ЦЕНТРИФУГА - *«мини»*

- Компактная и легкая в использовании индивидуальная центрифуга для быстрого осаждения путем центрифугирования, сепарации микроотфильтрованной биомассы и проб для ВЭЖХ.
- Прочная прозрачная и УФ-стойкая крышка из поликарбоната и корпус из АБС-пластика.
- Двигатель постоянного тока ускоряет ротор до установленной скорости, обеспечивая низкую вибрацию и тихую работу с уровнем шума менее 45 дБ.
- За секунды достигается максимальная скорость 7000 об/мин.
- Конструкция, позволяющая работу при различных напряжениях питания, гарантирует стабильный ход и высокую точность скорости.
- Оснащена системой блокировки дверцы, повышающей безопасность эксплуатации.
- Для обеспечения безопасности пользователя электронный тормоз незамедлительно выполняет остановку при открытии крышки.
- Ротор установлен на конический вал, который обеспечивает быструю и легкую замену, не требующую использования инструментов.
- Поставляется с двумя роторами и адаптерами, что позволяет использование с пробирками емкостью 0,5 мл, 1,5 мл и 2 мл, а также ПЦР-пробирками.

Ротор с 6 полостями предназначен для пробирок 1,5 и 2,0 мл.

Ротор с 16 полостями, предназначенный для ПЦР-пробирок емкостью 0,2 мл, может также фиксировать 2 x 8 ПЦР-полосок.

катал. №	*603.01.001*
Размеры / вес (мм / кг)	*175 x 140 x 117 / 0,5*
Напряжение (В)	*100 - 240*
частота (Гц)	*50 / 60*
скорость (об/мин)	*7000*
макс. ОЦУ (xg)	*2680*
уровень шума (дБ)	*< 45*
время прогона	*непрерывная работа*
емкость ротора	*0,2 / 0,5 / 1,5 / 2,0 мл x 6* *0,2 мл x 16 ПЦР полосок* *0,2 мл x 2 ПЦР 8 полосок*
стандартные принадлежности	*роторы и адаптеры с 16 и 6 полостями*

Простота пуска: *закрыть крышку, ротор запускается и моментально достигает скорости 7000 об/мин.*

Простота остановки: *открыть крышку, электронный тормоз мгновенно останавливает ротор.*

ЦЕНТРИФУГА- *«мини» - «высокоскоростная»*

- Идеальная центрифуга для для быстрого осаждения путем центрифугирования при строгих требованиях к ОЦУ, протоколов ПЦР, сепарации микроотфильтрованной биомассы и протоколов ВЭЖХ.
- Предлагает функцию памяти для 10 различных программ.
- Оснащена взрывозащищенной и полностью капсюлированной внутренней структурой, гарантирующей полную безопасность.
- Бесколлекторный двигатель постоянного тока ускоряет ротор до установленной скорости, обеспечивая низкую вибрацию и тихую работу с уровнем шума менее 56 дБ.
- Система выпуска воздуха обеспечивает свободный поток воздуха во время высокоскоростной работы, что предотвращает перегрев проб.
- Удобный в использовании большой ЖК-дисплей обеспечивает легкую настройку и считывание значений рабочих параметров.
- Возможна настройка и отображение частоты вращения и относительного центробежного ускорения. Параметры могут быть изменены после достижения заданной скорости.
- Металлический кожух обеспечивает стабильный и надежный ход на максимальной скорости.
- За секунды достигается максимальная скорость 15 000 об/мин с макс. ОЦУ 15 100. Скорость можно отрегулировать с точностью +/- 20 оборотов в минуту.
- Таймер можно настроить в диапазоне от 30 секунд до 99 минут или для непрерывного хода. Для более точного отсчета рабочего времени таймер запускается только после достижения целевой скорости.
- Обеспечивается быстрое вращение путем нажатия и удерживания нажатой кнопки "Импульс".
- Конструкция, позволяющая работу при различных напряжениях питания, гарантирует стабильный ход и высокую точность скорости.
- Оснащена системой двойной блокировки дверцы, вдвое повышающей безопасность эксплуатации. Для обеспечения безопасности пользователя электронный тормоз незамедлительно выполняет остановку при открытии крышки.
- Крышка деблокируется автоматически при остановке ротора
- Ротор установлен на конический вал, который обеспечивает быструю и легкую замену, не требующую использования инструментов.
- Поставляется с ротором с 12 полостями, предназначенным для пробирок 1,5 и 2,0 мл.

Удобный в использовании большой ЖК-дисплей обеспечивает легкую настройку и считывание значений рабочих параметров. Возможна настройка и отображение частоты вращения и относительного центробежного ускорения.

Высокопрочный пластиковый ротор с превосходной балансировкой обеспечивает стабильную работу. Ротор с 12 полостями предназначен для пробирок 1,5 и 2,0 мл.

катал. №	*603.02.001*
Размеры / вес (мм / кг)	*255 x 245 x 140 / 6,0*
Напряжение (В)	*100 - 240*
частота (Гц)	*50 / 60*
макс. скорость (об/мин)	*15000*
макс. ОЦУ (xg)	*15100*
точность скорости (об/мин)	*± 20*
инкремент (об/мин)	*100*
уровень шума (дБ)	*< 56*
время прогона	*таймер и непрерывная работа*
емкость ротора	*1,5 / 2,0 мл x 12*
стандартные принадлежности	*роторы с 12 полостями*
предохранительные устройства	*блокировка дверцы распознавание повышенной скорости распознавание повышенной температуры автоматическая самодиагностика*

катал. №	603.05.001
Размеры / вес (мм / кг)	255 x 245 x 140 / 6,0
Напряжение (В)	220
частота (Гц)	50
макс. скорость (об/мин)	4500
настройка скорости (об/мин)	инкремент 100
макс. ОЦУ (xg)	2490
управление ОЦУ (xg)	инкремент 100
точность скорости (об/мин)	± 20
уровень шума (дБ)	< 56
время прогона	30 с - 99 мин или непрерывный
время ускорения / торможения (с)	20 s ↑ 20 s ↓
предохранительные устройства	блокировка дверцы распознавание повышенной скорости автоматическая самодиагностика
дополнительные функции	функция акустической сигнализации переключатель скорости / ОЦУ функция кратковременной работы

Оснащена системой двойной блокировки дверцы, вдвое повышающей безопасность эксплуатации.

Для обеспечения безопасности пользователя электронный тормоз незамедлительно выполняет остановку при открытии крышки.

Крышка деблокируется автоматически при остановке ротора.

ЦЕНТРИФУГА - *«клиническая»*

- Идеальная центрифуга для быстрого разделения разъединения проб сыворотки, плазмы, мочи, крови и для других стандартных процедур в медицинских, исследовательских и химических лабораториях.
- Взрывозащищенное исполнение, с маркировкой CE, cTUVus и FCC. Испытания МСА в соответствии с IEC/EN61010-2-10.
- Бесколлекторный двигатель постоянного тока ускоряет ротор до установленной скорости, обеспечивая низкую вибрацию и тихую работу с уровнем шума менее 56 дБ.
- Удобный в использовании большой ЖК-дисплей обеспечивает легкую настройку и считывание значений рабочих параметров.
- Возможна настройка и отображение частоты вращения и относительного центробежного ускорения. Параметры могут быть изменены после достижения заданной скорости.
- За секунды достигается максимальная скорость 4,500 об/мин с макс. ОЦУ 2,490. Скорость можно отрегулировать с точностью +/- 20 оборотов в минуту.
- Металлический кожух обеспечивает стабильный и надежный ход на максимальной скорости.
- Таймер можно настроить в диапазоне от 30 секунд до 99 минут или для непрерывного хода. Для более точного отсчета рабочего времени таймер запускается только после достижения целевой скорости.
- Функция короткого центрифугирования обеспечивает быстрое вращение путем нажатия и удерживания нажатой кнопки "Импульс".
- Конструкция, позволяющая работу при различных напряжениях питания, гарантирует стабильный ход и высокую точность скорости.
- Оснащена системой двойной блокировки дверцы, вдвое повышающей безопасность эксплуатации.
- Для обеспечения безопасности пользователя электронный тормоз незамедлительно выполняет остановку при открытии крышки. Крышка деблокируется автоматически при остановке ротора.
- Уникальная конструкция гарантирует стабильный ход и высокую точность скорости. Высокопрочный ротор и превосходная технология балансировки гарантируют бесшумную и стабильную работу.
- Поставляются в комплекте с наклонным ротором с 8 полостями и соответствующими адаптерами; можно использовать с коническими пробирками объемом 15 мл и всеми видами пробирок для забора крови.

Высокопрочный пластиковый ротор и превосходная технология балансировки гарантируют бесшумную и стабильную работу.

Поставляются в комплекте с наклонным ротором с 8 полостями и соответствующими адаптерами; можно использовать с коническими пробирками объемом 15 мл и всеми видами пробирок для забора крови.

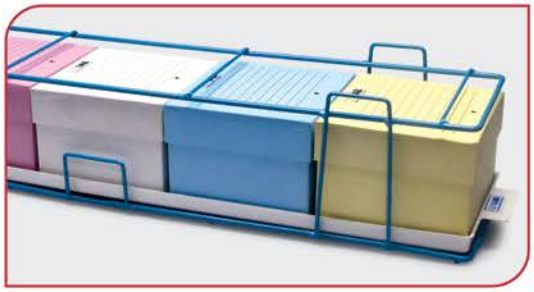
Удобный в использовании большой ЖК-дисплей обеспечивает простую идентификацию параметров и отображает всю информацию, включая суммарное время работы и последние значения рабочих параметров.

