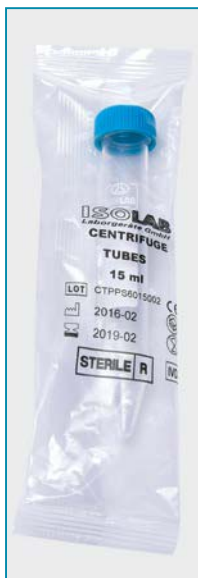
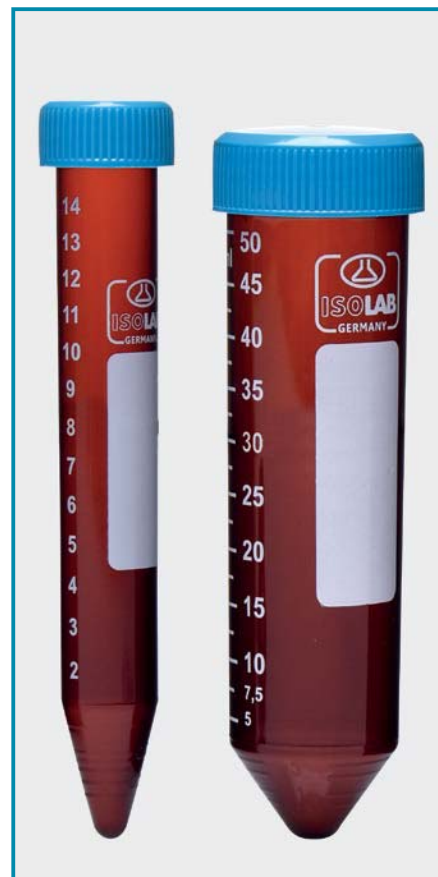




## ПРОБИРКИ «центрифужные» «коническое основание» - «резь- бовая крышка»

- 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 трубки
  - 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/РНКаза и пирогенов».
- Крышки изготовлены из полиэтилена, с рифлением, обеспечивающим хорошее захватывание и облегчающим открытие и закрытие.



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/РНКаза и пирогенов», отображает критерии проверки и гарантирует документирование качества.

- 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.



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



Уникальная конструкция крышки с рифлением позволяет закрывать и открывать ее одной рукой. 3/4 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/РНКаза	отд. упак. «флору-пак»	50 шт.	500 шт.
078.02.004	078.12.004	50 ml	30 x 120 мм	стерильные - свободны от ДНКаз/РНКаза	отд. упак. «флору-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 опор.
- 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 трубки
  - 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/РНКаза 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/РНКаза	отд. упак. «флоу-пак»	50 шт.	500 шт.

## ПРОБИРОЧНЫЕ СТОЙКИ - «для центрифужных пробирок с коническим 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.



каталож-ный 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.



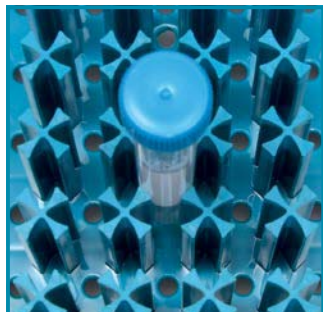
Уникальная конструкция ячеек обеспечивает надежную фиксацию пробирок в нужном положении.

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

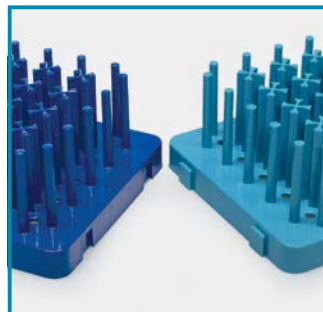


- Изготовлены из модифицированного высококачественного АБС-пластика, позволяющего использовать стойки в водяных банях без риска всплытия.
- Стойки к большинству кислот, щелочей и многим наиболее часто используемым растворителям.
- Расположенные в форме ежа опорные стержни надежно удерживают пробирки 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.
- Плотнадеваемые 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.



### 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.

каталож-ный номер	объем пробирки	количество пробирок	расположе-ние пробирок	кол-во в упаковке
079.04.001	15 & 50 мл	30 & 20	смешанная	1 шт.

каталож-ный 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.



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



Выступающие опоры для пробирок гарантируют прочную фиксацию пробирок.



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



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



## 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	нестерильные пробирки	объем	колоколообр.	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 замковой 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	нестерильные 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.



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



## АДАПТЕР - «для микропробирок 5 мл»



➤ Изготовлены из полипропилена.

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

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

каталожный 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
- Siliconовое 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.



Градировка на боковой стенке обеспечивает визуальный контроль объема.

## 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.



## МИКРОПРОБИРОЧНЫЕ СТОЙКИ «складные»

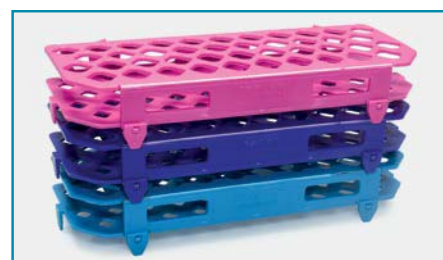
➤ Изготовлены из полипропилена, отличающегося высокой механической прочностью.

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

➤ 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.

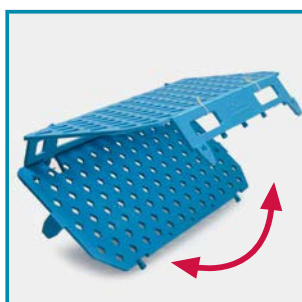
➤ Может быть также и разобрана за несколько секунд и сложена, что позволяет удобное и надежное хранение.



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



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.

стойки для 1,5 и количество стенок	стойки для 5,0 мл	количество стенок	стойка Д x Ш x 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°C до +121°C.

➤ 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.



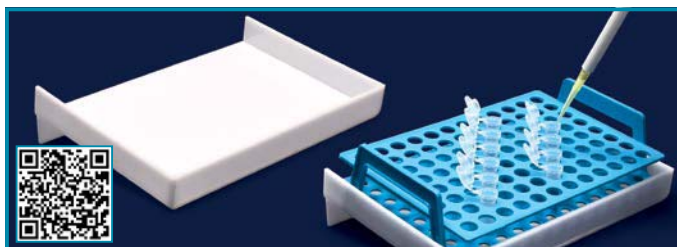
каталожный номер	для про-бирок	количество стенок	расположение пробирок	стойка Д x Ш x В	цвет в стойки	кол-во в упаковке
080.01.004B	1,5 / 2,0 мл	96	8 x 12	205x135x55 мм	синий	1 шт.
080.01.004P	1,5 / 2,0 мл	96	8 x 12	205x135x55 мм	пурпурный	1 шт.
080.01.004R	1,5 / 2,0 мл	96	8 x 12	205x135x55 мм	рубиновый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



## 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.*



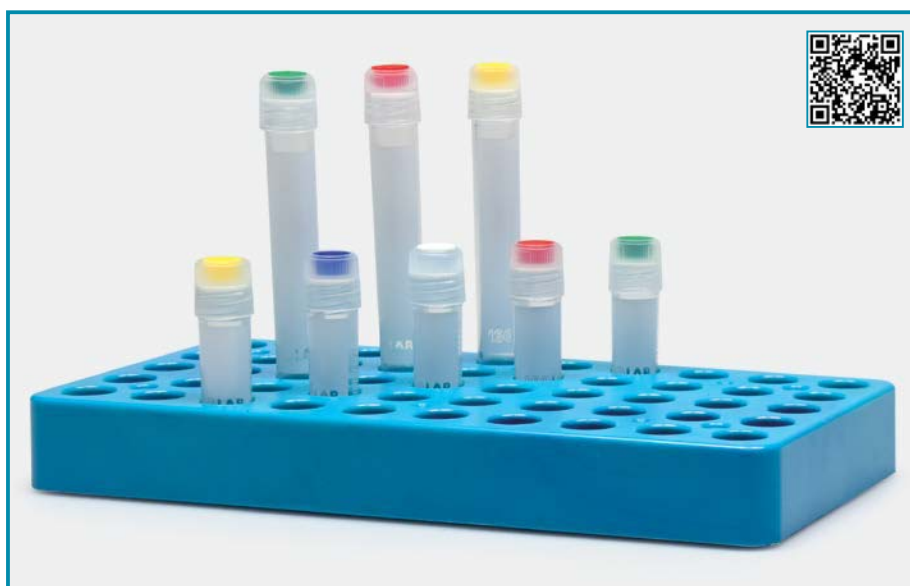
*Различные цвета обеспечивают визуальную сортировку и организацию различных проб.*



*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.

