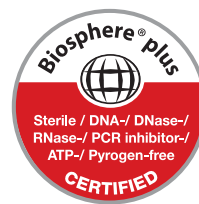


Микропробирки

Универсальные изделия



SARSTEDT

Реакционные микропробирки — маленькие заостренные пластиковые емкости с защелкивающимися крышками — стали незаменимой частью повседневной работы в лаборатории. Благодаря быстрому открыванию и плотному закрыванию они используются в самых разных областях. Они незаменимы для научных экспериментов и диагностических тестов, а также для хранения и дозирования реагентов. Кроме того, они устойчивы к высоким и минусовым температурам, а также к химическим и механическим воздействиям.

Обладая более чем 55-летним опытом работы в области пластмассовой промышленности, компания SARSTEDT разработала и усовершенствовала идеальные реакционные пробирки для использования в диапазоне объемов наполнения от 0,5 до 5 мл. Эти высокоточные и прочные изделия из высококачественного полипропилена — идеальные компаньоны во всех областях повседневной лабораторной работы.

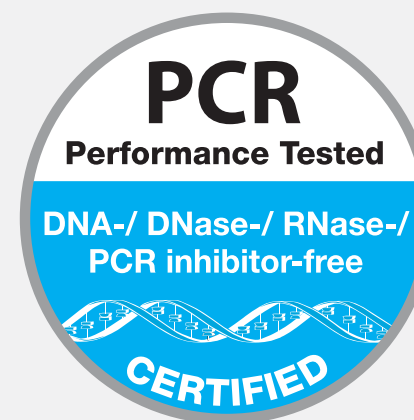
На страницах данной брошюры представлен краткий обзор нашего ассортимента пробирок и аксессуаров к ним, который позволит Вам без труда выбрать подходящие реакционные пробирки.

Ваша команда Sarstedt



Чистые помещения, обученный персонал в защитной одежде и автоматизированные производственные процессы являются основой для сертифицированных стандартов качества SARSTEDT PCR Performance Tested и Biosphere® plus.

С 1995 г. мы предлагаем своим клиентам качество продукции, адаптированное к их задачам и позволяющее им достигать высочайшую воспроизводимость результатов исследований. Наши стандарты постоянно обновляются в соответствии с современным уровнем исследований, обеспечивая Вам необходимую безопасность в повседневной работе.



Качество PCR Performance Tested • Стандарт качества и чистоты SARSTEDT

Стандарт качества PCR Performance Tested разработан специально для выполнения требований при работе с нуклеиновыми кислотами (например, кПЦР, ПЦР, очистка и хранение). Этот уровень качества обеспечивает безопасность непосредственного использования расходных материалов SARSTEDT в анализе нуклеиновых кислот.

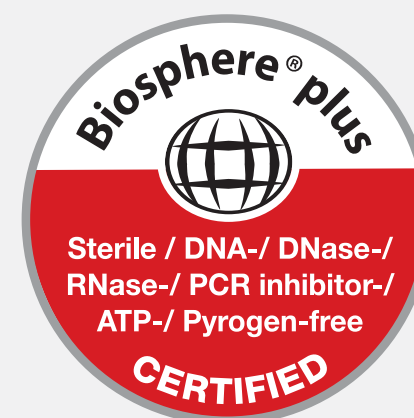
Независимая лаборатория подтверждает соответствие изделий **PCR Performance Tested** следующим критериям чистоты:

- ✓ без ДНК
- ✓ без ДНКазы/РНКазы
- ✓ без ингибиторов ПЦР

Мы гарантируем соблюдение следующих предельных значений:

ДНК человека <0,5 пг/мкл · ДНК бактерий <0,02 пг/мкл · ДНКазы <1x10⁻⁵ ед./мкл
РНКазы <1x10⁻⁹ ед. Кунитца/мкл

Возможны технические изменения.



Качество Biosphere® plus • Повышенная надежность

Научные методы анализа в последние годы становятся все более совершенными, позволяя обнаруживать даже отдельные молекулы. Из-за повышенной чувствительности пользователь предъявляет значительно более высокие требования к расходным материалам, чем еще несколько лет назад, чтобы иметь возможность исключить риск даже малейшего загрязнения.