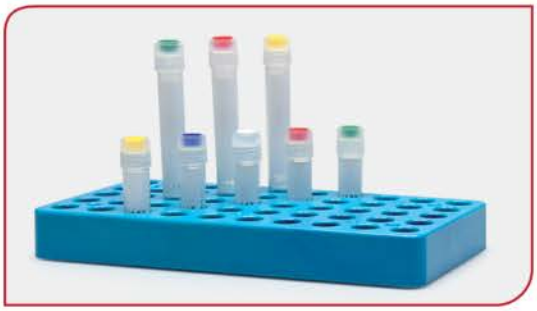
Возможна настройка и отображение частоты вращения и относительного центробежного ускорения. Параметры могут быть изменены после достижения заданной скорости.

ISOLAB Laborgeräte GmbH

DIN EN ISO CERTIFIED 9001

медико-биологические науки & микроскопия & микробиология





ПРОБИРКИ -«центрифужные» «коническое основание» - «резьбовая крышка»

- Изготовлены из сверхпрозрачного высококачественного полипропилена.
- Сверхпрочная стенка пробирки гарантирует стойкость к высоким центробежным силам до 6000 ОЦУ.
- Автоклавируемые при температуре 121°C в течение 20 минут. Во время процесса автоклавирования крышки не должны быть надеты.
- **3 варианта пробирок:**
  - **не стерилизовать**
  - **асептические трубы**
  - **стерильные пробирки**
- Асептические пробирки изготовлены при безмикробных, стерильных условиях класса 10.000.
- Стерильные пробирки изготовлены при безмикробных, стерильных условиях класса 10.000, а затем повторно стерилизованы облучением гамма-лучами.
- Стерильные пробирки поставляются с сертификатом, гарантирующим, что продукты «свободны от ДНКаз/РНКаз и пирогенов».
- Крышки изготовлены от полиэтилена, с рифлением, обеспечивающим хорошее захватывание и облегчающим открытие и закрытие.
- Внутренняя конструкция крышки обеспечивает герметичное укупоривание. Крышки могут быть открыты и закрыты одной рукой. 3/4 оборота крышки достаточно для полного закрытия.
- Градуировка на боковой стенке обеспечивает визуальный контроль объема. Зона маркировки обеспечивает простую маркировку и наклеивание этикеток.
- Плоская верхняя поверхность крышки обеспечивает многочисленные варианты маркировки и наклеивания этикеток.
- Точная маркировка объема на основании пробирки точно и четко указывает объем жидкости.

Стерильные пробирки в индивидуальной упаковке имеют напечатанные на них номер партии, дату производства и дату истечения срока годности.

Стерильные пробирки поставляются с сертификатом, который гарантирует, что продукты «свободны от ДНКаз/РНКаз и пирогенов», отображает критерии проверки и гарантирует документирование качества.

Точная маркировка объема на основании пробирки точно и четко указывает объем жидкости.

Уникальная конструкция крышки с рифлением позволяет закрывать и открывать ее одной рукой. ¾ оборота крышки достаточно для герметичного укупоривания пробирки.

Зона маркировки обеспечивает простую маркировку и наклеивание этикеток. Прозрачная градуировка гарантирует точное сравнение объема.

бесцветные пробирки	коричневые пробирки	объем	размеры пробирок	характеристики продукта	спецификация упаковки	кол-во в упаковке	кол-во в коробке
078.02.001	078.12.001	15 ml	17 x 120 мм	нестерильные	упаковка в пакете	50 шт.	500 шт.
078.02.003	078.12.003	50 ml	30 x 120 мм	нестерильные	упаковка в пакете	50 шт.	500 шт.
078.02.007	078.12.007	15 ml	17 x 120 мм	стерильные - асептические	упаковка в пакете	50 шт.	500 шт.
078.02.008	078.12.008	50 ml	30 x 120 мм	стерильные - асептические	упаковка в пакете	50 шт.	500 шт.
078.02.002	078.12.002	15 ml	17 x 120 мм	стерильные - свободны от ДНКаз/РНКаз	отд. упак. «флоу-пак»	50 шт.	500 шт.
078.02.004	078.12.004	50 ml	30 x 120 мм	стерильные - свободны от ДНКаз/РНКаз	отд. упак. «флоу-пак»	50 шт.	500 шт.

ПРОБИРКИ - «центрифужные» «собственная опора» - «резьбовая крышка»

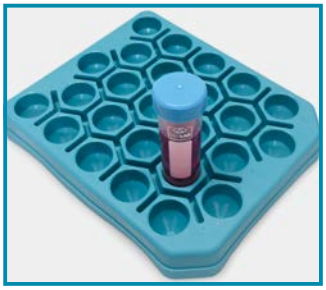
- Изготовлены из сверхпрозрачного высококачественного полипропилена. Самостоятельно стоят на лабораторных столах, не требуя каких-либо опоры.
- Сверхпрочная стенка пробирки гарантирует стойкость к высоким центробежным силам до 6000 ОЦУ.
- Автоклавируемые при температуре 121°C в течение 20 минут. Во время процесса автоклавирования крышки не должны быть надеты.
- **3 варианта пробирок:**
  - **не стерилизовать**
  - **асептические трубы**
  - **стерильные пробирки**
- Асептические пробирки изготовлены при безмикробных, стерильных условиях класса 10.000.
- Стерильные пробирки изготовлены при безмикробных, стерильных условиях класса 10.000, а затем повторно стерилизованы облучением гамма-лучами.
- Стерильные пробирки поставляются с сертификатом, гарантирующим, что продукты «свободны от ДНКаз/РНКаз и пирогенов».
- Крышки изготовлены от полиэтилена, с рифлением, обеспечивающим хорошее захватывание и облегчающим открытие и закрытие. Остальные технические характеристики абсолютно аналогичны характеристикам пробирок с коническим основанием.

бесцветные пробирки	коричневые пробирки	объем	размеры пробирок	характеристики продукта	спецификация упаковки	кол-во в упаковке	кол-во в коробке
078.02.005	078.12.005	50 ml	30 x 120 мм	нестерильные	упаковка в пакете	50 шт.	500 шт.
078.02.009	078.12.009	50 ml	30 x 120 мм	стерильные - асептические	упаковка в пакете	50 шт.	500 шт.
078.02.006	078.12.006	50 ml	30 x 120 мм	стерильные - свободны от ДНКаз/РНКаз	отд. упак. «флоу-пак»	50 шт.	500 шт.

ПРОБИРОЧНЫЕ СТОЙКИ - «для центрифужных пробирок с коничееким основанием объемом 15 и 50 мл» - «толкни и зажми»

- Изготовлены из высококачественного полипропилена, для надежного удерживания и переноски центрифужных пробирок с коническим основанием.
- Стойкие к большинству кислот, щелочей и многим наиболее часто используемым растворителям. Обеспечивают высокую термостойкость в диапазоне от -20°C до +121°C.
- Уникальная конструкция позволяет переносить 25 пробирок с матрицей 5 x 5.
- Предельная простота в использовании: просто плотно вставьте пробирки в ячейки и отпустите.
- Различные цвета обеспечивают визуальную сортировку и организацию различных проб.
- Пустые стойки можно вставить друг на друга, что позволяет сократить площадь для хранения.
- Буквенно-цифровой указатель на рядах пробирок обеспечивает простую идентификацию местоположения кювет.

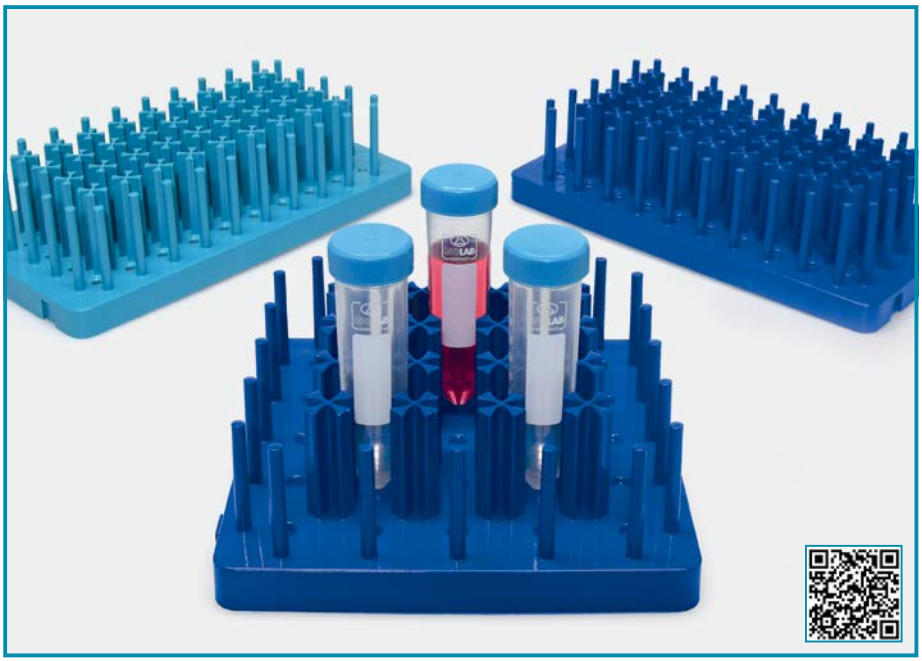
каталожный номер	для пробирок	количество стенок	расположение пробирок	Д x Ш x В	кол-во в упаковке
078.06.015B	15 ml	25	5 x 5	120x150x32 мм	1 шт.
078.06.050B	50 ml	25	5 x 5	190x230x35 мм	1 шт.



Предназначены для переноски 25 пробирок с матрицей ячеек 5 x 5.

