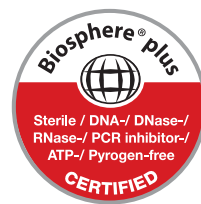


Микропробирки

Универсальные изделия



SARSTEDT

В наше время ежедневную работу лаборатории невозможно себе представить без микропробирок. Чаще всего это маленькие, конусообразные пластиковые контейнеры с защёлкивающейся крышкой. Они легко открываются, герметично закрываются и используются практически везде. Без них не обойтись при проведении научных опытов и диагностических тестов. Они незаменимы при хранении и дозировке реагентов, равно устойчивы к действию высоких и низких температур, химикатов и механических нагрузок.

На основе 55-летнего опыта производства изделий из пластика компания Sarstedt разработала и постоянно совершенствует микропробирки в диапазоне объёмов от 0,5 до 5 миллилитров. Изготовленные из высококачественного полипропилена, точные и прочные, они являются оптимальными помощниками для решения любых задач в повседневной работе лаборатории.

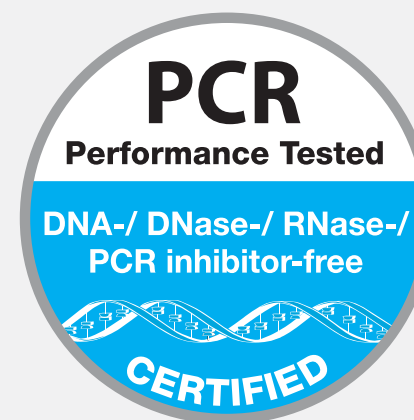
Для упрощения выбора оптимального варианта представляем Вашему вниманию наш ассортимент микропробирок и аксессуаров к ним.

Ваша команда Sarstedt



Условия чистого помещения, обученный персонал в спецодежде и автоматизированные производственные процессы – всё это неотъемлемые условия сертифицированных стандартов качества Sarstedt PCR Performance Tested и Biosphere® plus.

С 1995 года мы предлагаем клиентам высокое качество продукции, которое оптимально адаптировано к их условиям и обеспечивает высочайшую воспроизводимость результатов исследований. Наши стандарты сертификации постоянно обновляются в соответствии с современным уровнем исследований, в любой момент гарантируя точность и безопасность в работе.



Качество PCR Performance Tested • Стандарт качества и чистоты Sarstedt

Стандарт PCR Performance Tested разработан специально для выполнения требований в работе с нуклеиновыми кислотами (например, qPCR, PCR, очистка и хранение). Благодаря этому стандарту качества Вы получаете возможность использовать микропробирки Sarstedt непосредственно при анализе нуклеиновых кислот.

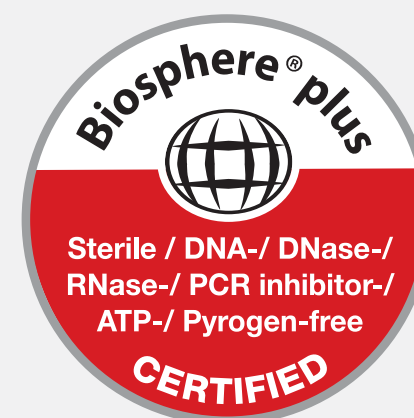
PCR Performance Tested – данные изделия отвечают следующим критериям чистоты, сертифицированным независимой лабораторией:

- ✓ без ДНК
- ✓ без ДНК-азы/РНК-азы
- ✓ без ингибиторов ПЦР

Мы гарантируем соблюдение следующих предельных значений:

- ДНК человека < 0,5 пг/мкл · ДНК бактерий < 0,02 пг/мкл
- ДНК-аза < 1x10⁻⁵ ед./мкл
- РНК-аза < 1x10⁻⁹ единиц Кунитца/мкл

Возможны технические изменения



Качество Biosphere® plus • Повышенная надёжность

В последние годы методы анализа постоянно совершенствовались. Результатом стала возможность обнаружения даже отдельных молекул! И сейчас из-за повышенной чувствительности исследований пользователь предъявляет существенно более высокие требования к расходным материалам, чем даже ещё пару лет назад.