Biosphere® plus — это новый стандарт чистоты, который предлагает пользователям максимально высокий уровень защиты от возможных загрязнений. Помимо сверхчистых условий производства, вся сертифицированная продукция Biosphere® plus проходит утвержденный процесс обеззараживания.

Это позволяет достичь параметров чистоты, которые существенно ниже предельных значений стандарта PCR Performance Tested. Кроме того, изделия Biosphere® plus не содержат АТФ, пирогенов/эндотоксинов и являются стерильными в соответствии со стандартом ISO 11135.

Независимая лаборатория подтверждает соответствие продукции **Biosphere® plus** следующим критериям чистоты:

- ✓ стерильность
- ✓ без ДНК
- ✓ без ДНКазы/РНКазы
- ✓ 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 · ДНКазы <5x10⁻⁷ ед./мкл
РНКазы <5x10⁻¹¹ ед. Кунитца/мкл · АТФ <1x10⁻¹² ммоль/мкл · Пирогены <0,002 ЭЕ/мл
Стерильность валидирована согласно ISO 11135

Возможны технические изменения.

Широкое крепление крышки для удобной работы

Специально разработанное, усиленное и расширенное крепление крышек упрощает работу. Микропробирка точно и надежно закрывается крышкой даже при работе одной рукой.



Специальные поля для надёжного нанесения надписей

Слегка шероховатое матовое поле на крышке позволяет наносить устойчивые надписи. Кроме того, на всех пробирках объемом 1,5 и 2,0 мл сбоку имеется дополнительное место для нанесения надписей.



Четкая градуировка для быстрой оценки объёма

Простота оценки объема образца обеспечивает дополнительную надёжность. Четкая матовая градуировка на пробирках объемом 1,5 мл и 2,0 мл позволяет оценить уровень заполнения образцом даже при использовании темных или мутных жидкостей.



Цветные исполнения для индивидуальной кодировки проб

Использование микропробирок разных цветов обеспечивает надежную идентификацию образцов или хранимых реагентов. Цветовая кодировка снижает риск ошибок и повышает эффективность работы лаборатории.



Реакционные микропробирки являются важным расходным материалом в повседневной лабораторной практике и должны отвечать самым высоким пользовательским требованиям.

Микропробирки SARSTEDT обладают следующими превосходными характеристиками:

- Удобство — оптимизированная конструкция облегчает открывание и закрывание и упрощает эффективное использование изделия в любой области применения
- Стойкость — применяемые материалы устойчивы к большому количеству наиболее распространенных растворителей, кислот и щелочей
- Термостойкость — пробирки из полипропилена автоклавируются при температуре 121 °C и выдерживают температуру до -80 °C
- Прозрачность — отполированные изделия и высококачественное сырье гарантируют превосходную визуализацию проб.
- Устойчивость — благодаря оптимизированному сочетанию конструкции и материала реакционные пробирки можно центрифугировать с ускорением до 20 000 x g, а в некоторых исполнениях даже до 30 000 x g (проверено при температуре 20 °C в течение 20 мин. в роторе с фиксированным углом при заполнении номинального объема)

Микропробирки SARSTEDT, подходящие для различных применений, столь же разнообразны, как и области их применения:

- 0,5 мл, 1,5 мл, 2,0 мл или промежуточный размер 5 мл — 4 объема пробирок для любых вариантов использования
- Biosphere® plus, PCR Performance Tested или стандартное исполнение — 3 степени чистоты, оптимально адаптированные для Вашего применения
- Микропробирки SafeSeal, стандартные или с облегченным ходом — 3 варианта исполнения пробирок для безопасного обращения
- Микропробирки с низким связыванием, цветные или прозрачные — 3 варианта материала для анализа белков или ДНК, светочувствительных применений или автоматизированной обработки



В связи с тенденцией к уменьшению объемов все более важной становится минимизация любых взаимодействий аналитов с используемыми пробирками. Поэтому компания SARSTEDT разработала микропробирки и резьбовые микропробирки, которые специально оптимизированы для нужд анализа белков и ДНК и гарантируют максимально высокие показатели извлечения. Сведение к минимуму потерь образцов имеет очень важное значение (особенно при использовании дорогих и ценных реагентов) для снижения затрат, получения точных результатов анализа и обеспечения безопасного хранения в течение длительного времени.