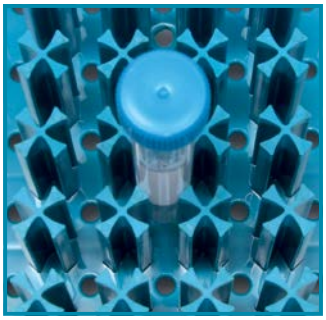
Уникальная конструкция ячеек обеспечивает надежную фиксацию пробирок в нужном положении.

ПРОБИРОЧНЫЕ СТОЙКИ - *«для центрифужных пробирок с коническим основанием объемом 15 и 50 мл» - «ежовая конструкция»*

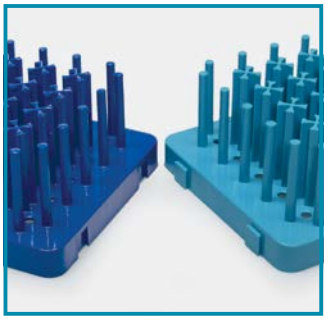


- Изготовлены из модифицированного высококачественного АБС-пластика, позволяющего использовать стойки в водяных банях без риска всплытия.
- Стойкие к большинству кислот, щелочей и многим наиболее часто используемым растворителям.
- Расположенные в форме ежа опорные стержни надежно удерживают пробирки в требуемом положении.
- Уникальная конструкция стоек обеспечивает простое наблюдение за содержимым пробирок под 4 углами.
- Различные цвета обеспечивают визуальную сортировку и организацию различных проб.
- Конструкция блокировки стоек делает их идеальным инструментом для создания удобного в использовании рабочего места.
- Эти стойки могут также использоваться для сушки пробирок и хроматографических пластин.

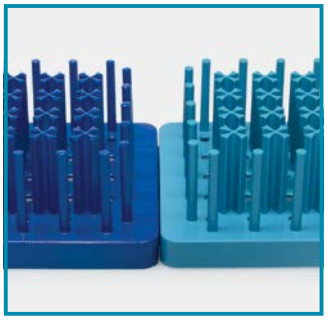
каталожный номер	для пробирок	количество стенок	расположение пробирок	Д x Ш x В	цвет стойки	кол-во в упаковке
079.08.015B	15 ml	50	5 x 10	140x270x66 мм	синий	1 шт.
079.08.015L	15 ml	50	5 x 10	140x270x66 мм	темно-синий	1 шт.
079.08.050B	50 ml	25	5 x 5	200x200x70 мм	синий	1 шт.
079.08.050L	50 ml	25	5 x 5	200x200x70 мм	темно-синий	1 шт.

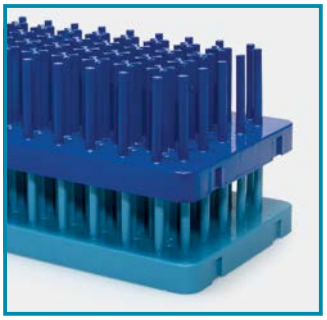


Расположенные в форме ежа опоры надежно удерживают пробирки в требуемом положении.



Конструкция блокировки стоек делает их идеальным инструментом для создания удобного в использовании рабочего места.



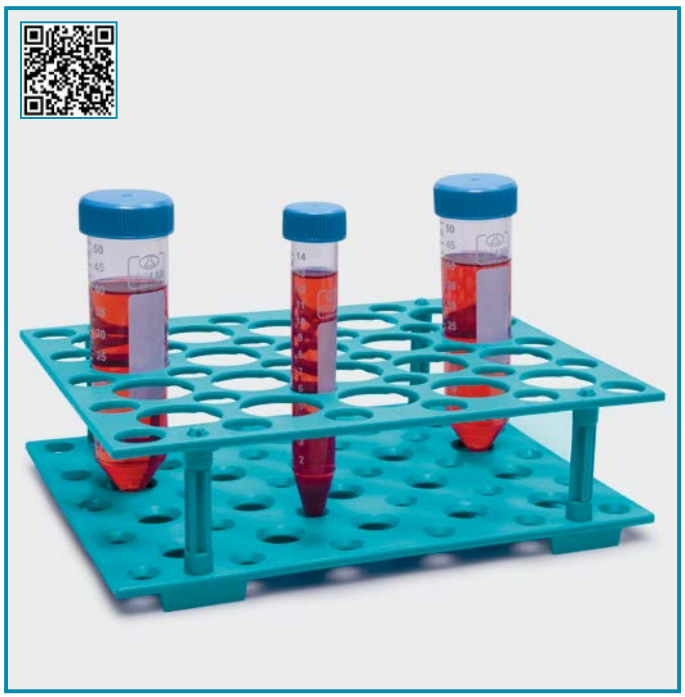


Различные цвета обеспечивают визуальную сортировку и организацию различных проб.

ПРОБИРОЧНЫЕ КОРОБКИ - *«для центрифужных пробирок с коническим основанием объемом 15 и 50 мл» - «картон»*

- Изготовлены из морозостойкого, водоотталкивающего, надежного картона, покрытого высококачественной хроматированной бумагой.
- Плотнонадеваемые крышки идеально подогнаны к корпусу и обеспечивают надежное и плотное укупоривание. Защищают внутреннюю часть коробки от воздействия пыли, влаги и других внешних факторов.
- Специальная водоотталкивающее покрытие защищает внутреннюю часть коробки от воздействия жидкого азота или конденсата хладагентов.
- Подходит для всех стандартных стальных и поликарбонатных стоек для морозильных камер.
- Химическая стойкость к спирам и слабым органическим растворителям. Обеспечивает термостойкость в диапазоне от -196°C до +121°C.
- Буквенно-цифровой указатель на крышке обеспечивает простую идентификацию местоположения пробирок.
- Зона для надписей на боковой стенке и крышке предоставляет достаточно места для нанесения специфических отметок.

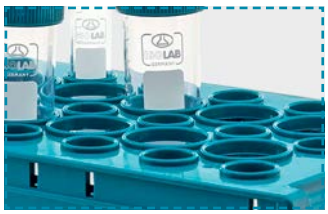
каталожный номер	для пробирок	количество стенок	расположение пробирок	Д x Ш x В	кол-во в упаковке
078.20.015W	15 ml	36	6 x 6	130x130x125 мм	1 шт.
078.20.050W	50 ml	16	4 x 4	150x150x125 мм	1 шт.



ПРОБИРОЧНЫЕ СТОЙКИ - *«складные»*

- Изготовлены из модифицированного полипропилена, позволяющего использовать стойки в водяных банях без всплытия.
- Стойкие к большинству кислот, щелочей и многим наиболее часто используемым растворителям. Обеспечивает высокую термостойкость в диапазоне от -20°C до +121°C.
- Выступающие гнезда для пробирок гарантируют прочную фиксацию пробирок в их точном положении.
- Буквенно-цифровой координатный код на верхнем ярусе стойки гарантирует легкое нахождение пробирок и позиционирование проб.
- Стойки поставляются в собранном и сложенном состоянии. Могут быть легко приведены в рабочее состояние за несколько секунд.
- После использования эти стойки можно сложить, что позволяет сократить площадь для хранения.

каталожный номер	объем пробирки	количество пробирок	расположение пробирок	кол-во в упаковке
079.03.003B	15 ml	50	5 x 10	1 шт.
079.03.005B	50 ml	26	4 x 6 / 7	1 шт.
079.03.006B	15 & 50 мл	21 & 12	смешанная	1 шт.



Выступающие опоры для пробирок гарантируют прочную фиксацию пробирок.

Пробирочные стойки можно сложить, что позволяет сократить площадь для хранения.

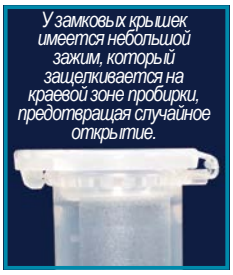
ПРОБИРОЧНАЯ СТОЙКА - *«Защелкивающаяся»*

- Изготовлены из высококачественного ABS, для надежного удерживания и переноски центрифужных пробирок с коническим основанием.
- Уникальная конструкция для одновременной переноски центрифужных пробирок 30 x 15 мл и 20 x 50 мл.
- Стойка поставляется разобранной.. Уникальная удобная система защелок позволяет за считанные секунды сделать стойку готовой к использованию.
- Буквенно-цифровой указатель на крышке обеспечивает простую идентификацию местоположения пробирок.

каталожный номер	объем пробирки	количество пробирок	расположение пробирок	кол-во в упаковке
079.04.001	15 & 50 мл	30 & 20	смешанная	1 шт.

Поставляется в разобранном виде и может быть собрана менее чем за одну минуту.

Отверстия в нижней пластине гарантируют прочную фиксацию пробирок в нужном положении.



У замковых крышек имеется небольшой зажим, который защелкивается на краевой зоне пробирки, предотвращая случайное открытие.

ЦЕНТРИФУЖНЫЕ ПРОБИРКИ - *«микро» - «с плоской крышкой»*

➤ Изготовлены из сверхпрозрачного полипропилена. С плоской крышкой, которая обеспечивает плавное открытие и закрытие одной рукой. После закрытия гарантирует герметичное укупоривание.

➤ **2 варианта формы:**

➤ **Пробирки с коническим основанием, которым требуется пробирочная стойка**

➤ **Колоколообразные пробирки, которые могут самостоятельно стоять на столах.**

➤ Колоколообразные пробирки могут самостоятельно стоять на лабораторных столах, не требуя каких-либо опоры.

➤ Сверхпрочная стенка пробирки гарантирует стойкость к высоким центробежным силам до 20,000 ОЦУ. Оптимальная конструкция пробирки обеспечивает совместимость с микропестиком.