В связи с этим был разработан новый стандарт качества и чистоты Biosphere® plus, максимально гарантирующий пользователю отсутствие каких-либо загрязнений микроорганизмами.

Все изделия, сертифицированные по стандарту Biosphere® plus, помимо сверхчистых условий производства, проходят валидированный процесс дезактивации. В результате достигаются параметры, которые существенно ниже предельных значений стандарта PCR Performance Tested. Кроме того, изделия стандарта Biosphere® plus не содержат АТФ и пирогенов/эндотоксинов, а также стерильны согласно ISO 11135.

Biosphere® plus отвечают следующим критериям чистоты, сертифицированным независимой лабораторией:

- ✓ стерильность
- ✓ без ДНК
- ✓ без ДНК-азы/РНК-азы
- ✓ без ингибиторов ПЦР
- ✓ без АТФ
- ✓ без пирогенов/эндотоксинов

Мы гарантируем соблюдение следующих предельных значений:

- ДНК человека < 5,0 фг/мкл · ДНК бактерий < 0,2 фг/мкл · ДНК-аза < 5x10⁻⁷ ед./мкл
- РНК-аза < 5x10⁻¹¹ единиц Кунитца/мкл
- АТФ < 1x10⁻¹² ммоль/мкл · пирогены < 0,002 ЭЕ/мл
- Стерильность валидирована согласно ISO 11135

Возможны технические изменения

Широкое соединение микропробирки и крышки для удобства работы

Специально разработанное, усиленное и широкое соединение микропробирки и крышки упрощает работу. Микропробирка надежно и точно закрывается крышкой даже при работе одной рукой.



Специальные поля для надёжного нанесения надписей

Слегка шероховатое поле на крышке позволяет наносить устойчивые надписи к пробам. Также на всех микропробирках объёмом 1,5 и 2,0 мл сбоку имеется дополнительное место для нанесения надписей.



Чёткая градуировка – быстрая оценка объёма

Простота оценки объёма пробы дает дополнительную надёжность. Чёткая, шероховатая градуировка на пробирках 1,5 мл и 2,0 мл помогает оценить уровень проб даже при работе с тёмными или мутными жидкостями.



Цвет - индивидуальное кодирование проб

Микропробирки разных цветов обеспечивают надёжную идентификацию проб или хранимых реагентов. Цветная маркировка снижает риск ошибок и повышает эффективность работы в лаборатории.



Микропробирки, как наиболее распространенный расходный лабораторный материал, должны соответствовать высочайшим требованиям пользователей. Пробирки Sarstedt отличаются следующими преимуществами:

- удобные – оптимизированный дизайн облегчает открытие/закрытие и упрощает манипуляции для решения любых задач
- прочные – применяемые материалы устойчивы к большому числу основных растворителей, кислот и оснований
- термостойкие – микропробирки из полипропилена автоклавируются при температуре 121 °C и выдерживают температуру до -80 °C
- прозрачные – зеркальная полировка и высококачественные исходные материалы гарантируют превосходную визуализацию проб
- устойчивые к нагрузкам – благодаря оптимальной комбинации дизайна и материала микропробирки могут центрифугироваться с ускорением до 20 000 g, а некоторые виды - даже до 30 000 g (протестировано при 20° C в течение 20 минут в угловом роторе, с заполнением до номинального объёма)

Обладая широкими возможностями в использовании, микропробирки Sarstedt так же разнообразны, как и области их применения:

- 0,5 мл, 1,5 мл, 2,0 мл или промежуточный размер 5 мл – 4 объёма для любых вариантов использования
- Biosphere® plus, PCR Performance Tested или стандартное качество – 3 степени чистоты, оптимально адаптированные к Вашей работе
- Пробки SafeSeal, стандартные или с облегчённым ходом – 3 дизайна пробирок для надёжного использования
- Low Binding, цветные или прозрачные – 3 варианта материалов для анализа белков или ДНК, светочувствительного анализа или автоматизированной обработки