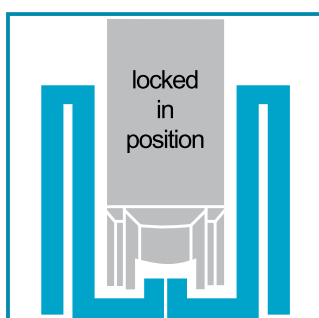
➤ Запорная система в нижних частях лунок гарантирует, что пробирки надежно зафиксированы в каждом положении и не вращаются вокруг своей оси.

➤ 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.



## 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.



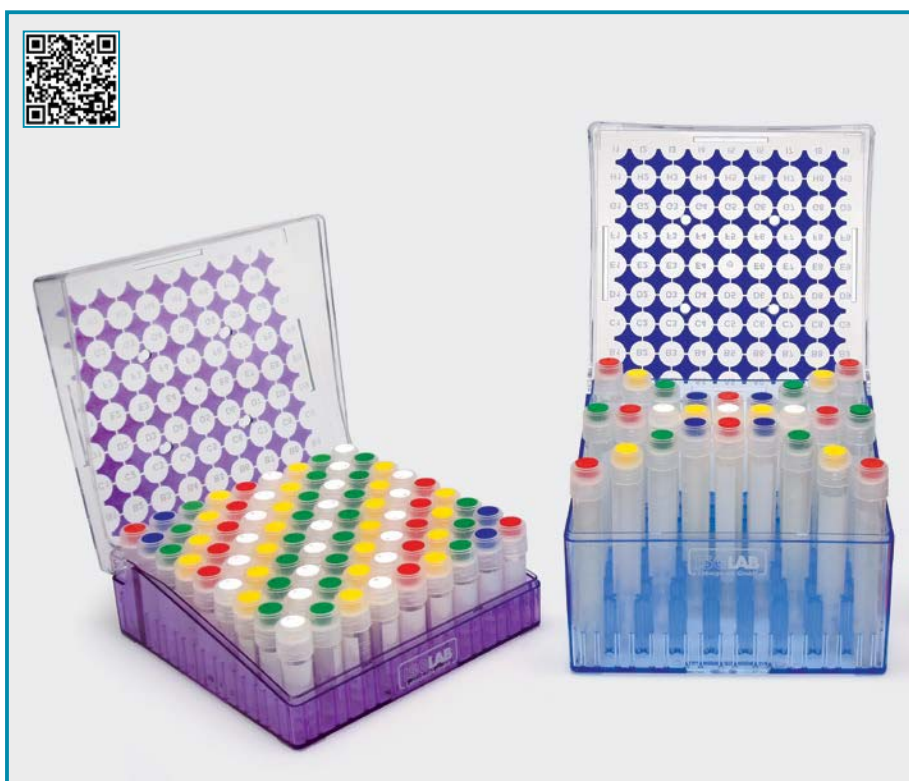
Буквенно-цифровой указатель на рядах пробирок и на крышке обеспечивает простую идентификацию местоположения кювет.



Различные цвета обеспечивают визуальную сортировку и организацию различных проб.

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.

## КОРБОККИ 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.

➤ Наклонное 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.

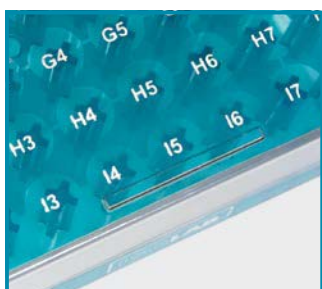
➤ Вентиляционные и дренажные отверстия в крышке и основании гарантируют оптимальную циркуляцию воздуха.

➤ 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.

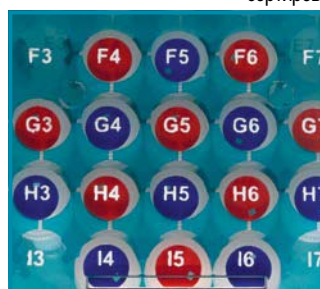
каталожный номер	для пробирок	количество стенок	расположение пробирок	Д x Ш x В	цвет контейнера	кол-во в упаковке
093.01.001G	2,0 мл	81	9 x 9	133x133x53 мм	зеленый	1 шт.
093.01.001P	2,0 мл	81	9 x 9	133x133x53 мм	пурпурный	1 шт.
093.01.001R	2,0 мл	81	9 x 9	133x133x53 мм	рубиновый	1 шт.
093.01.002B	5,0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



## КОРБОККИ 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 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.

➤ Плотнадеваемые 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/РНКаза 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/РНКаза 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.

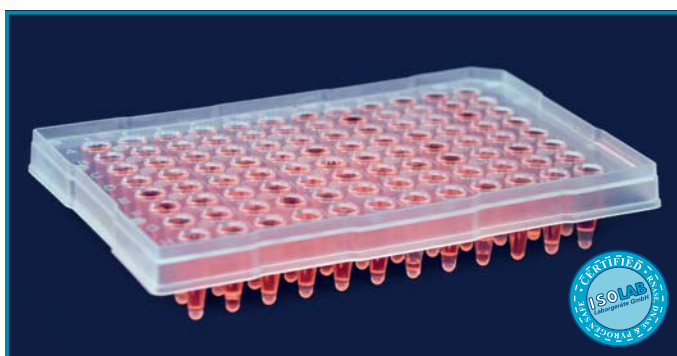
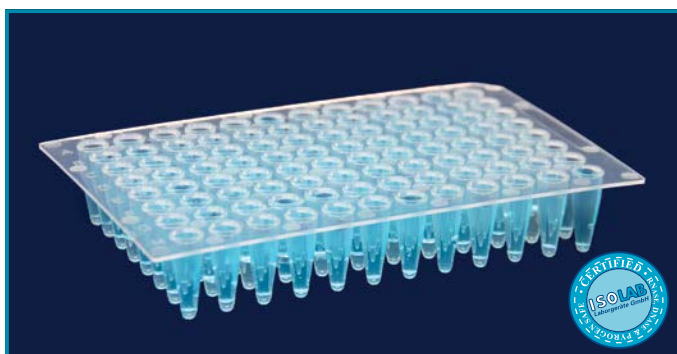
## ПРОБИРКИ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ПЦР - «полоска из 8 штук» - «с плоской крышкой»

- 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/РНКаза 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 устойчив.	10 шт.	5 упак. / 50 шт.
123.02.096	С полубочкой устойчив.	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 расщепления 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

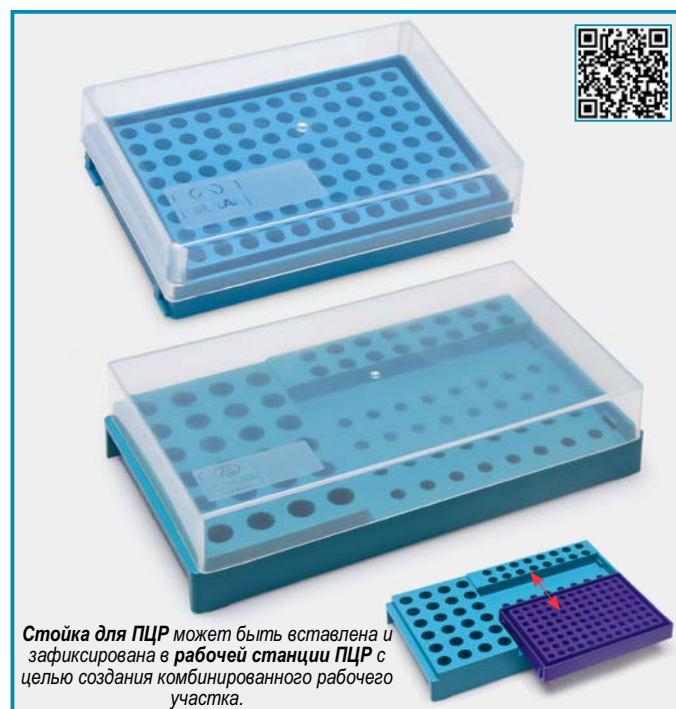
- Изготовлена из полипропилена, для использования «до» и «после» при использовании метода ПЦР.
- Стойка может нести пробирки и полоски для ПЦР 3 различных размеров.
  - 96 пробирок для ПЦР по 0,2 мл (матрица 8x12)
  - 12 полосок по 8 пробирок для ПЦР (матрица 8x12)
  - 8 полосок по 12 пробирок для ПЦР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



синяя стойка	фиолетовая 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.