➤ Усиленное основание пробирки обеспечивает дополнительную защиту от деформации и утечек. Коническая форма основания гарантирует идеальную подгонку почти ко всем роторам центрифуг. Хорошо отполированная внутренняя поверхность обеспечивает минимальное задержание жидкости и не допускает потерь проб.

➤ Автоклавируемые при температуре 121°C в течение 20 минут. Во время процесса автоклавирования крышки не должны быть надеты. В противном случае пробирки могут деформироваться.

➤ **2 варианта пробирок:**

➤ **асептические пробирки**
➤ **стерильные пробирки**

➤ Асептические пробирки изготовлены при безмикробных, стерильных условиях класса 10.000 со строжайшим контролем стерильности.

➤ Стерильные пробирки изготовлены при безмикробных, стерильных условиях класса 10.000, а затем повторно стерилизованы облучением гамма-лучами. Поставляются с сертификатом, гарантирующим, что продукты «свободны от ДНКаз/РНКаз и пирогенов».

➤ Улучшенная конструкция крышки обеспечивает плавное открытие и закрытие одной рукой. Внутренняя конструкция крышки обеспечивает герметичное укупоривание. Крышку можно легко проткнуть любой иглой шприца.

➤ Градуировка на боковой стенке обеспечивает визуальный контроль объема. Матовая зона маркировки обеспечивает простую маркировку и наклеивание этикеток.

стерильные пробирки	нестериль-ные пробирки	объем	колоко-лообр.	кол-во в упаковке	кол-во в коробке
078.03.021	078.03.001	0.5 мл	нет	500 шт.	5000 шт.
078.03.022	078.03.002	1,5 мл	нет	500 шт.	5000 шт.
078.03.023	078.03.003	2,0 мл	нет	500 шт.	5000 шт.
078.03.024	078.03.004	2,0 мл	да	500 шт.	5000 шт.

ЦЕНТРИФУЖНЫЕ ПРОБИРКИ - *«микро» - «с замковой крышкой»*

➤ Изготовлены из сверхпрозрачного полипропилена. С зпмковой крышкой, которая обеспечивает плавное открытие и закрытие одной рукой.

➤ После закрытия гарантирует герметичное укупоривание.

➤ У замковых крышек имеется небольшой зажим, который защелкивается на краевой зоне пробирки, предотвращая случайное открытие, особенно во время выполнения задач, при которых требуется нагрев.

➤ **2 варианта пробирок:**

➤ **асептические пробирки**
➤ **стерильные пробирки**

➤ Все остальные технические характеристики аналогичны характеристикам пробирок с плоской крышкой.

стерильные пробирки	нестериль-ные пробирки	объем	кол-во в упаковке	кол-во в коробке
078.05.022	078.05.002	1,5 мл	500 шт.	5000 шт.
078.05.025	078.05.005	5,0 мл	200 шт.	2000 шт.

АДАПТЕР - *«для микропробирок 5 мл»*

➤ Изготовлены из полипропилена.

➤ Идеально подходит к нижней части роторов центрифуг для пробирок объемом 15 мл.

➤ Они обеспечивают удобное использование пробипки емкостью 5 мл в роторе для пробирок 15 мл.

каталож-ный номер	кол-во в упаковке
078.05.105	8 шт.

КРИОПРОБИРКИ - *«стерильные»*

➤ Предназначены для хранения и консервации биологического материала, клеточного материала человека и животных при очень низких температурах в газовой фазе жидкого азота или в криогенных морозильниках.

➤ Изготовлены из сверхпрозрачного полипропилена, на автоматизированных предприятиях. Хорошо отполированная внутренняя поверхность обеспечивает минимальное задержание жидкости и не допускает потерь проб.

➤ Криопробирки изготовлены при безмикробных, стерильных условиях класса 10.000, а затем повторно стерилизованы облучением гамма-лучами.

➤ Пробирки поставляются с сертификатом, гарантирующим, что продукты «свободны от ДНКаз/РНКаз и пирогенов».

➤ Благодаря тому, что крышка и пробирка изготовлены из того же самого материала с таким же самым коэффициентом расширения, гарантируется надежное уплотнение при любых температурах.

➤ Крышки оснащены полостями для вкладышей различных цветов, что обеспечивает простую идентификацию содержимого пробирок. Внутренняя конструкция крышки обеспечивает герметичное укупоривание

➤ Силиконовое уплотнение в крышке гарантирует принудительное укупоривание при любой температуре и предотвращает утечки.

➤ Крышки могут быть открыты и закрыты одной рукой. 3/4 оборота крышки достаточно для полного закрытия.

➤ Уникальная конструкция опоры позволяет стоять без поддержки. Конструкция опоры позволяет фиксировать пробирки в стойках для криофлаконов. Крышки пробирок могут быть открыты одной рукой.

криопробирки с наружной резьбой	*объем пробирки*	*высота пробирки*	*диаметр пробирок*	*кол-во в упаковке*
091.11.102	*2,0 мл*	*48,6 мм*	*12,4 мм*	*100 шт.*
091.11.105	*5,0 мл*	*90,4 мм*	*12,4 мм*	*100 шт.*

Уникальная звездообразная опора позволяет стоять без поддержки.

Конструкция опоры позволяет фиксировать пробирки в стойках для криофлаконов. Крышки пробирок могут быть открыты одной рукой, не требуя взятия пробирок.

Силиконовое уплотнение гарантирует принудительное укупоривание и предотвращает утечки.

ОПОРЫ ДЛЯ КРИОПРОБИРОК - *«поликарбонат»*

➤ Изготовлены из поликарбоната, для фиксации криопробирок. Идеальный инструмент для установки криопробирок в криоморозильник или в сосуды Дьюара. Имея общую длину 310 мм, они могут нести 6 криопробирок по 2,0 мл и 3 криопробирки по 5,0 мл в каждом ряду.

каталожный номер	*кол-во в упаковке*
092.35.003	*12 шт.*

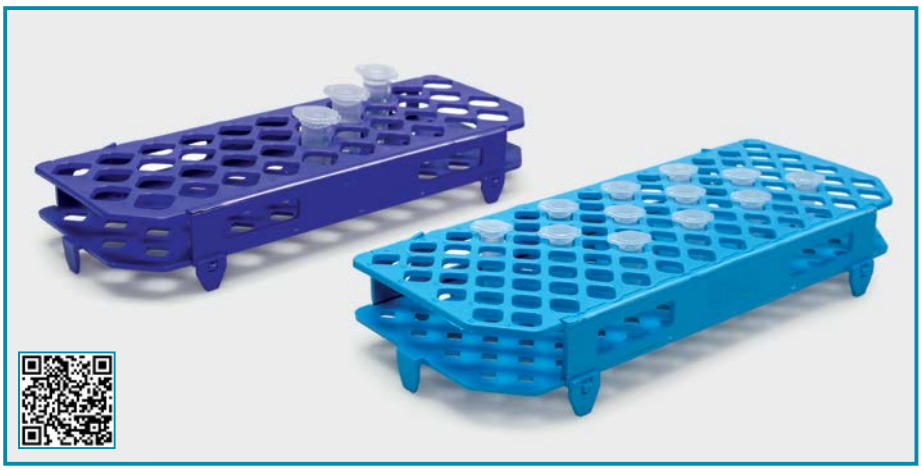
ВКЛАДЫШИ ДЛЯ КРЫШЕК

➤ Крышки оснащены полостями для вкладышей различных цветов. Вкладыши изготовлены из полипропилена, имеют различные цвета для простой идентификации пробирок.

➤ Они точно и плотно входят в крышки при легком нажатии. Они легко могут быть разобраны.

каталожный номер	*цвет вкладыша для крышки*	*кол-во в упаковке*
091.15.001	*белый*	*100 шт.*
091.15.002	*синий*	*100 шт.*
091.15.003	*желтый*	*100 шт.*
091.15.004	*красный*	*100 шт.*
091.15.005	*зеленый*	*100 шт.*

Градуировка на боковой стенке обеспечивает визуальный контроль объема.

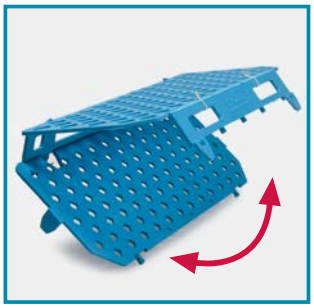


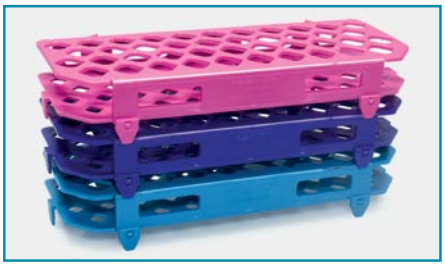
МИКРОПРОБИРОЧНЫЕ СТОЙКИ «складные»

- Изготовлены из полипропилена, отличающегося высокой механической прочностью.
- Стойкие к большинству кислот, щелочей и растворителей. Обеспечивает высокую термостойкость в диапазоне от -20°С до +121°С.
- Буквенно-цифровой указатель на рядах пробирок обеспечивает простую идентификацию местоположения кювет. Зоны маркировки на боковых стенках обеспечивают простую маркировку и наклеивание этикеток.
- Поставляется в разобранном виде, может быть собрана за считанные секунды.
- Может быть также и разобрана за несколько секунд и сложена, что позволяет удобное и надежное хранение.

Поставляется в разобранном виде, может быть собрана за считанные секунды.

Может быть также и разобрана за несколько секунд и сложена, что позволяет удобное и надежное хранение.





Различные цвета обеспечивают визуальную сортировку и организацию различных проб. После замены пробирок стойки можно установить друг на друга, что позволяет сократить площадь для хранения.