Ввиду утвердившейся тенденции к постоянному уменьшению объёмов все более важное значение приобретает минимизация взаимодействий аналитов с используемыми пробирками. В связи с этим компания Sarstedt разработала микропробирки и микропробирки с резьбовой крышкой, специально оптимизированные для потребностей анализа протеинов и ДНК и обеспечивающие максимально высокую степень извлечения аналитов. Минимизация потерь материала пробы особенно важна для ценных и дорогостоящих реагентов и помогает: сократить расходы, получить точные результаты анализов, обеспечить надёжное долговременное хранение. Пробирки Sarstedt Low Binding изготавливаются из специализированного высококачественного пластика. Благодаря этому мы смогли отказаться от использования отталкивающих силиконовых покрытий, которые могут исказить результаты анализов.

Обзор преимуществ микропробирок Low Binding:

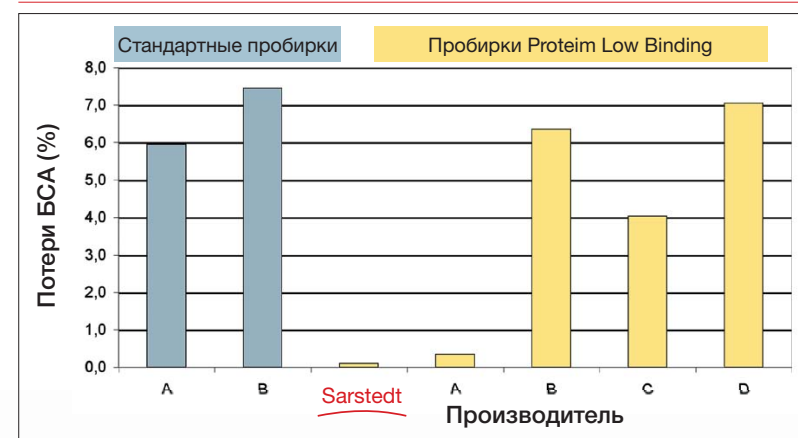
- Предлагаются трёх объёмов – 0,5 мл, 1,5 мл и 2,0 мл
- Прочный полипропилен – возможность центрифугирования пробирок Protein Low Binding до 20 000 g*, пробирки Low Binding для анализа ДНК выдерживают центрифугирование до 30 000 g* (2 мл - до 25 000 g*)
- Сертифицированный стандарт PCR Performance Tested – без ДНК, ДНК-азы/РНК-азы и ингибиторов ПЦР
- Практичные, небольшие упаковочные единицы – 50 штук в многократно закрываемом пакете для снижения опасности контаминации

* При заполнении номинальным объёмом обессоленной воды (с пониженным поверхностным натяжением), при 20°С в течение 90 минут в угловом роторе

Protein Low Binding – минимальные потери проб

Микропробирки Protein Low Binding особенно хороши для анализа антител, ферментов и других ценных веществ как в области протеомики, так и для многих других рутинных задач. Благодаря низкому связыванию белков на стенке пробирки достигаются максимальное извлечение, повышение качества анализов и однозначности результатов.

Protein Low Binding – сравнительное представление потерь BSA



Методика эксперимента:

По 10 тестовых пробирок каждого производителя заполнялись водным раствором BSA в концентрации 10 мкг/мл и хранились при температуре 4°С. После инкубации в течение 24 часов раствор BSA извлекался и его концентрация определялась по методу Бредфорда (Zor, T. и Selinger, Z. 1996, Anal. Biochem. 236, стр. 302-308.).