## 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/РНКаза 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 <sup>2</sup>	7 ml	вентилируемая крышка с фильтром	да	5 шт.	200 шт.
120.11.075	75 см <sup>2</sup>	25 ml	вентилируемая крышка с фильтром	да	5 шт.	100 шт.
120.11.175	182 см <sup>2</sup>	50 ml	вентилируемая крышка с фильтром	да	5 шт.	40 шт.
120.12.025	25 см <sup>2</sup>	7 ml	глухая уплотнительная крышка	да	5 шт.	200 шт.
120.12.075	75 см <sup>2</sup>	25 ml	глухая уплотнительная крышка	да	5 шт.	100 шт.
120.12.175	182 см <sup>2</sup>	50 ml	глухая уплотнительная крышка	да	5 шт.	40 шт.

## ЦЕНТРИФУЖНЫЕ ПРОБИРКИ - «для клеточных культур»

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

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



### «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.



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 позволяют легкую возможность укладки друг на друга без проскальзывания.



## МНОГОЛУНОЧНЫЕ ПЛАНШЕТЫ - «для клеточных культур»

- 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.

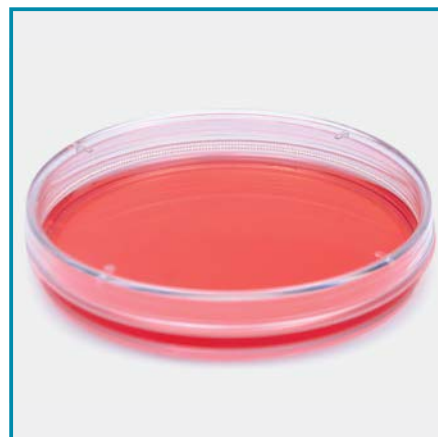


Эргономичная конструкция минимизирует риск контаминации и позволяет легкую возможность укладки друг на друга без проскальзывания.

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 см <sup>2</sup>	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 см <sup>2</sup>	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 см <sup>2</sup>	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 см <sup>2</sup>	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 см <sup>2</sup>	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 см <sup>2</sup>	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 см <sup>2</sup>	3 ml	да	да	10 шт.	960 шт.
120.13.060	52 mm	17 mm	21,2 см <sup>2</sup>	5 ml	да	да	10 шт.	600 шт.
120.13.090	84,6 mm	17 mm	55,0 см <sup>2</sup>	12.5 мл	да	да	10 шт.	500 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/РНКаза 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.
- Крышка может быть открыта и закрыта одной рукой без риска контаминации пробы.
- В групповой упаковке, с напечатанными на ней номером партии, датой производства и датой истечения срока годности.

катал. номер	кол-во в уп.	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/РНКаза и пирогенов».
- Однородные и тонкие стенки ускоряют теплопередачу и сокращают время реакции ПЦР и длительность цикла.
- Уникальная конструкция гарантирует совместимость с большинством термоциклеров.
- При необходимости, эти полоски могут быть разрезаны и использоваться в качестве отдельных пробирок для ПЦР.
- Закрытые крышки гарантируют превосходное уплотнение во время термоциклирования, предотвращая испарение.
- Крышки могут быть открыты и закрыты одной рукой без риска контаминации пробы.
- 2 варианта полосок:
  - Полоски с присоединенными крышками
  - Полоски с отдельными крышками
- 2 варианта крышек:
  - Полоски с плоскими крышками
  - Полоски с куполообразными крышками
- Плоские крышки удобны, когда требуется маркировка; с другой стороны, куполообразные крышки предотвращают сцепление реакционного раствора с поверхностью крышки.
- В групповой упаковке, с напечатанными на ней номером партии, датой производства и датой истечения срока годности.



катал. номер	объем	описания продуктов	кол-во в уп.	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.
123.03.128	0,2 мл	полоски с бесцв. пробирками для ПЦР с отдельными куполообразными 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 без риска контаминации пробы.
  - В групповой упаковке, с напечатанными на ней номером партии, датой производства и датой истечения срока годности.
- 4 варианта полосок:
- бесцветные полоски 0,1 мл с крышками
  - белые полоски 0,1 мл с крышками
  - бесцветные полоски 0,2 мл с крышками
  - белые полоски 0,2 мл с крышками



катал. номер	объем	описания продуктов	кол-во в уп.	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.
123.02.128	0,1 мл	полоски с белыми 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.
123.02.118	0,2 мл	полоски с белыми пробирками для кПЦР с отдельными плоскими крышками	12 шт.	10 упак. / 120 шт.



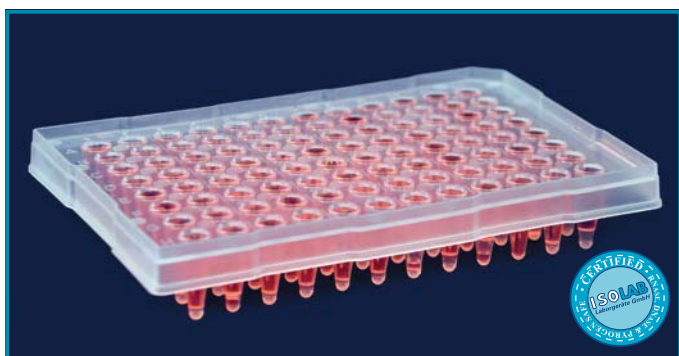
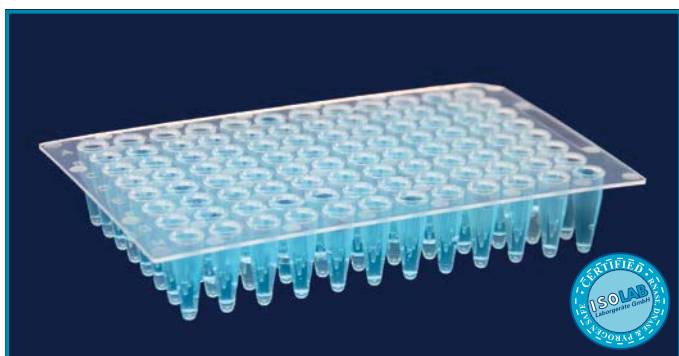
Стерильные пробирки поставляются с сертификатом, гарантирующим «свободны от ДНКаз/РНКаз и пирогенов».

Сертификат «свободны от ДНКаз/РНКаз и пирогенов» отображает критерии проверки и гарантирует документирование качества.

Процесс сертификации начинается с контроля сырья, охватывает все производственные этапы и завершается окончательными испытаниями после производства каждой партии.



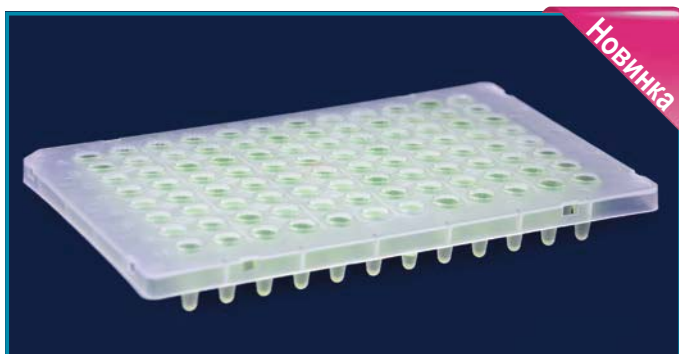
## ПЦР-ПЛАНШЕТЫ



- 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.
- ПЦР-планшеты без юбки устойчивости с объемом лунки 0.2 мл
- 2 варианта планшетов:
- ПЦР-планшеты с полуюбкой устойчивости с объемом лунки 0.2 мл

катал. номер	объем	описания продуктов	кол-во в уп.	кол-во в коробке
123.01.096	0,2 мл	бесцветные ПЦР-планшеты без юбки устойч.	10 шт.	5 упак. / 50 шт.
123.02.096	0,2 мл	бесцветные ПЦР-планшеты с полуюбкой устойч.	10 шт.	5 упак. / 50 шт.