стойки для 1,5 и 2,0 мл	количество стенок	стойки для 5,0 мл	количество стенок	стойка Д х Ш х В	цвет стойки	кол-во в упаковке
080.01.005B	100	080.01.006B	42	110x260x45 мм	синий	1 шт.
080.01.005P	100	080.01.006P	42	110x260x45 мм	пурпурный	1 шт.
080.01.005R	100	080.01.006R	42	110x260x45 мм	рубиновый	1 шт.

МИКРОПРОБИРОЧНЫЕ СТОЙКИ «складные»

- Изготовлены из полипропилена, отличающегося высокой механической прочностью.
- Стойкие к большинству кислот, щелочей и растворителей. Обеспечивает высокую термостойкость в диапазоне от -20°С до +121°С.
- Может использоваться с уникальным опорным подносом, который обеспечивает, альтернативное наклонное положение стойки.
- По желанию, стойка может использоваться в горизонтальном положении или под углом 30 градусов, предоставляя легкую возможность заполнения пробирок.
- После замены пробирок стойки можно установить друг на друга, что позволяет сократить площадь для хранения.
- Буквенно-цифровой указатель на рядах пробирок обеспечивает простую идентификацию местоположения кювет.
- Зоны маркировки на боковых стенках обеспечивают простую маркировку и наклеивание этикеток.

каталожный номер	для пробирок	количество стенок	расположение пробирок	стойка Д х Ш х В	цвет устойки	кол-во в упаковке
080.01.004B	1,5 / 2,0 мл	96	8 x 12	205x135x55 мм	синий	1 шт.
080.01.004P	1,5 / 2,0 мл	96	8 x 12	205x135x55 мм	пурпурный	1 шт.
080.01.004R	1,5 / 2,0 мл	96	8 x 12	205x135x55 мм	рубиновый	1 шт.
080.01.007B	5,0 мл	48	6 x 8	205x135x70 мм	синий	1 шт.
080.01.007P	5,0 мл	48	6 x 8	205x135x70 мм	пурпурный	1 шт.
080.01.007R	5,0 мл	48	6 x 8	205x135x70 мм	рубиновый	1 шт.

ОПОРА

- Опора изготавливается из акрила, имеет наклон 30°. Установленная под пробирочную стойку, это опора благодаря наклону в 30°

обеспечивает простое заполнение пробирок, особенно когда оператор сидит.

каталожный номер	цвет	кол-во в упаковке
080.01.101	белый	1 шт.

МИКРОПРОБИРОЧНЫЕ СТОЙКИ
«3-ярусные»

➤ Изготовлены из полипропилена, отличающегося высокой механической прочностью.

➤ Стойкие к большинству кислот, щелочей и растворителей. Обеспечивает высокую термостойкость в диапазоне от -20°C до +121°C.

➤ Конструкция блокировки стоек делает их идеальным инструментом для создания рабочего места.

➤ Выступающие ячейки гарантируют прочную фиксацию пробирок в вертикальном положении.

➤ Буквенно-цифровой указатель на рядах пробирок обеспечивает простую идентификацию местоположения кювет. Зоны маркировки на боковых стенках обеспечивают простую маркировку и наклеивание этикеток.

➤ Уникальная конструкция позволяет переносить микропробирки 3 различных размеров на каждом ярусе.

- Нижний ряд несет микропробирки 24 x 0,2 мл (с матрицей 2 x 12).
- Средний ряд несет микропробирки 14 x 0,5 мл (с матрицей 2 x 7).
- Верхний ряд несет микропробирки 12 x 1,5 мл (с матрицей 2 x 6).

каталожный номер	размеры стойки	цвет стойки	кол-во в упаковке
080.01.003B	165x125x60 мм	синий	1 шт.
080.01.003P	165x125x60 мм	пурпурный	1 шт.
080.01.003R	165x125x60 мм	рубиновый	1 шт.

Различные цвета обеспечивают визуальную сортировку и организацию различных проб.

Конструкция блокировки стоек делает их идеальным инструментом для создания удобного в использовании рабочего места.

МИКРОПРОБИРОЧНЫЕ СТОЙКИ
«двухсторонние»

➤ Изготовлены из полипропилена, отличающегося высокой механической прочностью.

➤ Стойкие к большинству кислот, щелочей и растворителей. Обеспечивает высокую термостойкость в диапазоне от -20°C до +121°C.

➤ У стойки имеются две рабочие стороны, и каждая сторона может нести различные комбинации микроцентрифужных пробирок.

➤ Бесцветная крышка обеспечивает простую идентификацию содержимого стойки и защищает пробирки от воздействия пыли, влаги и других внешних факторов.

➤ Буквенно-цифровой указатель на рядах пробирок обеспечивает простую идентификацию местоположения кювет. Зоны маркировки на боковых стенках обеспечивают простую маркировку и наклеивание этикеток.

➤ Различные цвета обеспечивают визуальную сортировку и организацию различных проб.

➤ Стойки можно вставить друг на друга, что позволяет сократить площадь для хранения.

➤ Уникальная конструкция позволяет переносить микропробирки различных размеров по обеим сторонам.

➤ **Верхняя сторона:** несет микропробирки 96 x 1,5 мл (с матрицей 6 x 16)

➤ **Обратная сторона:** несет микропробирки 48x0,5 мл (с матрицей 6x8) и 96 x 0,2 мл (с матрицей 8x12)

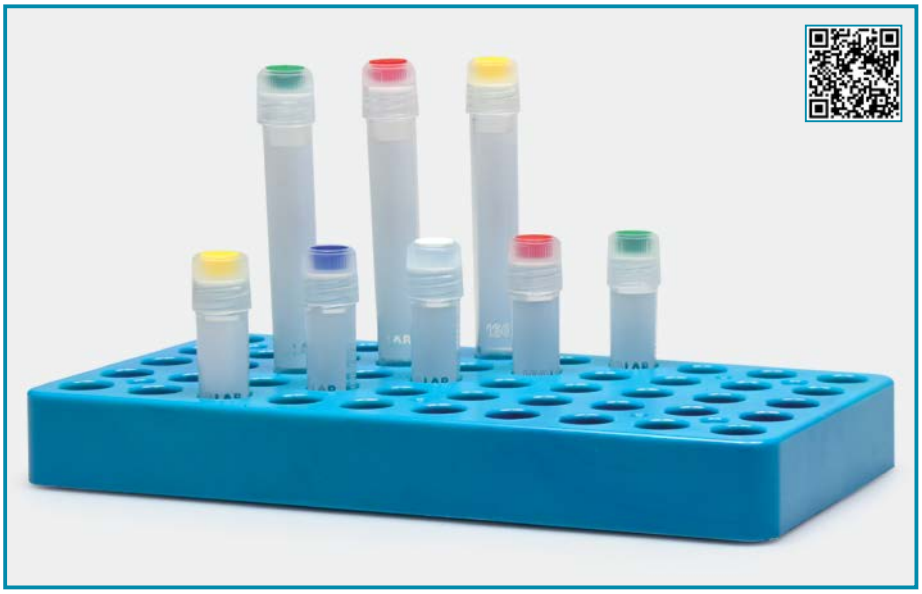
каталожный номер	размеры	цвет стойки	кол-во в упаковке
080.06.002B	290x110x60 мм	синий	1 шт.
080.06.002P	290x110x60 мм	пурпурный	1 шт.
080.06.002R	290x110x60 мм	рубиновый	1 шт.

Стойки можно вставить друг на друга, что позволяет сократить площадь для хранения.

Различные цвета обеспечивают визуальную сортировку и организацию различных проб.

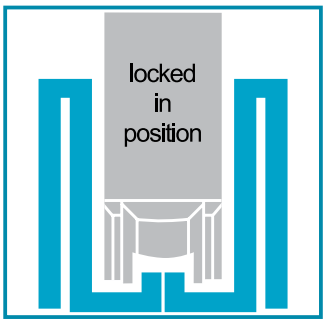
Бесцветная крышка обеспечивает простую идентификацию содержимого стойки и защищает пробирки от воздействия внешних факторов.

РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ КРИОПРОБИРОК - «50-луночная»



- Изготовлены из поликарбоната, отличающегося высокой механической прочностью.
- Стойкие к большинству кислот, щелочей и растворителей. Обеспечивает высокую термостойкость в диапазоне от -196°C до +121°C.
- Уникальная конструкция позволяет переносить 50 криопробирок объемом 2,0 и 5,0 мл с матрицей 10 x 5.
- Благодаря инновационной запорной системе эти стойки позволяют легко открывать и закрывать пробирки одной рукой.
- Запорная система в нижних частях лунок гарантирует, что пробирки надежно зафиксированы в каждом положении и не вращаются вокруг своей оси.
- Буквенно-цифровой указатель на рядах пробирок обеспечивает простую идентификацию местоположения кювет.
- Оснащены матовой зоной для надписей и зоной для наклеивания этикеток на лицевой стороне.
- Различные цвета обеспечивают визуальную сортировку и организацию различных проб.

каталожный номер	для пробирок	количество стенок	расположение пробирок	Д x Ш x В	цвет стойки	кол-во в упаковке
092.01.001B	2,0 - 5,0 мл	50	10 x 5	195x101x24 мм	синий	1 шт.
092.01.001P	2,0 - 5,0 мл	50	10 x 5	195x101x24 мм	пурпурный	1 шт.
092.01.001R	2,0 - 5,0 мл	50	10 x 5	195x101x24 мм	рубиновый	1 шт.



Благодаря инновационной запорной системе эти стойки позволяют легко открывать и закрывать пробирки одной рукой.

Запорная система в нижних частях лунок гарантирует, что пробирки надежно зафиксированы в каждом положении и не вращаются вокруг своей оси.