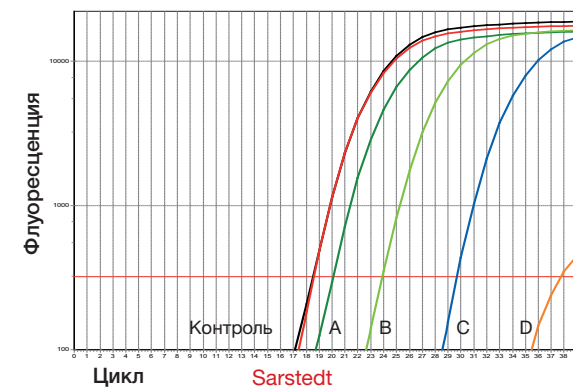
Расчёт процента потерь производился по среднему значению 10 протестированных пробирок.



DNA Low Binding – минимальные потери ДНК

Микропробирки DNA Low Binding подходят для любых задач, где используется ДНК. Например, их можно использовать для работы с плазмидами, олигонуклеотидами или клеточными экстрактами. Они позволяют добиться максимального извлечения ДНК даже при очень малых объёмах пробы.

DNA Low Binding – сравнительное представление потерь ДНК



Методика эксперимента:

По 10 тестовых пробирок каждого производителя заполнялись 100 мкл раствора плазмидной ДНК (концентрация: 10⁵4/мкл) и встряхивались при температуре 37°С.

После инкубации в течение 3 часов содержание ДНК определялось методом ПЦР в реальном времени.

На данной диаграмме показана для примера одна из 10 серий экспериментов.

- Контроль
- Производитель А
- Производитель В
- Производитель С
- Производитель Д
- Sarstedt

Информация для заказа – микропробирки Low Binding

Кат. №	Low Binding	Объём, мл	Упаковка, шт. в блистере/внутр. уп./коробке
72.704.600	Белок	0,5	50/300/1200
72.704.700	ДНК	0,5	50/300/1200
72.706.600	Белок	1,5	50/200/800
72.706.700	ДНК	1,5	50/200/800
72.695.600	Белок	2,0	50/200/800
72.695.700	ДНК	2,0	50/200/800



Микропробирки SafeSeal отлично подходят для использования в условиях термической или механической нагрузки. Конструкция крышки со специальными удерживающими выступами обеспечивает надёжную герметичность даже при высоких скоростях центрифугирования, при перемешивании или кипячении проб. При работе с особо ценными реагентами и детергентами, такими как SDS, или летучими веществами пробирки SafeSeal обеспечивают дополнительную безопасность.

- Специальная конструкция крышки – герметична даже при термических и механических нагрузках
- Высокая прочность – пробирки 2,0 мл выдерживают нагрузку до 25 000 g*, пробирки 0,5 и 1,5 мл могут центрифугироваться при ускорении до 30 000 g* без нежелательного открывания крышки
- Сертифицированное качество – 3 степени чистоты для самых строгих требований

Информация для заказа – микропробирки SafeSeal 0,5 мл

Кат. №	Степень чистоты	Цвет	Упаковка, шт. в блистере/внутр. уп./коробке
72.704.200		прозрачный	50/250/500
72.704.400		прозрачный	250/500/2 000
72.704		прозрачный	500/500/2 000
72.704.001		коричневый	500/500/2 000
72.704.002		красный	500/500/2 000
72.704.004		жёлтый	500/500/2 000
72.704.005		зелёный	500/500/2 000
72.704.006		синий	500/500/2 000

Информация для заказа – микропробирки SafeSeal 1,5 мл

Кат. №	Степень чистоты	Цвет	Упаковка, шт. в блистере/внутр. уп./коробке
72.706.200		прозрачный	50/250/500
72.706.400		прозрачный	250/1 000/2 000
72.706		прозрачный	250/1 000/2 000
72.706.001		коричневый	250/1 000/2 000
72.706.002		красный	250/1 000/2 000
72.706.004		жёлтый	250/1 000/2 000
72.706.005		зелёный	250/1 000/2 000
72.706.006		синий	250/1 000/2 000