## кПЦР-ПЛАНШЕТЫ



- 96-луночные кПЦР-планшеты емкостью 0,1 мл для теплопередачи и кПЦР 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 кПЦР-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.
- 2 варианта цвета:
- Бесцветные кПЦР-планшеты
  - Белые кПЦР-планшеты

катал. номер	объем	описания продуктов	цвет	кол-во в уп.	кол-во в коробке
123.03.096	0,1 мл	кПЦР-планшеты с субполуюбкой устойч.	бесцветный	10 шт.	5 упак. / 50 шт.
123.04.096	0,1 мл	кПЦР-планшеты с пол. устойч. - низкопр.	белый	10 шт.	5 упак. / 50 шт.
123.05.096	0,1 мл	кПЦР-планшеты с пол. устойч. - низкопр.	бесцветный	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 расщепления образцов для ПЦР.
- **2 варианта мембран:**
  - Для ПЦР-планшетов
  - Для кПЦР-планшетов
- Мембраны для кПЦР оснащены клеящей пленкой, склеивающейся при надавливании.



катал. номер	описания продуктов	кол-во в уп.	кол-во в коробке
124.01.001	Мембраны для ПЦР-планшетов	10 шт.	100 шт.
124.01.002	Мембраны для кПЦР-планшетов	10 шт.	100 шт.

### ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ ПЛЕНКИ «алюминиевая мембрана»

- Изготовлены из алюминиевой фольги с покрытой акриловым клеем задней стороной. «свободны от ДНКаз/РНКаз и пирогенов».
- Обеспечивает превосходную химическую и термостойкость в диапазоне от -80°C до +120°C.
- Позволяют более простое и точное позиционирование и более надежное уплотнение по каждой лунке. Легко прокалываются.



катал. номер	описания продуктов	кол-во в уп.	кол-во в коробке
124.01.011	алюминиевые мембраны	10 шт.	100 шт.

### ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ ПЛЕНКИ «для твердофазного ИФА / ИФА»

- Изготовлены из БОПП 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.



катал. номер	описания продуктов	кол-во в уп.	кол-во в коробке
124.01.021	мембраны для твердоф. ИФА	10 шт.	100 шт.

### НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЯЩИКИ «для пробирок для ПЦР»

- Идеальны для защиты пробирок и полосок для ПЦР при температуре +4°C при работе при окружающей температуре.
- Поликарбонатный корпус охладителя заполнен нетоксичным гелем, который не входит в контакт с пробирками.
- За 24 часа до использования ящик должен быть заморожен при температуре -20°C. После этого он в состоянии длительное время хранить пробирки и полоски для ПЦР при температуре +4°C.
- Бесцветная крышка обеспечивает простую идентификацию содержимого стойки и защищает пробирки от воздействия внешних факторов.
- Оснащен ручкой из нержавеющей стали, обеспечивающей удобную и надежную переноску ящика.
- Нескользящая силиконовая подставка обеспечивает высокую устойчивость.
- Ре подходят для ПЦР-планшетов с юбкой устойчивости.

катал. номер	размеры	кол-во в уп.
092.18.008	164 x 215 x 149 мм	1 шт.

### ПЦР-ПЛАШКА

- Изготовлена из пропилена, для простой и быстрой переноски и передачи пробирок и планшет для ПЦР.
- Реальная экономия времени при работе с отдельными пробирками для ПЦР или полосками из 8 или 12 пробирок.
- Уникальная плоская конструкция обеспечивает идеальное расположение над 96-луночными пробирочными стойками и термоциклерами.
- Две ручки по обеим сторонам обеспечивают простой подъем и переноску во время транспортировки пробирок и полосок пробирок для ПЦР.

катал. номер	размеры плашки	кол-во в уп.
089.08.001	114 x 74 x 11 мм	1 шт.

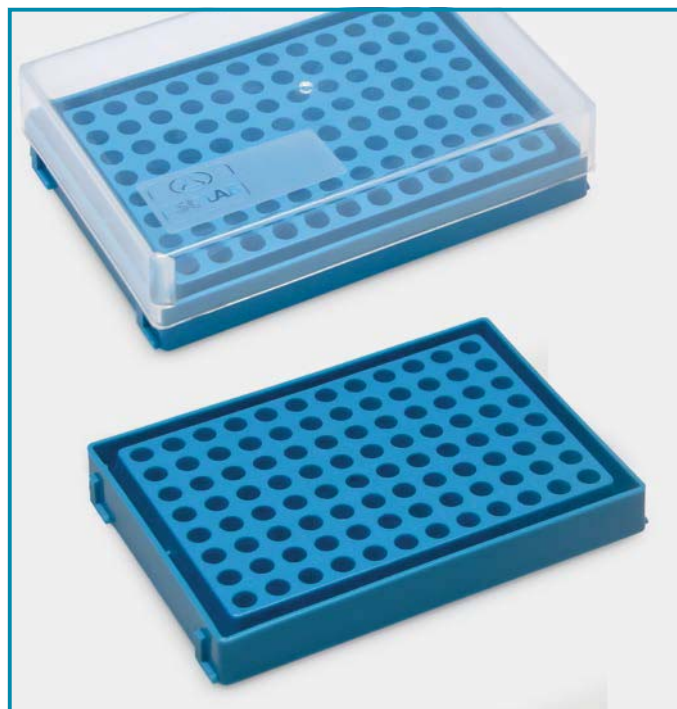
### МИКСЕР - «микрочипсет»

- Обеспечивает непрерывное орбитальное смешивание микропланшет для множества областей применений в медико-биологических науках.
- Не требующий обслуживания двигатель постоянного тока. Низкий уровень шума, с плавным пуском и быстрой остановкой.
- Устройство плавного управления скоростью в диапазоне от 0 до 1500 об/мин обеспечивает плавное вращение и оптимальное перемешивания.
- Литой алюминиевый корпус предотвращает вибрации, обеспечивая предельно стабильную работу.
- Верхняя пластина может быть легко снята и заменена дополнительными адаптерами, которые могут удерживать пробирки различных размеров.
- Благодаря небольшому основанию и предельно компактной конструкции может использоваться в холодных комнатах, инкубаторах и анаэробных и аэробных камерах.

Другие технические характеристики приведены в каталоге, стр. 255.

## СТОЙКА ДЛЯ ПЦР

- 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)
- Стойка может использоваться автономно или вставлена в рабочую станцию.
- Буквенно-цифровой указатель на рядах пробирок обеспечивает простую идентификацию местоположения кювет.
- Прозрачная и бесцветная крышка полностью охватывает стойку и предохраняет внутреннее пространство стойки от пыли и других внешних воздействий.
- Крышка также позволяет надежное хранение стоек одна на другой, снижая требуемое для хранения место.



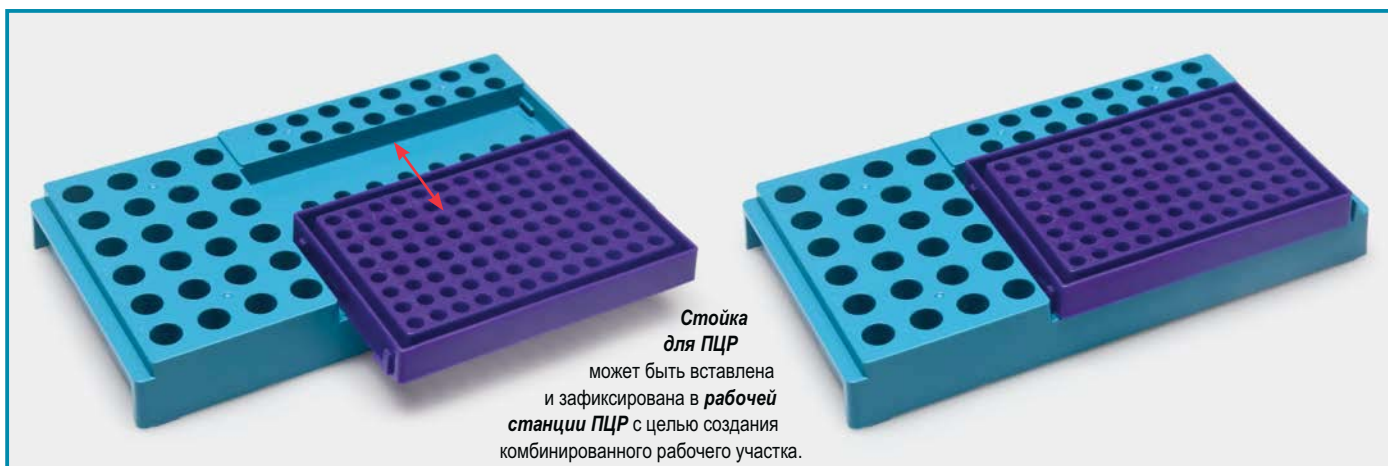
синяя стойка	фиолетовая стойка	красная стойка	размеры стойки (мм)	кол-во в уп.
089.03.012B	089.03.012P	089.03.012R	125x88x31	1 шт.

## РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ПЦР

- Изготовлена из полипропилена, для размещения пробирок и полосок для ПЦР различных размеров.
- Стойка может нести пробирки 3 различных размеров.
  - 32 пробирок для ПЦР по 0,2 мл (матрица 4x8)
  - 16 пробирок для ПЦР по 0,2 мл (матрица 2x8)
  - 24 микропробирки по 1,5 мл (матрица 4x6)
- Буквенно-цифровой указатель на рядах пробирок обеспечивает простую идентификацию местоположения кювет.
- Прозрачная и бесцветная крышка полностью охватывает стойку и предохраняет внутреннее пространство стойки от пыли и других внешних воздействий.
- Матовые зоны маркировки по бокам обеспечивают простую маркировку и наклеивание этикеток.
- Крышка также позволяет надежное хранение стоек одна на другой, снижая требуемое для хранения место.
- Стойка для ПЦР может быть вставлена в рабочую станцию с целью создания удобного комбинированного рабочего участка.



катал. номер	размеры стойки	кол-во в уп.
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.

### ПИПЕТКИ - «серологические» - «полистирол»

- Изготовлены из первичного полистирола с превосходной оптической прозрачностью.
- Стерилизованы облучением гамма-лучами. Свободны от ДНКаз, РНКаз, ДНК и пирогенов.
- Уникальная конструкция с гладкой внутренней стенкой предотвращает застревание и прилипание субстанций.
- Ударопрочный наконечник пипетки обеспечивает постоянный и воспроизводимый поток.
- Оптимизированный мундштук идеально подходит для всех типов пипеточных насосов и груш.
- Фильтровальная пробка на мундштуке предотвращает переполнение жидкостью и исключает контаминацию.
- Цветная кольцевая риска на всасывающем стержне обеспечивает простую идентификацию и сортировку.
- Четкая, хорошая видимая градуировка черного цвета предотвращает неточности и гарантирует точное считывание и дозирование.
- Двухнаправленная градуировка показывает текущие значения слитого или оставшегося объема на всех пипетках объемом более 1 мл.
- Пипетки поставляются индивидуально завернутыми в не содержащую волокон бумагу с цветовой кодировкой.



Идентификация объема цветной кодировкой на пипетке позволяет легкую идентификацию объема во время работы.



Фильтровальная пробка на мундштуке пипетки предотвращает внешние воздействия и исключает контаминацию.



Четкая идентификация объема по хорошо различимой двухнаправленной градуировке, напечатанной на боковой поверхности пипетки.

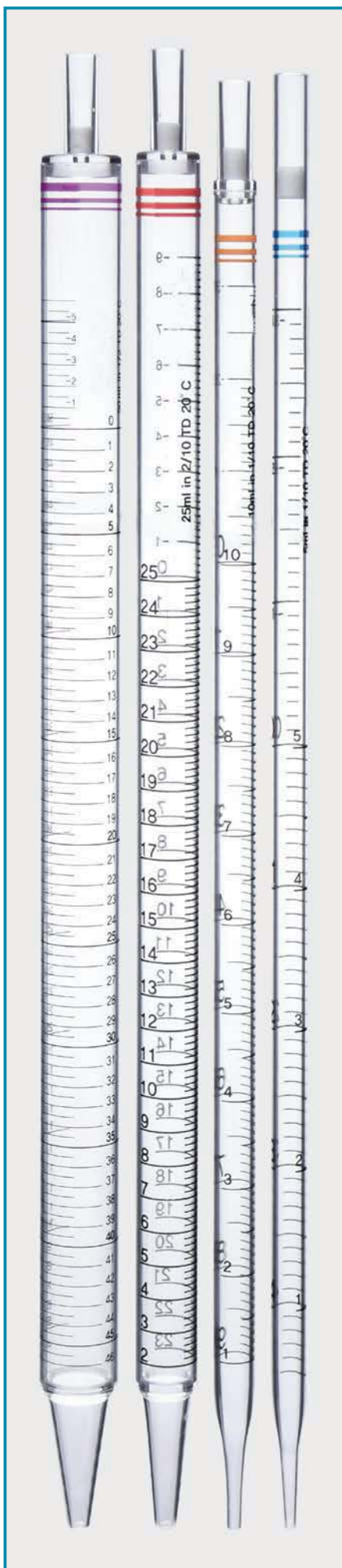
Возрастающая и убывающая шкалы облегчают считывание розданного и оставшегося объема.

катал. номер	объем пипетки	цвет линии	кол-во в уп.	кол-во в коробке
083.03.001	1 мл	желтый	200 шт.	800 шт.
083.03.002	2 мл	зеленый	150 шт.	600 шт.
083.03.005	5 мл	синий	100 шт.	400 шт.
083.03.010	10 мл	оранжевый	100 шт.	400 шт.
083.03.025	25 мл	красный	50 шт.	200 шт.
083.03.050	50 мл	пурпурный	40 шт.	160 шт.

### ШТАТИВ - «для пипеток»

- Изготовлен из акрила, позволяет простое распределение пипеток любого типа.
- 4 полки гарантируют простой и быстрый доступ к любым пипеткам емкостью от 1 мл до 50 мл.
- Наклонная конструкция полок предотвращает опасность выпадения пипеток, даже если полка полностью заполнена.

Другие технические характеристики приведены в каталоге, стр. 23.



Новинка



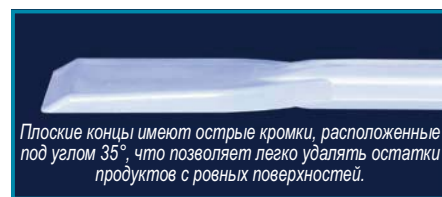
### СЪЕМНИК - «для клеточных культур» - «стерильный»

- Изготовлен из полипропилена. Специально разработан для очистки прилипших клеток с поверхностей культуральных планшетов или чашек. Идеальный инструмент для удаления клеточных культур.
- Изготовлены при безмикробных, стерильных условиях класса 10.000, а затем повторно стерилизованы облучением гамма-лучами.
- Поставляется с сертификатом, гарантирующим, что продукт «свободен от ДНКаз/РНКаз и пирогенов».
- Оснащена двумя плоскими концами различной ширины на одной ручке.
- Два лезвия различной ширины обеспечивают удобное и простое использование во время соскребания и сбора проб.
- Широкий конец лезвия обеспечивает идеальные решения при использовании чашек и 6-луночных планшетов.
- Плоские концы имеют острые кромки, расположенные под углом  $35^\circ$ , что позволяет легко удалять остатки продуктов с ровных поверхностей.
- В индивидуальной упаковке, с напечатанными на ней номером партии, датой производства и датой истечения срока годности.

катал. номер	общая длина	ширина узкого конца	ширина широкого конца	кол-во в уп.
121.01.001	245 мм	12 мм	23 мм	10 шт.



Два лезвия различной ширины обеспечивают удобное и простое использование.



Плоские концы имеют острые кромки, расположенные под углом  $35^\circ$ , что позволяет легко удалять остатки продуктов с ровных поверхностей.



### СКРЕБОК - «для клеточных культур» - «стерильный»

- Специально разработан для облегчения сбора клеток с культуральных планшетов.
- 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».
- Ручка изготовлена из полипропилена. Головка изготовлена из гибкого полиэтилена.
- Лезвие скребка вращается вокруг своей оси, обеспечивая простое и удобное использование.
- Вращающееся лезвие также гарантирует эффективный сбор клеток под любым углом.
- Предельно гладкая поверхность лезвия обеспечивает надежный сбор, предотвращая риск порезов или иных повреждений поверхности агара.
- Шестигранный хвостовик улучшает захват, упрощает ориентацию и облегчает разбавление и размазывание.
- Шестигранная ручка также обеспечивает ориентацию головки под фиксированным углом.
- В индивидуальной упаковке, с напечатанными на ней номером партии, датой производства и датой истечения срока годности.