Различные цвета обеспечивают визуальную сортировку и организацию различных проб.

ПРОБИРОЧНЫЕ КОРОБКИ - «100-луночные» - «шарнирная крышка»

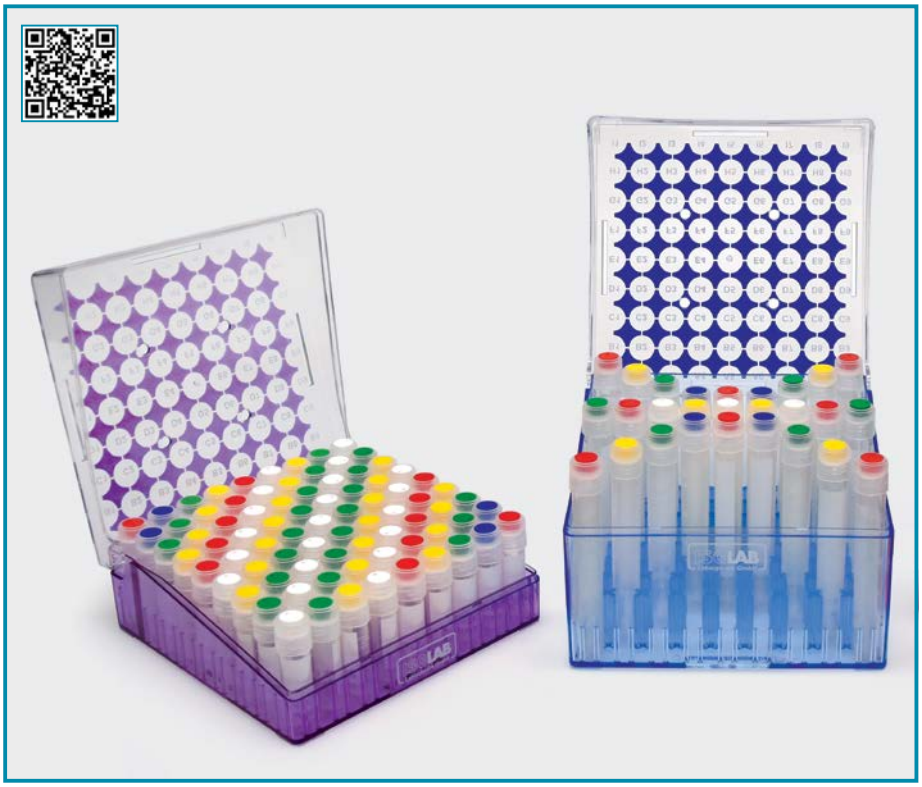
- Изготовлены из полипропилена, отличающегося высокой механической прочностью. Стойкие к большинству кислот, щелочей и растворителей. Обеспечивает высокую термостойкость в диапазоне от -20°C до +121°C.
- Уникальная конструкция позволяет переносить 100 криопробирок с матрицей 10 x 10.
- Шарнирная крышка со встроенным стопором позволяет использование одной рукой и удобный доступ. Оснащены матовой зоной для надписей на лицевой стороне крышки.
- Бесцветная крышка обеспечивает простую идентификацию содержимого стойки и защищает пробирки от воздействия внешних факторов.
- Литые рамки в углах пробирочных коробок позволяют установку друг на друга и предотвращают скольжение.

каталожный номер	расположение пробирок	Д x Ш x В (мм)	цвет стойки	кол-во в упаковке
080.01.002B	10 x 10	141x151x53	синий	1 шт.
080.01.002P	10 x 10	141x151x53	пурпурный	1 шт.
080.01.002R	10 x 10	141x151x53	рубиновый	1 шт.

Буквенно-цифровой указатель на рядах пробирок и на крышке обеспечивает простую идентификацию местоположения кювет.

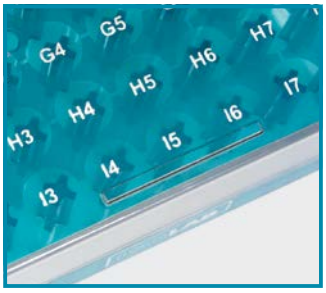
Различные цвета обеспечивают визуальную сортировку и организацию различных проб.

КОРОБКИ ДЛЯ КРИОПРОБИРОК - «81-луночные» - «поликарбонат»

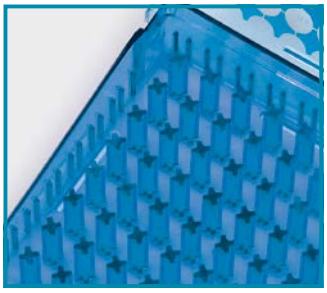


- Изготовлены из поликарбоната с высокой механической прочностью и высокой термостойкостью в диапазоне от -196°C до +121°C.
- Конструкция позволяет переносить 81 микро- или криопробирку с матрицей 9 x 9.
- Конструкция ячеек в форме ежа обеспечивает надежную фиксацию пробирок в нужном положении. Они подходят для всех стальных и поликарбонатных стоек для морозильных камер.
- Уникальная конструкция с вентиляционными и дренажными отверстиями гарантирует оптимальную и эффективную циркуляцию воздуха.
- Наклоненное вперед основание обеспечивает быструю визуальную ориентацию. Можно установить друг на друга, что позволяет сократить площадь для хранения.
- Шарнирная крышка со встроенным стопором обеспечивает быстрый доступ к пробиркам.
- Бесцветная крышка обеспечивает простую идентификацию содержимого коробки и защищает пробирки от воздействия пыли, влаги и других внешних факторов.
- Вентиляционные и дренажные отверстия в крышке и основании гарантируют оптимальную циркуляцию воздуха.
- Буквенно-цифровой указатель на рядах пробирок и на крышке обеспечивает простую идентификацию местоположения кювет.
- Оснащены матовой зоной для надписей на лицевой стороне крышки.
- Различные цвета обеспечивают визуальную сортировку и организацию различных проб.

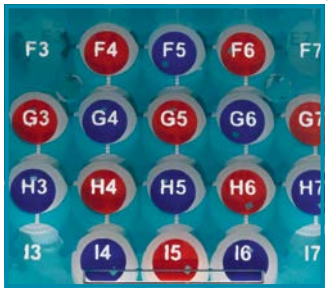
каталожный номер	для пробирок	количество стенок	расположение пробирок	Д x Ш x В	цвет контейнера	кол-во в упаковке
093.01.001G	2,0 мл	81	9 x 9	133x133x53 мм	зеленый	1 шт.
093.01.001P	2,0 мл	81	9 x 9	133x133x53 мм	пурпурный	1 шт.
093.01.001R	2,0 мл	81	9 x 9	133x133x53 мм	рубиновый	1 шт.
093.01.002B	5,0 мл	81	9 x 9	133x133x96 мм	синий	1 шт.



Вентиляционные и дренажные отверстия в крышке и основании гарантируют оптимальную циркуляцию воздуха.



Расположенные в форме ежа опоры надежно удерживают пробирки в требуемом положении.



Буквенно-цифровой указатель на рядах пробирок и на крышке обеспечивает простую идентификацию местоположения кювет.

В комплект поставки коробки входят одноразовые пинцеты, позволяющие легко извлекать пробирки.

КОРОБКИ ДЛЯ КРИОПРОБИРОК - «81-луночные» - «картон»

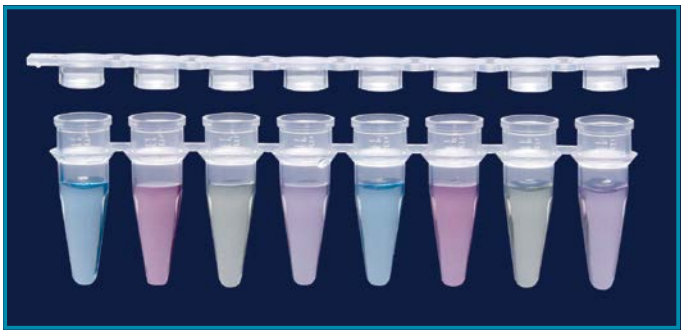
- Изготовлены из морозостойкого, водоотталкивающего, надежного картона, покрытого высококачественной хроматированной бумагой.
- Специальная водоотталкивающее покрытие защищает внутреннюю часть коробки от воздействия жидкого азота или конденсата хладагентов.
- Химическая стойкость к спиртам и слабым органическим растворителям. Обеспечивает термостойкость в диапазоне от -196°C до +121°C.
- Буквенно-цифровой указатель на крышке обеспечивает простую идентификацию местоположения пробирок. Зона для надписей на боковой стенке и крышке предоставляет достаточно места для нанесения специфических отметок.
- Плотнонадеваемые крышки идеально подогнаны к корпусу и обеспечивают надежное и плотное укупоривание. Защищают внутреннюю часть коробки от воздействия пыли, влаги и других внешних факторов. Подходит для всех стандартных стальных и поликарбонатных стоек для морозильных камер.

каталожный номер	для пробирок	количество стенок	расположение пробирок	Д x Ш x В	кол-во в упаковке
092.22.101W	2,0 мл	81	9 x 9	135x135x50 мм	1 шт.
092.22.102W	5,0 мл	81	9 x 9	135x135x95 мм	1 шт.