Для производства пробирок SARSTEDT с низким связыванием используются специальные высококачественные пластмассы. Благодаря выбору таких материалов компания отказалась от использования репеллентных покрытий (например, из силикона), которые могут исказить результаты анализа.

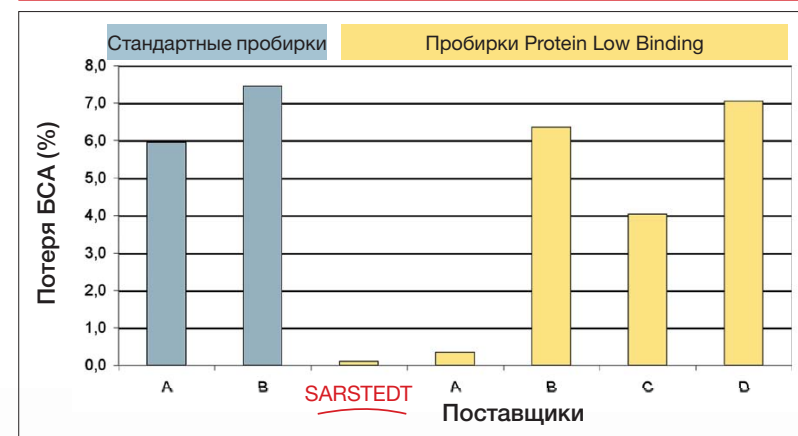
Обзор преимуществ микропробирок с низким связыванием:

- Выпускается в трех объемах — 0,5 мл, 1,5 мл и 2,0 мл.
 - Прочный полипропилен — микропробирки с низким связыванием белка можно центрифугировать с ускорением до 20 000 x g*, а микропробирки с низким связыванием ДНК — до 30 000 x g* (пробирки объемом 2 мл до 25 000 x g*)
 - Сертифицированное качество PCR Performance Tested — без ДНК, ДНКаз/РНКаз и ингибиторов ПЦР
 - Практичная небольшая упаковка — 50 штук в многократно закрывающемся пакете для снижения риска загрязнения
- *при заполнении номинального объема деионизированной водой (со сниженным поверхностным натяжением) при 20 °С в течение 90 мин. в роторе с фиксированным углом

Protein Low Binding — минимальные потери белка

Микропробирки с низким связыванием белка оптимально подходят для анализа антител, ферментов и других ценных веществ в протеомике и многих других повседневных задачах. Низкое связывание белка со стенкой пробирки обеспечивает максимальную скорость извлечения, повышение качества анализов и получение более четких результатов.

Protein Low Binding — сравнительное представление потерь БСА:



Методика эксперимента:

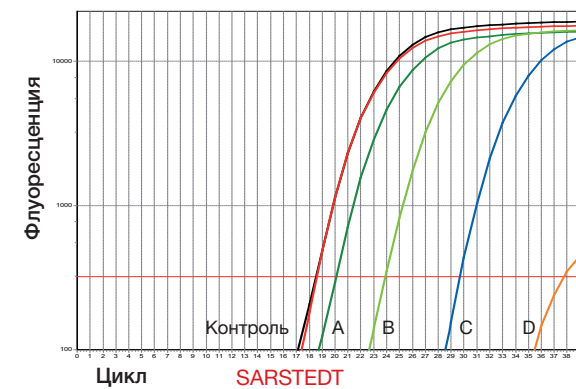
По 10 тестовых пробирок каждого производителя заполняли водным раствором БСА в концентрации 10 мкг/мл и хранили при температуре 4 °С. После инкубации в течение 24 часов раствор БСА извлекали и его концентрацию определяли методом Бредфорда (Zor, T. and Selinger, Z. 1996, Anal. Biochem. 236, S. 302-308).

Расчет процентных потерь выполняли по среднему значению 10 тестируемых пробирок.