Вращающееся лезвие обеспечивает простое и удобное применение и гарантирует сбор клеток под любым углом.

катал. номер	общая длина	ширина лезвия	кол-во в коробке
121.01.013	225 мм	13 мм	100 шт.
121.02.020	290 мм	20 мм	100 шт.



### 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.

➤ Имеются 2 варианта крышек: ➤ Глухая крышка для герметичной культуры  
➤ Вентилируемая крышка для открытой культуры

➤ 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.



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



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



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 позволяют легкую возможность укладки друг на друга без проскальзывания.

катал. номер	зона роста	рабочий объем	тип крышки	подготовка поверхности	кол-во в уп.	кол-во в коробке
120.01.025	25 см <sup>2</sup>	7 мл	вентилируемая крышка с фильтром	да	5 шт.	200 шт.
120.01.075	75 см <sup>2</sup>	25 мл	вентилируемая крышка с фильтром	да	5 шт.	100 шт.
120.01.175	175 см <sup>2</sup>	50 мл	вентилируемая крышка с фильтром	да	5 шт.	40 шт.
120.02.025	25 см <sup>2</sup>	7 мл	глухая уплотнительная крышка	да	5 шт.	200 шт.
120.02.075	75 см <sup>2</sup>	25 мл	глухая уплотнительная крышка	да	5 шт.	100 шт.
120.02.175	175 см <sup>2</sup>	50 мл	глухая уплотнительная крышка	да	5 шт.	40 шт.



### МНОГОЛУНОЧНЫЕ ПЛАНШЕТЫ - «для клеточных культур»

- 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/РНКаза 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.



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



Индивидуальная упаковка устраняет возможные риски контаминации. Предназначены для предотвращения перекрестной контаминации.

катал. номер	кол-во стенок	тип лунки	наружные размеры (мм)	размеры лунки	зона роста	рабочий объем	подготовка поверхности	кол-во в уп.	кол-во в коробке
122.01.006	6	плоская	85,4 x 127,6 x 20,2	35,0 x 17,5 мм	9,60 см <sup>2</sup>	3 мл	да	1 шт.	50 шт.
122.01.012	12	плоская	85,4 x 127,6 x 20,2	22,1 x 17,5 мм	3,80 см <sup>2</sup>	2 мл	да	1 шт.	50 шт.
122.01.024	24	плоская	85,4 x 127,6 x 20,2	15,5 x 17,5 мм	1,90 см <sup>2</sup>	1 мл	да	1 шт.	50 шт.
122.01.048	48	плоская	85,4 x 127,6 x 20,2	9,75 x 17,5 мм	0,75 см <sup>2</sup>	0,5 мл	да	1 шт.	50 шт.
122.01.096	96	плоская	85,4 x 127,6 x 14,4	6,50 x 10,8 мм	0,33 см <sup>2</sup>	0,2 мл	да	1 шт.	50 шт.
122.01.196	96	круглая	85,4 x 127,6 x 14,4	6,92 x 12,0 мм	0,66 см <sup>2</sup>	0,2 мл	да	1 шт.	50 шт.

### ЦЕНТРИФУЖНЫЕ ПРОБИРКИ - «для клеточных культур»

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

Другие технические характеристики приведены в каталоге, стр. 292, 293 и 294.







### ПРЕДМЕТНЫЕ СТЕКЛА - «для клеточных культур»

➤ Широко используются для экспериментов с клеточными культурами, а также для реакций нейтрализации вирусов, токсикологических исследований и испытаний на токсичность и иммуноцитологических экспериментов.

➤ 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».

➤ Предметные стекла обеспечивают сменную камеру, которая позволяет рост клеток непосредственно на микропрепаратах.

➤ Уникальная конструкция обеспечивает исследования без переноса клеток.

➤ Для различных областей применения предлагаются камеры с различными количествами лунок и цветами.

➤ Поскольку не применяется адгезивы, это снижает риск перекрестной контаминации.

➤ Они также обеспечивают удобное обращение и простую разборку.

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

катал. номер	кол-во стенок	материал камеры / предм. стекла / держателя	камера цвет	зона роста	рабочий объем	подготовка поверхности	кол-во в уп.	кол-во в коробке
126.01.011	1	ПС / стекло / ПП	бесцветный	9,40 см <sup>2</sup>	2,5 - 5,5 мл	нет	6 шт.	12 шт.
126.01.014	1	ПС / dLux / ПП	бесцветный	9,40 см <sup>2</sup>	2,5 - 5,5 мл	да	6 шт.	12 шт.
126.01.021	2	ПС / стекло / ПП	бесцветный	4,55 см <sup>2</sup>	1,2 - 2,5 мл	нет	6 шт.	12 шт.
126.01.024	2	ПС / dLux / ПП	бесцветный	4,55 см <sup>2</sup>	1,2 - 2,5 мл	да	6 шт.	12 шт.
126.01.041	4	ПС / стекло / ПП	бесцветный	2,13 см <sup>2</sup>	0,5 - 1,3 мл	нет	6 шт.	12 шт.
126.01.044	4	ПС / dLux / ПП	бесцветный	2,13 см <sup>2</sup>	0,5 - 1,3 мл	да	6 шт.	12 шт.
126.01.081	8	ПС / стекло / ПП	бесцветный	0,98 см <sup>2</sup>	0,2 - 0,6 мл	нет	6 шт.	12 шт.
126.01.084	8	ПС / dLux / ПП	бесцветный	0,98 см <sup>2</sup>	0,2 - 0,6 мл	да	6 шт.	12 шт.



### ПОКРОВНЫЕ СТЕКЛА «для клеточных культур»

➤ Специальные покровные стекла подходят для микроскопии высокого разрешения.

➤ 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».

➤ Они стойкие к разламыванию и различным растворителям и подходят для препарирования под оптическими микроскопами.

катал. номер	материал	походит к	диаметр	кол-во в уп.	кол-во в коробке
126.02.048	флюкс	48 лун.	9,00 мм	100 шт.	200 шт.
126.02.024	флюкс	24 лун.	12,00 мм	100 шт.	200 шт.
126.02.012	флюкс	12 лун.	18,00 мм	100 шт.	200 шт.
126.02.006	флюкс	6 лун.	25,00 мм	50 шт.	200 шт.

### КОНФОКАЛЬНАЯ ЧАШКА и ПЛАНШЕТ «для клеточных культур»

- Они позволяют исследователям получать микроскопические изображения клеток с высоким разрешением в 35-миллиметровых культуральных планшетах или 6-луночных планшетах.
- Благодаря использованию материалов с низкой поверхностной автофлуоресценцией, они идеально подходят для конфокальной микроскопии, фазово-контрастной микроскопии и визуализации живых клеток.
- 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».

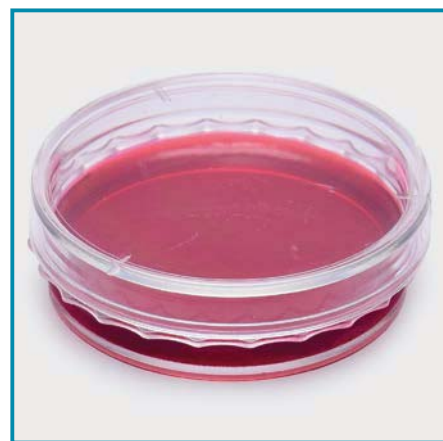


Новинка

катал. номер	материал	нар. разм. Д X В (мм)	внутр. разм. Д X В (мм)	диаметр отверстия	конфок. зона	рабочий объем	подготовка поверхности	кол-во в уп.	кол-во в коробке
126.03.035	ПС / стекло	35,00 x 10,00	34,30 x 9,30	13 мм	1,33 см <sup>2</sup>	3 мл	нет	5 шт.	100 шт.
126.03.135	ПС / стекло	35,00 x 10,00	34,30 x 9,30	13 мм	1,33 см <sup>2</sup>	3 мл	да	5 шт.	50 шт.
126.03.635	ПС / стекло	85,40 x 127,60	35,00 / лунка	13 мм	1,33 см <sup>2</sup>	3 мл	нет	1 шт.	4 шт.

