Можно центрифугировать с ускорением 30 000 × g (25 000 × g для пробирки 2,0 мл) при использовании методов молекулярной биологии

Области применения

- > Подготовка и хранение проб ДНК и РНК
- > Судебно-медицинская экспертиза
- > Подготовка серийного разведения для количественной ПЦР
- > Пробоподготовка в ходе секвенирования нового поколения
- > Создание библиотек геномных ДНК или олигонуклеотидов

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
DNA LoBind Tubes , DNA LoBind, 0,5 мл, PCR clean, бесцвет., 250 пробир. (5 пак. × 50 пробир.)	0030 108 035
DNA LoBind Tubes , DNA LoBind, 1,5 мл, PCR clean, бесцвет., 250 пробир. (5 пак. × 50 пробир.)	0030 108 051
DNA LoBind Tubes , DNA LoBind, 2,0 мл, PCR clean, бесцвет., 250 пробир. (5 пак. × 50 пробир.)	0030 108 078
DNA LoBind Tubes , DNA LoBind, 5,0 мл, PCR clean, бесцвет., 200 пробир. (4 пак. × 50 пробир.)	0030 108 310
DNA LoBind Tubes , DNA LoBind, 5,0 мл, с завинчивающимися крышками, PCR clean, бесцвет., 200 пробир. (2 пак. × 100 пробир.)	0030 122 348
DNA LoBind Tubes , DNA LoBind, 15 мл, конические пробирки, PCR clean, бесцвет., 200 пробир. (4 пак. × 50 пробир.)	0030 122 208
DNA LoBind Tubes , DNA LoBind, 50 мл, конические пробирки, PCR clean, бесцвет., 200 пробир. (4 пак. × 50 пробир.)	0030 122 232



Принадлежности для пробирок



- Способы герметизации для пробоподготовки и хранения**
- > Клеящиеся пленка и фольга для простой и надежной герметизации во время хранения образцов
 - > Пленка и фольга для термосклеивания гарантируют постоянную фиксацию и самую лучшую защиту от испарений
 - > Фольга изготовлена из алюминия, ее можно прокалывать, защищает светочувствительные образцы
 - > Пленки являются прозрачными и обеспечивают защиту от нежелательных проколов
 - > Крышка планшета Eppendorf Plate: стабильная, удобная защита образцов во время длительного хранения

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
Eppendorf Storage Film, самоклеящаяся, PCR clean, 100 шт. (2 пак. × 50 шт.)	0030 127 870
Eppendorf Storage Foil, самоклеящаяся, PCR clean, 100 шт.	0030 127 889
Герметизирующий коврик Eppendorf, для DWP 96/2000 , PCR clean, 50 шт. (5 пак. × 10 шт.)	0030 127 960
Герметизирующая пленка Eppendorf, для DWP 96/1000 и DWP 96/500, PCR clean, 50 шт. (5 пак. × 10 шт.)	0030 127 978
Крышка планшета Eppendorf Plate®, для МТП и DWP, PCR clean, 80 шт. (5 пак. × 16 шт.)	0030 131 517
Крышка планшета Eppendorf Plate®, для МТП и DWP, Стерильно, 80 шт. (5 пак. × 16 шт.)	0030 131 525
Термосвариваемая пленка Eppendorf Heat Sealing Film, PCR clean, 100 шт.	0030 127 838
Термосвариваемая фольга Eppendorf Heat Sealing Foil, PCR clean, 100 шт.	0030 127 854



- Штативы для пробирок Eppendorf и кювет**
- > Изготовлены из высококачественного полипропилена (ПП):
 - > Гарантирует устойчивость к деформации в пределах широкого температурного диапазона (от -86 °С до 121 °С)
 - > Обеспечивает химическую устойчивость
 - > Штативы устойчивы к ультрафиолетовому излучению
 - > Благодаря наличию шести различных форматов можно всегда найти оптимальное решение для всех традиционных пробирок и кювет
 - > Волнообразная конструкция позволяет точно идентифицировать ваши пробы, даже если пробирки расположены вертикально в колонке
 - > Нескользящие силиконовые ножки гарантируют безопасность манипуляций
 - > Штативы можно мыть в лабораторной посудомоечной машине для легкой и быстрой очистки
 - > Штативы можно автоклавировать (121 °С/20 мин) и устанавливать друг на друга
 - > Более подробную информацию см. на: www.eppendorf.com/tube-racks