Информация для заказа – микропробирки SafeSeal 2,0 мл

Кат. №	Степень чистоты	Цвет	Упаковка, шт. в блистере/внутр. уп./коробке
72.695.200		прозрачный	50/250/500
72.695.400		прозрачный	250/1 000/2 000
72.695.500		прозрачный	250/1 000/2 000
72.695.001		коричневый	250/1 000/2 000
72.695.002		красный	250/1 000/2 000
72.695.004		жёлтый	250/1 000/2 000
72.695.005		зелёный	250/1 000/2 000
72.695.006		синий	250/1 000/2 000
72.695.007		фиолетовый	250/1 000/2 000

*При заполнении номинальным объёмом обессоленной воды (с пониженным поверхностным натяжением), при 20° С в течение 90 минут в угловом роторе



Микропробирки SafeSeal в индивидуальных блистерах

Варианты высококачественного использования, например, в области аналитики, диагностики и разработки, требуют максимальной степени чистоты всех используемых расходных материалов. Оптимально подходят под эти высокие требования микропробирки Biosphere® plus SafeSeal в индивидуальных блистерах. Упаковочные единицы небольшого размера облегчают и ускоряют извлечение из коробки и обеспечивают компактное хранение.

Информация для заказа – микропробирки SafeSeal

Объём, мл.	Кат. №	Степень чистоты	Цвет	Упаковка, шт. в блистере/внутр. уп./коробке
0,5	72.704.201*		прозрачный	1/50/100
1,5	72.706.201		прозрачный	1/60/120
2,0	72.695.201		прозрачный	1/60/120

*предлагается по запросу

Микропробирки 5 мл - надёжная работа с объёмами от 2 до 5 мл

Рутинные задачи в лаборатории, такие как серии разведений, разрушение клеток или архивирование проб, часто требуют объёмов более 2 мл. Из-за тонкой конструкции или резьбовой крышки микропробирки большого объема не всегда идеально подходят для этих целей.

Новые пробирки Sarstedt объединяют в себе преимущества стандартных пробирок SafeSeal и резьбовых пробирок объемом 5 мл. Они легко открываются одной рукой благодаря эргономичному дизайну, защёлкивающиеся крышки с уплотнительной кромкой и удерживающим выступом надёжно герметизируют даже при термической нагрузке. Широкая поверхность прилегания крышки обеспечивает лёгкое и точное закрывание. Перегнутывание отдельных резьбовых крышек исключено.

Микропробирки объемом 5 мл сертифицированы на отсутствие ДНК, ДНК-азы, РНК-азы и ингибиторов ПЦР, соответствуют стандарту PCR Performance Tested, обеспечивая повышенную безопасность при анализе нуклеиновых кислот и молекулярной биологии.

Обзор преимуществ микропробирок объемом 5 мл

- Прочный полипропилен – возможность центрифугирования (до 20 000 x g) и автоклавирования
- Малая высота – низкий риск контаминации, конус пипетки не нужно погружать в пробирку
- Компактный размер – экономия места при архивировании проб, рабочих сред и культур

Информация для заказа – микропробирки 5 мл

Кат. №	Степень чистоты	Наименование	Упаковка, шт. в пакете/коробке
72.701		Пробирки 5 мл	100 200
72.701.400		Микропробирки 5 мл, PCR Performance Tested	100 200



Стандартные микропробирки Sarstedt будут идеальным и универсальным помощником в любой лаборатории. Они изготовлены из прочного полипропилена, удобны в обращении и оптимально подойдут для решения любой рутинной задачи

- Прочное стандартное исполнение – все пробирки надёжно центрифугируются при 20 000 g*
- Продуманный дизайн – легко открываются, надёжно закрываются
- Увеличенные упаковочные единицы – экономичное хранение запасов на складе

Информация для заказа – микропробирки 0,5 мл

Кат. №	Цвет	Упаковка, шт. в пакете/коробке
72.699	прозрачный	1 000/5 000
72.699.001	красный	500/5 000
72.699.002	жёлтый	500/5 000
72.699.004	зелёный	500/5 000
72.699.003	синий	500/5 000
72.699.005	фиолетовый	500/5 000