ПРОБИРКИ ДЛЯ ПЦР - *«одногнездные»*

- Одногнездные пробирки емкостью 0,2 мл для теплопередачи и ПЦР изготовлены из сверхпрозрачного первичного полипропилена, на автоматизированных предприятиях без контакта с человеком.
- Изготовлены при стерильных условиях класса 10.000, **«свободны от ДНКаз/РНКаз и пирогенов»**.
- Однородные и тонкие стенки ускоряют теплопередачу и сокращают время реакции ПЦР и длительность цикла.
- Оптимальные размеры пробирки гарантируют совместимость с большинством термоциклеров.
- Внутренняя конструкция крышки обеспечивает герметичное укупоривание.
- Закрытая крышка гарантирует превосходное уплотнение во время термоциклирования, предотвращая испарение.
- Крышки могут быть открыты и закрыты одной рукой без риска контаминации пробы.
- В групповой упаковке, с напечатанными на ней номером партии, датой производства и датой истечения срока годности.

каталожный номер	кол-во в упаковке	кол-во в коробке
123.01.002	500 шт.	6 упак. / 3000 шт.



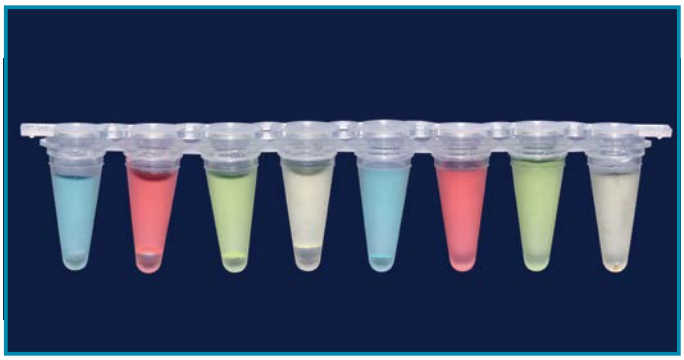
ПРОБИРКИ ДЛЯ ПЦР - *«полоска из 8 штук»*

- Полоски из 8 пробирок для теплопередачи и ПЦР изготовлены из сверхпрозрачного высококачественного полипропилена, на автоматизированных предприятиях без контакта с человеком.
- Они идеально подходят для всех ПЦР-планшетов и обеспечивают быстрое наполнение 8-канальными дозаторами.
- Изготовлены при стерильных условиях класса 10.000, «свободны от ДНКаз/РНКаз и пирогенов».
- Однородные и тонкие стенки ускоряют теплопередачу и сокращают время реакции ПЦР и длительность цикла.
- Уникальная конструкция гарантирует совместимость с большинством термоциклеров.
- Закрытые крышки гарантируют превосходное уплотнение во время термоциклирования, предотвращая испарение. Крышки могут быть открыты и закрыты одной рукой без риска контаминации пробы..
- В групповой упаковке, с напечатанными на ней номером партии, датой производства и датой истечения срока годности.

каталожный номер	объем	описания продуктов	кол-во в упаковке	кол-во в коробке
123.01.028	0,2 мл	полоски с бесцв. пробирками для ПЦР с прикрепленными плоскими крышками	12 шт.	10 упак. / 120 шт.
123.03.028	0,2 мл	полоски с бесцв. пробирками для ПЦР с отдельными плоскими крышками	12 шт.	10 упак. / 120 шт.

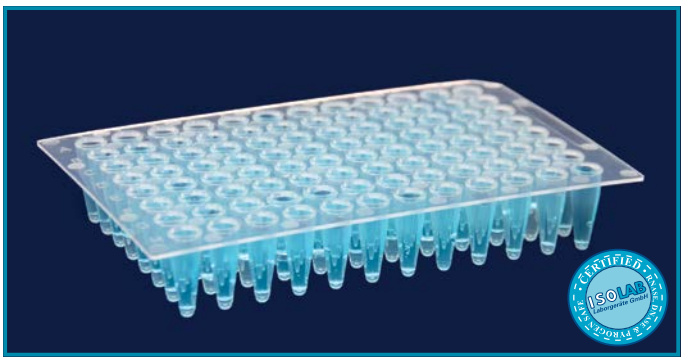
ПРОБИРКИ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ПЦР - *«полоска из 8 штук» - «с плоской крышкой»*

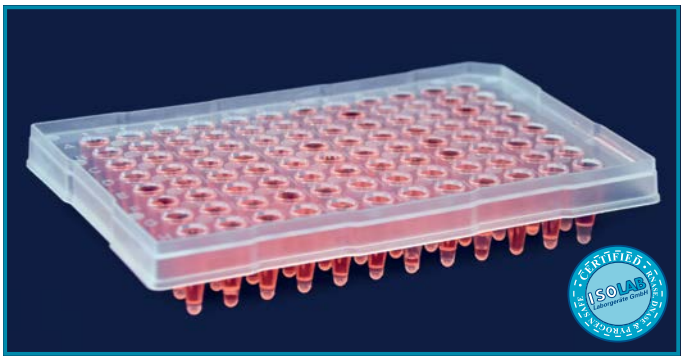
- Полоски из 8 пробирок емкостью 0,1 мл для теплопередачи и количественной ПЦР изготовлены из сверхпрозрачного высококачественного полипропилена, на автоматизированных предприятиях без контакта с человеком.
Изготовлены при стерильных условиях класса 10.000, «свободны от ДНКаз/РНКаз и пирогенов».
- Однородные и тонкие стенки ускоряют теплопередачу и сокращают время реакции ПЦР и длительность цикла.
Низкопрофильная конструкция пробирок обеспечивает совместимость с большинством машин для количественной ПЦР.
- Закрытые крышки гарантируют превосходное уплотнение во время термоциклирования, предотвращая испарение. Крышки могут быть открыты и закрыты одной рукой.



- В групповой упаковке, с напечатанными на ней номером партии, датой производства и датой истечения срока годности.

каталожный номер	объем	описания продуктов	кол-во в упаковке	кол-во в коробке
123.02.028	0,1 мл	полоски с бесцв. пробирками для кПЦР с отдельными плоскими крышками	12 шт.	10 упак. / 120 шт.
123.02.018	0,2 мл	полоски с бесцв. пробирками для кПЦР с отдельными плоскими крышками	12 шт.	10 упак. / 120 шт.





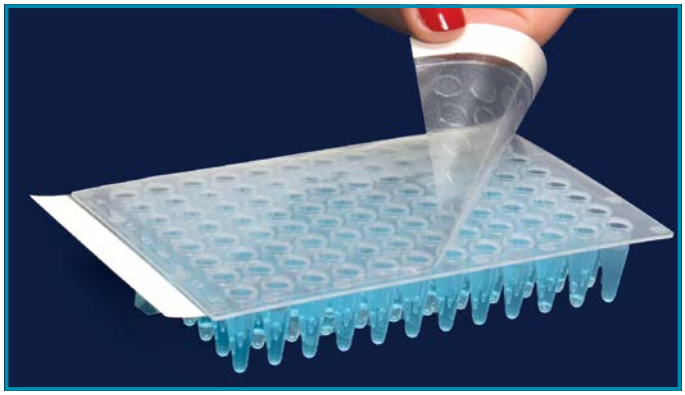
ПЦР-ПЛАНШЕТЫ

- 96-луночные ПЦР-планшеты емкостью 0,2 мл для теплопередачи и ПЦР изготовлены из сверхпрозрачного первичного полипропилена, на автоматизированных предприятиях без контакта с человеком.
- Изготовлены при стерильных условиях класса 10.000, **«свободны от ДНКаз/РНКаз и пирогенов»**.
- Однородные и тонкие стенки ускоряют теплопередачу и сокращают время реакции и длительность цикла.
- Уникальная конструкция гарантирует совместимость с большинством ПЦР-машин.
- Буквенно-цифровой указатель на рядах пробирок обеспечивает простую идентификацию местоположения кювет.
- В индивидуальной упаковке, с напечатанными на ней номером партии, датой производства и датой истечения срока годности.

каталожный номер	описания продуктов	кол-во в упаковке	кол-во в коробке
123.01.096	Без юбки устойч.	10 шт.	5 упак. / 50 шт.
123.02.096	С полуюбкой устойч.	10 шт.	5 упак. / 50 шт.

ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ ПЛЕНКИ
«для ПЦР- и кПЦР-планшетов

- Изготовлены из полиэфирной пленки с покрытой акриловым клеем задней стороной. «свободны от ДНКаз/РНКаз и пирогенов».
- Обеспечивает превосходную химическую и термостойкость в диапазоне от -40°C до +120°C.
- Могут использоваться со всеми видами микропланшет, включая планшеты с выступающей кромкой и юбкой устойчивости. Прозрачность позволяет выполнять оптический анализ для ПЦР и кПЦР.
- Позволяют более простое и точное позиционирование и более надежное уплотнение по каждой лунке..
- Предотвращают перекрестную контаминацию между пробами и лунками.
- Также не вступают в циклические реакции и не вызывают расплескивания образцов для ПЦР.



каталожный номер	описания продуктов	кол-во в упаковке	кол-во в коробке
124.01.001	Мембраны для ПЦР-планшетов	10 шт.	100 шт.