### ЧАШКИ ПЕТРИ - «для клеточных культур»

- Изготовлены из оптически чистого, прозрачного полипропилена, специально для применения с клеточными культурами.
- Производятся на автоматизированных предприятиях без контакта с человеком.
- 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».
- Идеальная форма корпуса гарантирует превосходное использование на разливных автоматах.
- Внешние кромки в зажимном кольце предотвращают случайное выпадение основания чашки.
- Канавка на крышке и соответствующей опорной части гарантируют надежную укладку друг на друга.
- Однородная обработанная плоская поверхность роста гарантирует превосходную суспензию культур.



катал. номер	диаметр	высота	зона роста	рабочий объем	подготовка поверхности	внешний зажим	кол-во в уп.	кол-во в коробке
120.03.035	35 мм	10 мм	9,4 см <sup>2</sup>	3 мл	да	да	10 шт.	500 шт.
120.03.060	60 мм	15 мм	21,5 см <sup>2</sup>	5 мл	да	да	10 шт.	500 шт.
120.03.090	100 мм	20 мм	55,0 см <sup>2</sup>	12,5 мл	да	нет	10 шт.	200 шт.

### ЭКО-ЧАШКИ - «для ЭКО»

- Изготовлены из оптически чистого, прозрачного полистирола, специально для исследований экстракорпорального оплодотворения (ЭКО). Прошли проверки эмбриотоксичности на мышах.
- 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».
- Производятся на автоматизированных предприятиях без контакта с человеком. Идеальная форма корпуса гарантирует превосходное использование на разливных автоматах.
- Внешние кромки в зажимном кольце предотвращают случайное выпадение основания чашки.
- Канавка на крышке и соответствующей опорной части гарантируют надежную укладку друг на друга.
- Однородная, плоская поверхность роста гарантирует превосходную суспензию культур.



Новинка

- 2 варианта чашек: ➤ Чашки без лунки
- Чашки с центральной лункой

катал. номер	нар. разм. Д X В (мм)	диам. лун.	подг. пов.	кол-во в уп.	кол-во в коробке
120.04.060	60,00 x 15,00	20 мм	нет	10 шт.	500 шт.
120.04.160	60,00 x 15,00	20 мм	да	10 шт.	500 шт.
120.05.160	60,00 x 15,00	нет	да	10 шт.	500 шт.



## СТРЕЙНЕР

- Изготовлен из нейлона, с 3 различными размерами пор. Обеспечивает оптимальную эффективность во множестве областей применения, например, для подготовки стволовых и эмбриональных клеток.
- 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»**.
- Производятся на автоматизированных предприятиях без контакта с человеком. Идеальная форма корпуса гарантирует превосходное использование на разливающих автоматах.
- Идеальный инструмент для получения суспензии отдельных клеток из различных источников.
- Однородная, плоская поверхность роста гарантирует превосходную суспензию культур.

катал. номер	материал	размер пор	цвет	кол-во в уп.	кол-во в коробке
078.02.101	ПП / нейлон	40 мкм	синий	1 шт.	50 шт.
078.02.102	ПП / нейлон	70 мкм	натуральный	1 шт.	50 шт.
078.02.103	ПП / нейлон	100 мкм	желтый	1 шт.	50 шт.



## ИММУНОПЛАНШЕТЫ - «maxibinding»

- Изготовлены из оптически чистого, прозрачного полистирола, с 96 лунками, специально для трердофазного ИФА и других иммунологических анализов.
- 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»**.
- Планшеты «maxibinding» оснащены поверхностью из модифицированного полистирола с высокой связывающей способностью белков и других молекул и с гидрофильными и с гидрофобными зонами. Рекомендуются для большинства экспериментов с трердофазным ИФА.
- Производятся на автоматизированных предприятиях. Идеальная форма корпуса гарантирует превосходное использование на разливающих автоматах.
- Уникальная конструкция снижает риск перекрестной контаминации.
- Они также обеспечивают возможность укладки друг на друга без проскальзывания.

➤ Оснащены выступающими кромками вокруг лунок и буквенно-цифровой маркировкой.

➤ Одинаковые объемы лунок гарантируют равную площадь поверхности роста.

катал. номер	тип основания	тип поверхности	наружн. размеры Ш X Д X В (мм)	площадь поверхности основания	общий объем	рабочий объем	кол-во в уп.	кол-во в коробке
121.05.096	плоская	maxibinding	85,4 x 127,6 x 14,4	0,33 см <sup>2</sup>	400 мкл	350 мкл	10 шт.	100 шт.



## ИММУНОПЛАНШЕТНАЯ ПОЛОСКА - «maxibinding»

- 8-луночные иммунопланшетные полоски с плоскими лунками идеально подогнаны к планшету.
- 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»**.
- Полоски «maxibinding» оснащены поверхностью из модифицированного полистирола с высокой связывающей способностью белков и других молекул и с гидрофильными и с гидрофобными зонами. Рекомендуются для большинства экспериментов с трердофазным ИФА.
- Оснащены выступающими кромками вокруг лунок и буквенно-цифровой маркировкой.

катал. номер	тип поверхности	наружн. размеры Ш X Д X В (мм)	площадь поверхности основания	общий объем	рабочий объем	кол-во в уп.	кол-во в коробке
121.06.096	maxibinding	85,4 x 127,6 x 14,4	0,33 см <sup>2</sup>	400 мкл	350 мкл	10 шт.	100 шт.

## волюметрическое измерение и дозирование жидкостей



### НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ПИПЕТОК - «прецизионные» - «для научных исследований»

- Изготовлены из сертифицированного FDA полипропилена с неизменно высоким качеством.
- Изготовлены на автоматизированных предприятиях с чистыми помещениями и без контакта с человеком, поэтому свободны от ДНКаз/РНКаза и пирогенов. Сертификат выдается на основе партии.
- Низкое задержание достигается благодаря применению специального полимера, который обеспечивает минимальное задержание и максимальную точность, позволяя полное извлечение ценных проб.
- Максимальный выход проб устраняет задержку проб, обеспечивая предельно точную доставку проб.
- Специальная технология литья снижает потери проб, экономит расходы на реагенты и повышает точность.
- Наконечники с фильтром препятствуют перекрестной контаминации от пробы к пробе, создавая физический барьер в наконечнике, задерживающий и блокирующий аэрозоли.
- Оптимизированная форма подходит ко всем наиболее распространенным пипеткам, создавая идеальное уплотнение между наконечником и стержнем пипетки.
- Различные длины в пределах одного диапазона объемов для различных задач.



#### Варианты упаковки:

##### Проколостойкие пакеты:

- Основа с широким фальцем обеспечивает собственную опору и предоставляет доступ одной рукой.
- Пакет с запаянными швами выше герметизируемого струнного замка обеспечивает целостность продуктов и чистоту до самого последнего наконечника.

##### Прочные контейнеры:

- Контейнеры с легко открывающейся и закрывающейся шарнирной крышкой с внутренней ребристой структурой обеспечивают предельно прочную опору.
- Оснащены потайными лунками для оптимального расположения наконечников.