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
Eppendorf Tube Rack, 48 позиций, для пробирок 0,5 мл, 2 шт., полипропилен, позиции пронумерованы, автоклавируемый	0030 119 800
Eppendorf Tube Rack, 36 позиций, для пробирок 1,5 мл и 2,0 мл, 2 шт., полипропилен, позиции пронумерованы, автоклавируемый	0030 119 819
Eppendorf Tube Rack, 12 позиций, для пробирок 5,0 мл и 15 мл, 2 шт., полипропилен, позиции пронумерованы, автоклавируемый	0030 119 827
Eppendorf Tube Rack, 12 позиций, 6 для пробирок 5,0 мл и 15 мл и 6 для пробирок 25 мл и 50 мл, 2 шт., полипропилен, позиции пронумерованы, автоклавируемый	0030 119 835
Eppendorf Cuvette Rack, 30 позиций, для стеклянных и пластиковых кювет, 2 шт, полипропилен, позиции пронумерованы, автоклавируемый	0030 119 851
Eppendorf Tube Rack, 36 позиций, для криогенных пробирок, 2 шт, полипропилен, позиции пронумерованы, автоклавируемый	0030 119 843



- Микропестик**
- > Две стороны для оптимального прилегания в пробирках объемом 1,5 мл и 2 мл
 - > Можно автоклавировать (121 °С, 20 мин)

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
Микропестик, для ресуспендирования осадков в пробирках объемом 1,5/2 мл, 10 шт.	0030 120 973



- Eppendorf Storage Boxes**
- > Сделана из полипропилена (ПП), что обеспечивает высокую стабильность при использовании в областях применения, предполагающих заморозку, а также осторожное открытие и закрывание
 - > Для хранения при температуре до -86 °С
 - > Высококонтрастная нестираемая буквенно-цифровая лазерная маркировка каждого местоположения обеспечивает удобную регистрацию проб и минимизирует риск их перепутать
 - > Можно автоклавировать (121 °С, 20 мин)
 - > Прозрачная крышка для простоты и быстроты проверки проб
 - > Гибкая маркировка на светлоокрашенной коробке и на 5 полях для нанесения надписей на крышке
 - > Оптимальное использование пространства морозильной камеры благодаря комбинации различных форматов

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
Коробка для хранения 10 × 10, для 100 криогенных пробирок с внутр. резьбой, 3 шт., высота – 53 мм, 2 дюйма, полипропилен, для использования при температуре до -86 °С, автоклавируемая, с крышкой и буквенно-цифровым кодом	0030 140 508
Коробка для хранения 9 × 9, для 81 криогенной пробирки с закручивающимися крышками объемом 1 – 2 мл, 3 шт., высота – 53 мм, 2 дюйма, полипропилен, для использования при температуре до -86 °С, автоклавируемая, с крышкой и буквенно-цифровым кодом	0030 140 516
Коробка для хранения 9 × 9, для 81 криогенной пробирки с закручивающимися крышками объемом 3 мл, 2 шт., высота – 76 мм, 3 дюйма, полипропилен, для использования при температуре до -86 °С, автоклавируемая, с крышкой и буквенно-цифровым кодом	0030 140 540
Коробка для хранения 9 × 9, для 81 криогенной пробирки с закручивающимися крышками объемом 4 – 5 мл, 2 шт., высота – 102 мм, 4 дюйма, полипропилен, для использования при температуре до -86 °С, автоклавируемая, с крышкой и буквенно-цифровым кодом	0030 140 567
Коробка для хранения 8 × 8, для 64 пробирок объемом 1 – 2 мл, 3 шт., высота – 53 мм, 2 дюйма, полипропилен, для использования при температуре до -86 °С, автоклавируемая, с крышкой и буквенно-цифровым кодом	0030 140 524
Коробка для хранения 5 × 5, для 25 пробирок объемом 5 мл, 4 шт., высота – 64 мм, 2,5 дюйма, полипропилен, для использования при температуре до -86 °С, автоклавируемая, с крышкой и буквенно-цифровым кодом	0030 140 532
Коробка для хранения 5 × 5, для 25 пробирок объемом 5 мл с закручивающимися крышками, 2 шт., высота – 76 мм, 3 дюйма, полипропилен, для использования при температуре до -86 °С, автоклавируемая, с крышкой и буквенно-цифровым кодом	0030 140 613
Коробка для хранения 5 × 5, для 25 пробирок 15 мл, 2 шт., высота – 127 мм, 5 дюймов, полипропилен, для использования при температуре до -86 °С, автоклавируемая, с крышкой и буквенно-цифровым кодом	0030 140 583
Коробка для хранения 3 × 3, для 9 пробирок объемом 25 мл, 2 шт., высота – 89 мм, 3,5 дюйма, полипропилен, для использования при температуре -86 °С, автоклавируемая, с крышкой и буквенно-цифровым кодом	0030 140 729
Коробка для хранения 3 × 3, для 9 пробирок объемом 50 мл и 4 пробирок объемом 15 мл, 2 шт., высота – 127 мм, 5 дюймов, полипропилен, для использования при температуре до -86 °С, автоклавируемая, с крышкой и буквенно-цифровым кодом	0030 140 591

New