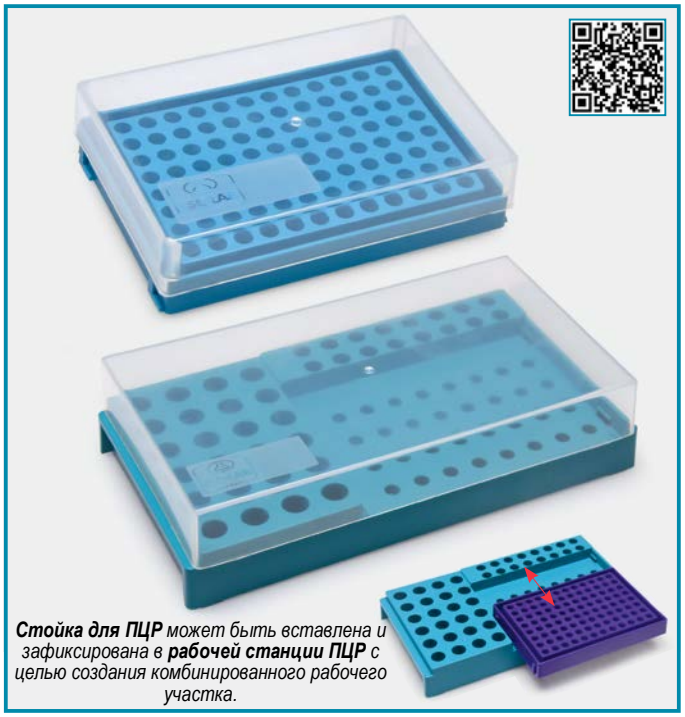
СТОЙКА ДЛЯ ПЦР И РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ

- Изготовлена из полипропилена, для использования «до» и «после» при использовании метода ПЦР.
- Стойка может нести пробирки и полоски для ПЦР 3 различных размеров.
  - 96 пробирок для ПЦР по 0,2 мл (матрица 8x12)
  - 12 полосок по 8 пробирок для ПЦР (матрица 8x12)
  - 8 полосок по 12 пробирок для ПЦР (матрица 8x12)
- Буквенно-цифровой указатель на рядах пробирок обеспечивает простую идентификацию местоположения кювет.

синяя стойка	фиолето-вая стойка	красная стойка	размеры стойки (мм)	кол-во в упаковке
089.03.012B	089.03.012P	089.03.012R	125x88x31	1 шт.

- Стойка может нести пробирки 3 различных размеров.
  - 32 пробирок для ПЦР по 0,2 мл (матрица 4x8)
  - 16 пробирок для ПЦР по 0,5 мл (матрица 2x8)
  - 24 микропробирки по 1,5 мл (матрица 4x6)

каталожный номер	размеры стойки	кол-во в упаковке
089.03.013	210 x 115 x 50 мм	1 шт.



***Стойка для ПЦР** может быть вставлена и зафиксирована в **рабочей станции ПЦР** с целью создания комбинированного рабочего участка.*

«Глухая крышка для герметичной культуры»

Глухая уплотнительная крышка обычно используется для герметичных культур. Может также использоваться для открытых культур, если не крышка не завинчивается.

«Глухая крышка для герметичной культуры»

Вентилируемая крышка предназначена для открытых культур. Содержит предотвращающую контаминацию гидрофобную мембрану с порами 0,2 мкм.

КОЛБЫ - *«для клеточных культур»*

- Изготовлены из оптически чистого полистирола при безмикробных, стерильных условиях класса 10.000, а затем повторно стерилизованы облучением гамма-лучами. Поставляются с сертификатом, гарантирующим, что продукты «свободны от ДНКаз/РНКаз и пирогенов».
- Предлагает абсолютно плоскую поверхность роста с поверхностно-активированной зоной роста, что обеспечивает быстрый и эффективный рост.
- Специальная конструкция снижает риск контаминации. Наклонная конструкция горлышка колбы предоставляет легкий доступ к любому углу с 100%-ным извлечением клеток, не оставляя мертвых зон.
- Изготовленные из полипропилена крышки имеют рифление, обеспечивающее удобство захватывания. Внутренняя конструкция крышки обеспечивает герметичное укупоривание.
- Крышки могут быть открыты и закрыты одной рукой. 2/3 оборота крышки достаточно для герметичного укупоривания.
- Градуировка на боковой стенке обеспечивает визуальный контроль объема. Зона маркировки обеспечивает простую маркировку и наклеивание этикеток.
- В индивидуальной упаковке, с напечатанными на ней номером партии, датой производства и датой истечения срока годности.

каталожный номер	зона роста	рабочий объем	тип крышки	подготовка поверхности	кол-во в упаковке	кол-во в коробке
120.11.025	25 см^2	7 ml	вентилируемая крышка с фильтром	да	5 шт.	200 шт.
120.11.075	75 см^2	25 ml	вентилируемая крышка с фильтром	да	5 шт.	100 шт.
120.11.175	182 см^2	50 ml	вентилируемая крышка с фильтром	да	5 шт.	40 шт.
120.12.025	25 см^2	7 ml	глухая уплотнительная крышка	да	5 шт.	200 шт.
120.12.075	75 см^2	25 ml	глухая уплотнительная крышка	да	5 шт.	100 шт.
120.12.175	182 см^2	50 ml	глухая уплотнительная крышка	да	5 шт.	40 шт.

Наклонная конструкция горлышка колбы предоставляет легкий доступ к любому углу с 100%-ным извлечением клеток, не оставляя мертвых зон.

Эргономичная конструкция минимизирует контаминацию, и приподнятые углы корпуса позволяет легкую возможность укладки друг на друга без проскальзывания.

ЦЕНТРИФУЖНЫЕ ПРОБИРКИ - *«для клеточных культур»*

- Изготовлены из сверхпрозрачного высококачественного полипропилена, **одобренного управлением по контролю за продуктами и лекраствами США (FDA)**. В состоянии выдерживать центрифугирование до 6000 ОЦУ.
- Стерилизованы облучением гамма-лучами, **свободны от ДНКаз/РНКаз и пирогенов.**
- Индивидуальная упаковка устраняет возможные риски контаминации.
- Их конические основания делают их подходящими для центрифугирование в иммунологии, микробиологии и т.д.

Другие технические характеристики приведены в каталоге, стр. 180 и 181.

МНОГОЛУНОЧНЫЕ ПЛАНШЕТЫ - *«для клеточных культур»*

Эргономичная конструкция минимизирует риск контаминации и позволяет легкую возможность укладки друг на друга без проскальзывания.

➤ Широко используемые планшеты для обработки нескольких проб за один эксперимент. Изготовлены из оптически чистого полистирола при безмикробных, стерильных условиях класса 10.000, а затем повторно стерилизованы облучением гамма-лучами.
Поставляются с сертификатом, гарантирующим, что продукты «свободны от ДНКаз/РНКаз и пирогенов».

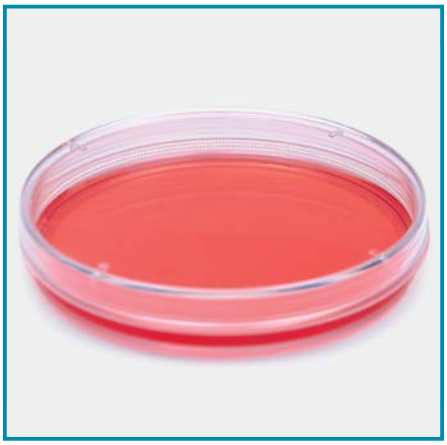
➤ Предлагает абсолютно плоскую поверхность роста с поверхностно-активированной зоной роста, что обеспечивает быстрый и эффективный рост. Уникальная конструкция снижает риск перекрестной контаминации.
Они также обеспечивают возможность укладки друг на друга без проскальзывания. Крышка с вентиляционной системой для управляемого газообмена с низким испарением.

➤ Вентилируемое основание гарантирует превосходный воздушный поток между сложенными чашками, предотвращая конденсацию. Наклонный край позволяет размещение крышки в одном единственном положении.
Одинаковые объемы лунок всегда гарантируют равную площадь поверхности роста.

➤ В индивидуальной упаковке, с напечатанными на ней номером партии, датой производства и датой истечения срока годности.

каталожный номер	количество стенок	тип лунки	наружные размеры (мм)	размеры лунки	зона роста	рабочий объем	подготовка поверхности	кол-во в упаковке	кол-во в коробке
122.11.006	6	плоская	85,4 x 127,6 x 22,5	35.0 x 17.5 мм	9,60 cm^2	3 ml	да	1 шт.	100 шт.
122.11.012	12	плоская	85,4 x 127,6 x 22,5	22.1 x 17.5 мм	3,85 cm^2	2 ml	да	1 шт.	100 шт.
122.11.024	24	плоская	85,4 x 127,6 x 22,5	15.5 x 17.5 мм	1,93 cm^2	1 ml	да	1 шт.	100 шт.
122.11.048	48	плоская	85,4 x 127,6 x 22,5	9.75 x 17.5 мм	0,84 cm^2	0,5 мл	да	1 шт.	100 шт.
122.11.096	96	плоская	85,4 x 127,6 x 16,0	6.50 x 10.8 мм	0,33 cm^2	0,2 мл	да	1 шт.	100 шт.
122.11.196	96	круглая	85,4 x 127,6 x 16,0	6.92 x 12.0 мм	0,58 cm^2	0,2 мл	да	1 шт.	100 шт.

ЧАШКИ ПЕТРИ - *«для клеточных культур»- «стерильные»*



➤ Изготовлены из оптически чистого, прозрачного полистирола, специально для применения с клеточными культурами.

➤ Изготовлены при безмикробных, стерильных условиях класса 10.000, а затем повторно стерилизованы облучением гамма-лучами.

➤ Поставляются с сертификатом, гарантирующим, что продукты «свободны от ДНКаз/РНКаз и пирогенов».

➤ Канавка на крышке и соответствующей опорной части гарантируют надежную укладку друг на друга.

➤ Однородная обработанная плоская поверхность роста гарантирует превосходную суспензию культур.

каталожный номер	диаметр	высота	зона роста	рабочий объем	подготовка поверхности	внешний зажим	кол-во в упаковке	кол-во в коробке
120.13.035	32,8 mm	13 mm	8,5 cm^2	3 ml	да	да	10 шт.	960 шт.
120.13.060	52 mm	17 мм	21,2 cm^2	5 ml	да	да	10 шт.	600 шт.
120.13.090	84,6 mm	17 мм	55,0 $см^2$	12.5 мл	да	да	10 шт.	500 шт.