Информация для заказа – микропробирки 1,5 мл

Кат. №	Цвет	Упаковка, шт. в пакете/коробке
72.690.001	прозрачный	500/5 000
72.690.004	коричневый	500/5 000
72.690.477	красный	500/5 000
72.690.478	жёлтый	500/5 000
72.690.476	зелёный	500/5 000
72.690.475	синий	500/5 000
72.690.007	фиолетовый	500/5 000

Информация для заказа – микропробирки 2,0 мл

Кат. №	Цвет	Упаковка, шт. в пакете/коробке
72.691	прозрачный	500/5 000
72.691.001	коричневый	500/5 000
72.691.002	красный	500/5 000
72.691.004	жёлтый	500/5 000
72.691.005	зелёный	500/5 000
72.691.006	синий	500/5 000
72.691.007	фиолетовый	500/5 000

*При заполнении номинальным объёмом обессоленной воды (с пониженным поверхностным натяжением), при 20° C в течение 90 минут в угловом роторе

Микропробирки 0,5 мл с вентиляционным отверстием

Микропробирки с небольшими отверстиями в крышке обеспечивают вентиляцию и выравнивание давления между пробиркой и окружающей средой без необходимости открывания крышки. Это предотвращает выскакивание крышки даже при высоком давлении газа или сильном нагреве и облегчает открытие в условиях пониженного давления в пробирке.

Информация для заказа – микропробирки с вентиляционным отверстием

Объём	Кат. №	Пробка	Упаковка, шт. в пакете/коробке
0,5 мл	72.698	PP, с вентиляционным отверстием	1 000/5 000

Микропробирки EASY CAP 1,5 мл

Микропробирки EASY CAP разработаны специально для рутинных исследований, при которых особенно важны лёгкий ход пробки и возможность прокалывания мембраны крышки по большой площади. Возможна перфорация защёлкивающейся крышки, например, для извлечения пробы из пробирки. Прозрачный полипропилен обеспечивает автоматизированный контроль уровня и простоту контроля проб. Большая поверхность для надписей на крышке облегчает маркировку.

Информация для заказа – микропробирки EASY CAP

Объём	Кат. №	Пробка	Упаковка, шт. в пакете/коробке
1,5 мл	72.690.550	PP, „EASY CAP“	500/5 000

Микропробирки с мягкой пробкой

Мягкие пробки с лёгким ходом подходят для работы, в ходе которой пробирки часто открываются и закрываются. Пальцы и руки устают меньше, так как для открытия/закрытия требуется меньшее усилие. Цветовая кодировка позволяет быстро идентифицировать пробы.

Информация для заказа – микропробирки из PP, с прикреплённой мягкой пробкой из LD-PE

Кат. №		Цвет пробки	Упаковка, шт. в пакете/коробке
1,5 мл	2,0 мл		
72.688	72.689	прозрачный	500/5 000
72.688.001	72.689.001	синий	500/5 000
72.688.002	72.689.002	зелёный	500/5 000
72.688.003	72.689.003	красный	500/5 000
72.688.004	72.689.004	жёлтый	500/5 000
72.688.005	72.689.006	фиолетовый	500/5 000

Микропробирки без пробки

Для специальных исследований, например, очистки или аликвотирования, микропробирки без прикреплённой пробки представляют наиболее практичное решение. Отсутствие поля для надписей и градуировки дает хороший обзор пробы. Поверхность имеет место для наклеивания этикетки. Пробки предлагаются отдельно.

Информация для заказа – микропробирки без пробки

Объём	Кат. №	Юбка устойчивости	Упаковка, шт. в пакете/коробке
0,5 мл	72.698.200	нет	500/5 000
1,5 мл	72.696	нет	500/10 000
2,0 мл	72.708	нет	500/5 000
2,0 мл	72.709	да	500/5 000

Пробки для микропробирок 1,5 и 2,0 мл (заказываются отдельно)

Пробки из LD-PE хорошо подходят для автоматизированного закрывания или архивирования проб в микропробирках без прикреплённой пробки. Компактное хранение достигается за счёт плоских пробок, приподнятая кромка высоких пробок облегчает открывание и закрывание. Мягкие пробки с подвижной петлёй - подходящая альтернатива для исключения перепутывания крышек.