каталожный номер	описания продуктов	спецификация упаковки
T-B-010	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - 10 мкл - пакет	1000 шт. / мешок
T-R-010	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - 10 мкл - ящик	96 шт. / контейнер
T-R-S-010	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - 10 мкл - контейнер - стерильный	96 шт. / контейнер
TF-010	наконечник для пипеток - фильтр - ISOLAB - бесцветный - низкое задержание - 10 мкл - пакет	1000 шт. / мешок
TF-R-S-010	наконечник для пипеток - фильтр - ISOLAB - бесцветный - низкое задержание - 10 мкл - контейнер - стерильный	96 шт. / контейнер
T-B-011	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - длинный - 10 мкл - пакет	1000 шт. / мешок
T-R-011	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - длинный - 10 мкл - ящик	96 шт. / контейнер
T-R-S-011	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - длинный - 10 мкл - контейнер - стерильный	96 шт. / контейнер
TF-011	наконечник для пипеток - фильтр - ISOLAB - бесцветный - низкое задержание - длинный - 10 мкл - пакет	1000 шт. / мешок
TF-R-S-011	наконечник для пипеток - фильтр - ISOLAB - бесцветный - низкое задержание - длинный - 10 мкл - контейнер - стерильный	96 шт. / контейнер
TF-50	наконечник для пипеток - ISOLAB - с фильтром - бесцветный - 50 мкл - пакет	1000 шт. / мешок
TF-R-S-50	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - низкое задержание - 50 мкл - контейнер - стерильный	96 шт. / контейнер
TF-100	наконечник для пипеток - фильтр - ISOLAB - бесцветный - низкое задержание - 100 мкл - пакет	1000 шт. / мешок
TF-R-S-100	наконечник для пипеток - фильтр - ISOLAB - бесцветный - низкое задержание - 100 мкл - контейнер - стерильный	96 шт. / контейнер
T-B-200	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - 200 мкл - пакет	1000 шт. / мешок
T-R-200	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - 200 мкл - ящик	96 шт. / контейнер
T-R-S-200	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - 200 мкл - контейнер - стерильный	96 шт. / контейнер
TF-200	наконечник для пипеток - фильтр - ISOLAB - бесцветный - низкое задержание - 200 мкл - пакет	1000 шт. / мешок
TF-R-S-200	наконечник для пипеток - фильтр - ISOLAB - бесцветный - низкое задержание - 200 мкл - контейнер - стерильный	96 шт. / контейнер
T-B-300	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - 300 мкл - пакет	1000 шт. / мешок
T-R-300	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - 300 мкл - ящик	96 шт. / контейнер
T-R-S-300	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - 300 мкл - контейнер - стерильный	96 шт. / контейнер
TF-300	наконечник для пипеток - фильтр - ISOLAB - бесцветный - низкое задержание - 300 мкл - пакет	1000 шт. / мешок
TF-R-S-300	наконечник для пипеток - фильтр - ISOLAB - бесцветный - низкое задержание - 300 мкл - контейнер - стерильный	96 шт. / контейнер
T-B-1000	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - 1000 мкл - пакет	1000 шт. / мешок
T-R-1000	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - 1000 мкл - ящик	96 шт. / контейнер
T-R-S-1000	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - 1000 мкл - контейнер - стерильный	96 шт. / контейнер
TF-1000	наконечник для пипеток - фильтр - ISOLAB - бесцветный - низкое задержание - 1000 мкл - пакет	1000 шт. / мешок
TF-R-S-1000	наконечник для пипеток - фильтр - ISOLAB - бесцветный - низкое задержание - 1000 мкл - контейнер - стерильный	96 шт. / контейнер
T-B-1250	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - 1250 мкл - пакет	500 шт. / мешок
T-R-1250	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - 1250 мкл - ящик	96 шт. / контейнер
T-R-S-1250	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - 1250 мкл - контейнер - стерильный	96 шт. / контейнер
TF-1250	наконечник для пипеток - фильтр - ISOLAB - бесцветный - низкое задержание - 1250 мкл - пакет	500 шт. / мешок
TF-R-S-1250	наконечник для пипеток - фильтр - ISOLAB - бесцветный - низкое задержание - 1250 мкл - контейнер - стерильный	96 шт. / контейнер
T-B-5000	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - 5000 мкл	250 шт. / мешок
T-R-S-5000	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - 5000 мкл - контейнер - стерильный	50 шт. / контейнер
T-B-10000	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - 10000 мкл	200 шт. / мешок
T-R-S-10000	наконечник для пипеток - ISOLAB - бесцветный - 10000 мкл - контейнер - стерильный	25 шт. / контейнер

## волюметрическое измерение и дозирование жидкостей

### максимальный выход проб



Наконечник Isolab после дозирования пробы 100 мкл

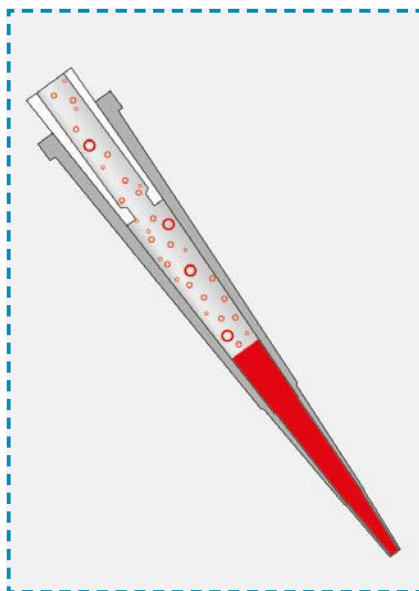
**ISOLAB** наконечники изготовлены из специального полимера, который обеспечивает минимальное задержание и максимальную точность.

- Позволяет полное извлечение ценных проб.
- Уменьшая потери проб, сокращает расходы на реагенты.
- Оптимизирует точность дозатора.
- Предотвращает денатурацию нуклеиновых кислот и белковых проб.



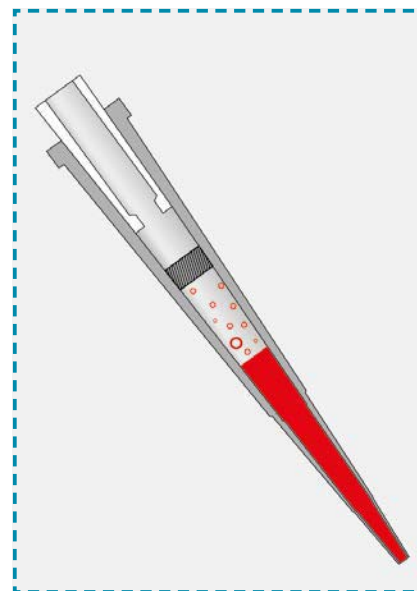
Стандартный наконечник другого бренда после дозирования пробы 100 мкл

### наконечники с фильтром

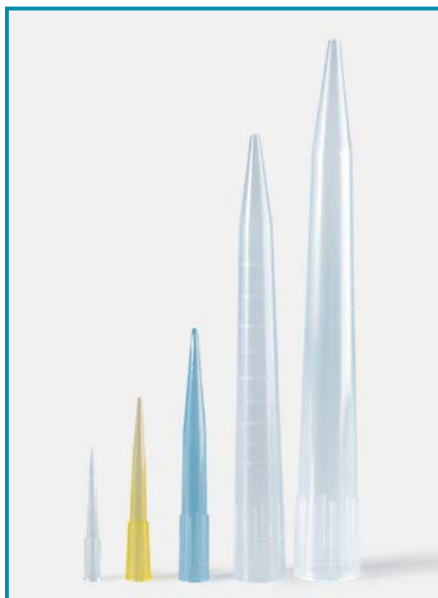


**ISOLAB** наконечники с фильтром обеспечивают непревзойденную защиту от контаминации.

- Барьерные фильтры блокируют аэрозоли, коалесцируя радиоактивные, химические или биологические контаминанты, прежде чем они смогут войти в контакт со стержнем пипетки.
- Их использование особенно важно для выполнения таких критических задач, как детекция ПЦР, секвенирование ДНК, и других методов, которые включают в себя использование паровоздушного, биологически опасного или коррозионного материала.
- Фильтры насадок также действуют в качестве защитного барьера от случайного передозирования жидкостей.



### НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ПИПЕТОК - «экономичные»



- Изготовлены из высококачественного чистого полиэтилена, предельно стойкого к химическим и тепловым воздействиям.
- Подходят для широкого спектра дозаторов; обеспечивается надежное уплотнение и легкое выбрасывание наконечника.
- Однородность размера и формы позволяет идеальное соединение почти со всеми микропипетками.
- Точное выпускное отверстие обеспечивает постоянство точности и воспроизводимость результатов.
- Тонкая стенка и небольшая площадь поверхности в наконечнике минимизируют возможное задержание в нем капелек проб.

каталожный номер	емкость	цвет	кол-во в упаковке
005.01.001	10 мкл	бесцветный	1000 шт.
005.01.002	200 мкл	желтый	1000 шт.
005.01.003	1000 мкл	синий	500 шт.
005.01.004	5 ml	бесцветный	250 шт.
005.01.005	10 ml	бесцветный	100 шт.
005.01.015	10 ml	бесцветный	100 шт.

➤ Закажите наконечники пипеток 005.01.005 для 011.05.910

➤ Закажите наконечники пипеток 005.01.015 для 011.06.910 и 011.20.910