DNA Low Binding — минимальные потери ДНК

Микропробирки с низким связыванием ДНК подходят для любых применений с использованием ДНК. Например, их можно использовать для работы с плазмидами, олигонуклеотидами или клеточными экстрактами. Они обеспечивают высочайший уровень извлечения ДНК даже при использовании минимальных объемов.

DNA Low Binding — сравнительное представление потерь ДНК:



Процедура эксперимента:

По 10 тестовых пробирок каждого производителя заполняли 100 мкл раствора плазмидной ДНК (концентрация: 10⁵/мкл) и встряхивали при температуре 37 °С. После инкубации в течение 3 ч содержание ДНК определяли методом ПЦР в реальном времени.

На диаграмме в качестве примера показана одна из 10 серий испытаний.

- Контроль
- Производитель А
- Производитель В
- Провайдер С
- Провайдер D

Информация для заказа — микропробирки Low Binding

Кат. №	Low Binding	Объем, мл	Упаковка, шт. в пакете/внутр.уп./коробке
72.704.600	Белок	0,5	50/300/1 200
72.704.700	ДНК	0,5	50/300/1 200
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 оптимально подходят для использования в условиях термических или механических нагрузок. Конструкция крышки со специальным удерживающим выступом обеспечивает надежное закрытие даже при высокой скорости центрифугирования, при перемешивании или кипячении проб. Микропробирки SafeSeal обеспечивают дополнительную безопасность при работе с особо ценными реагентами, детергентами (такими как додецилсульфат натрия) и летучими веществами.

- Специальная конструкция крышки — надежное закрытие даже при термических и механических нагрузках
- Высокая стойкость к воздействиям — пробирки 2,0 мл выдерживают центрифугирование до 25 000 x g*, а пробирки 0,5 и 1,5 мл — до 30 000 x g* без риска нежелательного открывания крышек
- Сертифицированное качество — 3 степени чистоты для соблюдения самых высоких требований

Информация для заказа — микропробирки SafeSeal 0,5 мл

Кат. №	Степень чистоты	Цвет	Упаковка, шт. в пакете/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		желтый	500/500/2 000
72.704.005		зеленый	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 пакете/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		желтый	250/1 000/2 000
72.706.005		зеленый	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 пакете/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		желтый	250/1 000/2 000
72.695.005		зеленый	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 номинального объема деионизированной водой (со сниженным поверхностным натяжением) при 20 °C в течение 90 мин. в роторе с фиксированным углом.



Микропробирки SafeSeal в индивидуальных блистерах

Высокочувствительные анализы (например, в области аналитики, диагностики и разработки) требуют максимальной степени чистоты всех используемых расходных материалов. Для соблюдения таких высоких требований идеально подходят микропробирки SafeSeal исполнения Biosphere® plus в индивидуальной блистерной упаковке. Небольшая упаковка обеспечивает быстрое извлечение из коробки и позволяет экономить место при хранении.

Информация для заказа — микропробирки SafeSeal

Объем, 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

*доступно по запросу

Пробирки 5 мл — надежная обработка проб объемом от 2 до 5 мл

Для выполнения ежедневных лабораторных задач, включая создание рядов разведений, лизис клеток и хранение образцов, часто требуются емкости с объемом заполнения более 2 мл. Пробирки большего объема зачастую не слишком подходят для этих целей из-за узкой конструкции или наличия резьбовой крышки.

Новая пробирка SARSTEDT объединяет в себе преимущества пробирок SafeSeal и пробирок 5 мл с резьбовой крышкой. Благодаря эргономичному дизайну, защелкивающейся крышке с уплотнительной кромкой и удерживающему выступу, пробирки без труда открываются одной рукой и надежно закрываются даже в условиях термической нагрузки. Широкое соединение крышки и пробирки гарантирует простое и плотное закрытие. Риск перепутать отдельные резьбовые крышки исключен.

Пробирки объемом 5 мл, прошедшие сертификацию на отсутствие ДНК, ДНКазы, РНКазы и ингибиторов ПЦР, обеспечивают безопасность при анализе нуклеиновых кислот и в молекулярной биологии.