Информация для заказа – пробки из LD-PE

Вид пробки	Кат. №	Упаковка, шт. в пакете/коробке
Пробка плоская	65.697	1 000/10 000
Пробка высокая	65.723	1 000/10 000
Мягкая пробка с петлёй	65.109	1 000/10 000

Центрифуга MC 6

Настольная центрифуга MC 6 занимает площадь менее 25 см², развивает скорость до 6 000 оборотов в минуту (rpm) и идеально подходит для быстрого центрифугирования или микрофльтрации до 6 микропробирок. Прилагаемые адаптеры для ПЦР-пробирок и стрип-ротор для макс. 16 ПЦР-пробирок 0,2 мл позволяют использовать ее в диапазоне объемов от 0,2 до 2 мл.

Информация для заказа – центрифуга MC 6

Кат. №	Наименование	Включённые аксессуары
90.186.100	Центрифуга MC 6, 230 В	Ротор, стрип-ротор, 2 x 6 адаптера для микро- и ПЦР-пробирок 0,2 мл и 0,5 мл

Маркеры

Водостойкие маркеры четырёх различных цветов позволяют надёжно и однозначно маркировать пробирки и другие расходные материалы в лаборатории. Устойчивый к спирту маркер особенно необходим в условиях, требующих использование спирта, например, при дезинфекции или обработке проб.

Информация для заказа – маркеры

Кат. №	Цвет	Свойство	Упаковка, шт. в коробке
95.953	синий	перманентные, водостойкие	10
95.954	чёрный	перманентные, водостойкие	10
95.955	зелёный	перманентные, водостойкие	10
95.956	красный	перманентные, водостойкие	10
95.950	чёрный	перманентные, устойчивые к спирту	10



Штатив из поликарбоната

Система штативов из прозрачного и ударопрочного поликарбоната вмещает до 48 пробирок. Предлагаются в трёх различных форматах и идеально подходят для обработки и хранения любых микропробирок. Разбираются, очищаются и автоклавируются в несколько приёмов.

Информация для заказа – штатив из поликарбоната

Кат. №	Для микропробирок	Вместимость/формат	Длина	Ширина	Высота
93.870	2,0 мл	18/3 x 6	137	70	40
93.826	1,5 мл	18/3 x 6	137	70	40
93.849.100	1,5 мл и 2,0 мл	20/2 x 10	257	62	40
93.48.011	0,5 мл	48/4 x 12	257	90	40
93.837	1,5 мл	48/4 x 12	257	90	40
93.868	2,0 мл	48/4 x 12	257	90	40
93.850.001	5 мл	18/3 x 6	137	70	40
93.1431.001	5 мл	48/4 x 12	257	90	40

Штатив IsoFreeze®

При пробоподготовке часто требуется их надёжное и непрерывное охлаждение. Для чувствительных к температуре исследований, таких как исследования ферментов, ПЦР или клеточные анализы, а также для бережного оттаивания проб и остановки реакций компания Sarstedt предлагает штатив IsoFreeze® - станцию дозирования и хранения с надёжным контролем температуры. После заморозки штатив при закрытой крышке до 3,5 часов поддерживает температуру проб 4 °С. Когда температура в IsoFreeze® превышает 7 °С, происходит отчётливое изменение цвета с фиолетового на розовый. Другим преимуществом штатива IsoFreeze® является минимальный риск контаминации, так как пробы больше не нужно укладывать на лёд.

Информация для заказа – штатив IsoFreeze® для микропробирок на 1,5 и 2,0 мл и резьбовых микропробирок

Кат. №	Вместимость/формат	Длина	Ширина	Высота
95.983	24/4 x 6	146	105	70



Пластиковые боксы

Для комфортного хранения резьбовых микропробирок и стандартных пробирок объемом 1,5 мл и 2,0 мл Sarstedt предлагает высококачественные боксы из полипропилена, которые подходят для длительного хранения при температуре до -90 °С.