Обзор преимуществ пробирок 5 мл:

- Прочный полипропилен — центрифугирование с ускорением до 20 000 x g, возможность автоклавирования
- Небольшая высота — минимальный риск контаминации, отсутствие необходимости погружения конуса пипетки в пробирку
- Небольшой размер — компактное хранение образцов, сред или культур

Информация для заказа — пробирки 5 мл

Кат. №	Степень чистоты	Наименование	Упаковка, шт. в пакете/коробке
72.701		пробирки 5 мл	100/800
72.701.400		пробирки 5 мл, PCR Performance Tested	100/800
95.1298		адаптер к центрифуге для пробирок 5 мл	8/96



Реакционные пробирки SARSTEDT — идеальные помощники в каждой лаборатории. Изготовленные из прочного полипропилена и простые в использовании, они идеально подходят для любых повседневных задач.

- Надежное стандартное качество — все пробирки можно безопасно центрифугировать с ускорением 20 000 x g*
- Продуманный дизайн — легко открывается, надежно закрывается
- Большие упаковки — экономичное складирование и хранение

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	желтый	500/5 000
72.699.004	зеленый	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	желтый	500/5 000
72.690.476	зеленый	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	желтый	500/5 000
72.691.005	зеленый	500/5 000
72.691.006	синий	500/5 000
72.691.007	фиолетовый	500/5 000

*при заполнении номинального объема деионизированной водой (со сниженным поверхностным натяжением) при 20 °C в течение 90 мин. в роторе с фиксированным углом.

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 открывать крышку. Это предотвращает растрескивание крышки даже при высоком давлении газа или сильном нагреве и облегчает открытие в условиях отрицательного давления в пробирке.

Информация для заказа — микропробирки с вентиляционным отверстием

Объем, мл	Кат. №	Крышка	Упаковка, шт. в пакете/коробке
0,5	72.698	полипропилен, с вентиляционным отверстием	1 000/5 000

Микропробирки EASY CAP 1,5 мл

Микропробирки EASY CAP разработаны специально для рутинных задач, в которых особенно важны лёгкий ход пробки и возможность прокалывания крышки по большой площади. Защёлкивающаяся крышка может перфорироваться (например, для отбора образца из пробирки). Прозрачный полипропилен обеспечивает автоматический контроль уровня и простую проверку образцов. Большое поле для маркировки на крышке упрощает нанесение надписей.

Информация для заказа — микропробирки EASY CAP

Объем, мл	Кат. №	Крышка	Упаковка, шт. в пакете/коробке
1,5	72.690.550	полипропилен, EASY CAP	500/5 000

Микропробирки с мягкими пробками

Плавные и мягкие пробки подходят для применений с многократным открыванием и закрыванием. Благодаря небольшому усилию, требуемому для открывания и закрывания пробки, пальцы и руки будут меньше уставать. Цветовая кодировка позволяет быстро идентифицировать образцы.

Информация для заказа — микропробирки из полипропилена с прикрепленной мягкой пробкой из полиэтилена низкой плотности

Кат. №	Цвет пробки	Упаковка, шт. в пакете/коробке
72.688	прозрачный	500/5 000
72.688.001	синий	500/5 000
72.688.002	зеленый	500/5 000
72.688.003	красный	500/5 000
72.688.004	желтый	500/5 000
72.688.005	фиолетовый	500/5 000



Микропробирки без пробок

Для специальных применений, таких как очистка или аликвотирование, практичным решением являются пробирки без пробок. Не имея текстового поля и градуировки, они позволяют хорошо рассмотреть образец. На поверхности имеется место для этикеток. Пробки предлагаются отдельно.

Информация для заказа — микропробирки без пробок

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

Пробки для микропробирок 1,5 мл и 2,0 мл

Отдельные пробки из полиэтилена низкой плотности оптимально подходят для автоматизированного закрывания или хранения образцов в пробирках без пробок. Плоские пробки обеспечивают компактное хранение, а приподнятая кромка высоких пробок облегчает открывание и закрывание. Мягкие пробки на подвижной петле для крепления — удобная альтернатива, когда необходимо исключить риск перепутывания крышек.