Преимущества пластиковых боксов Sarstedt

- Откидная или надеваемая крышка – удобство обращения при любом способе хранения
- Буквенно-цифровая маркировка внутри бокса – упрощение идентификации проб
- Возможность автоклавирования – лёгкая и гигиеничная очистка (121 °С, 20 мин.)
- Устойчивость к холоду – надёжное хранение при температуре до -90 °С
- Шесть цветов – быстрая идентификация нужного бокса

Боксы с надеваемыми крышками

- размеры: 130 мм x 130 мм x 45 мм (Д x Ш x Г)
- 81 мест хранения
- размеры решётки 9 x 9

Боксы с откидными крышками

- размеры: 150 мм x 140 мм x 55 мм (Д x Ш x Г)
- 100 мест хранения
- размеры решётки 10 x 10

Информация для заказа – пластиковые боксы

Цвет	Надеваемая крышка	Откидная крышка	Упаковка, шт. в пакете/коробке
прозрачный	93.876	93.877	5/20
розовый	93.876.281	93.877.210	5/20
оранжевый	93.876.381	93.877.310	5/20
жёлтый	93.876.481	93.877.410	5/20
зелёный	93.876.581	93.877.510	5/20
синий	93.876.681	93.877.610	5/20



Картонные боксы

Картонные боксы Sarstedt обеспечивают надёжное хранение и защиту от света резьбовых микропробирок любых размеров. Решётчатые вставки с местами для хранения 100 или 81 пробирок и большая крышка с возможностью нанесения надписей позволяют удобно расположить пробы. Благодаря особенностям влагоотталкивающего, стабильного и стойкого к холоду картонного материала достигается длительное хранение проб при температуре -80 °С.

Информация по заказу – картонные боксы

Кат. №	Вместимость / формат	Подходит для	Длина	Ширина	Высота
95.64.923	100/10 x 10	0,5 мл	135	135	34
95.64.997	100/10 x 10	1,5/2,0 мл	135	135	45
95.64.981	81/9 x 9	1,5/2,0 мл	135	135	45

Стиропоровые контейнеры

Благодаря своим изолирующим свойствам стиропоровые контейнеры особенно подходят для хранения термочувствительных реагентов и проб. В частности, малый контейнер вместимостью в 20 микропробирок можно также использовать в качестве практичного штатива на лабораторном столе.

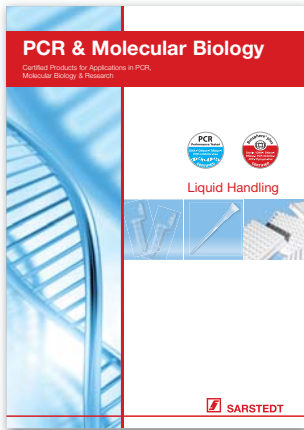
Информация для заказа – стиропоровый контейнер для стандартных пробирок 1,5 мл и 2,0 мл

Кат. №	Вместимость / формат	Крышка	Длина	Ширина	Высота
95.1439	100/5 x 20	нет	390	80	50
95.64.249	100/5 x 20	✓	340	100	65
95.64.253	20/5 x 4	✓	100	85	65



Если у Вас есть вопросы,
мы с радостью ответим Вам!

Посетите также наш веб-сайт: www.sarstedt.com



Брошюра №362



Брошюра №471



Брошюра №537



Брошюра №215



Брошюра №683



Брошюра №681



Возможны технические изменения

Данная публикация может содержать информацию об изделиях, доступных не во всех странах

SARSTEDT AG & Co. KG
Представительство в Москве
ул. Люсиновская 36 стр. 1
115093 Москва
Тел./факс: +7 495 937 52 28
info.ru@sarstedt.com
www.sarstedt.com