Информация для заказа — пробки из полиэтилена низкой плотности

Тип пробки	Кат. №	Упаковка, шт. в пакете/коробке
Плоская пробка	65.697	1 000/10 000
Высокая пробка	65.723	1 000/10 000
Мягкая пробка на петле	65.109	1 000/10 000

Центрифуга MC 6

Благодаря занимаемой площади менее 25 см² и скорости до 6000 об/мин настольная центрифуга MC 6 идеально подходит для быстрого перемешивания, отделения центрифугированием или микрофилтрации в 6 пробирках. Благодаря прилагаемому адаптеру для ПЦР-пробирок и стрип-ротору на 16 ПЦР-пробирок 0,2 мл она подходит для любых областей применения с объемом проб от 0,2 до 2 мл.

Информация для заказа — центрифуга MC 6

Кат. №	Наименование	Аксессуары в комплекте
90.186.100	Центрифуга MC 6, 230 В	Ротор, полосовой ротор, адаптер 2 x 6 для ПЦР-пробирок и реакционных пробирок 0,2 мл и 0,5 мл

Маркеры

Водостойкие маркеры четырех цветов обеспечивают четкую и надежную маркировку пробирок и других расходных материалов и контейнеров в лаборатории. Спиртоустойчивый маркер оптимально подходит для применений, предусматривающих использование спирта (например, для дезинфекции или обработки образцов).

Информация для заказа — маркеры

Кат. №	Цвет	Характеристика	Упаковка, шт. в коробке
95.953	синий	перманентный, водостойкий	10
95.954	черный	перманентный, водостойкий	10
95.955	зеленый	перманентный, водостойкий	10
95.956	красный	перманентный, водостойкий	10
95.950	черный	перманентный, спиртоустойчивый	10



Штативы из поликарбоната

Штативы из прозрачного ударопрочного поликарбоната вмещают до 48 пробирок. Доступные в трех форматах, они идеально подходят для обработки и хранения любых микропробирок. Штативы можно разбирать, очищать и легко автоклавировать всего за несколько простых шагов.

Информация для заказа — Штативы из поликарбоната

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

Штатив IsoFreeze®

Подготовка многих образцов требует их непрерывного и надежного охлаждения. Для областей применения с повышенной чувствительностью к температуре (например, анализ ферментов, ПЦР или клеточный анализ), а также щадящего размораживания образцов и остановки реакций компания SARSTEDT предлагает штатив IsoFreeze® как станцию пипетирования и хранения с надежным контролем температуры. После замораживания штатив при закрытой крышке поддерживает температуру проб на уровне 4°C до 3,5 часов. При нагревании штатива IsoFreeze® до температуры выше 7 °C отчетливо видно изменение цвета с сиреневого на розовый. Еще одним преимуществом штатива IsoFreeze® является минимизация риска загрязнения, поскольку образцы больше не нужно хранить на льду.

Информация для заказа — штатив IsoFreeze® для пробирок 1,5 мл и 2,0 мл и резьбовых микропробирок

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



Пластиковые боксы для хранения

Для удобного хранения резьбовых микропробирок и микропробирок 1,5 мл и 2,0 мл компания SARSTEDT предлагает высококачественные полипропиленовые боксы, предназначенные для длительного хранения пробирок при температуре до -90 °С.

Преимущества пластиковых боксов для хранения:

- Откидная или надеваемая сверху крышка — удобное обращение при любом типе хранения
- Буквенно-цифровая маркировка внутри бокса — облегченная идентификация образцов
- Возможность автоклавирования — простая гигиеническая очистка (121 °С, 20 мин.)
- Морозостойкость — надежное хранение при температуре до -90 °С
- Шесть цветов — быстрая идентификация нужных боксов для хранения

Боксы с надеваемой сверху крышкой

- Размер: 130 мм x 130 мм x 45 мм (Д x Ш x В)
- 81 ячейка
- Формат: 9 x 9

Боксы с откидной крышкой

- Размер: 150 мм x 140 мм x 55 мм (Д x Ш x В)
- 100 ячеек
- Формат: 10 x 10

Информация для заказа — пластиковые боксы для хранения

Цвет	Надеваемая сверху 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
желтый	93.876.481	93.877.410	5/20
зеленый	93.876.581	93.877.510	5/20
синий	93.876.681	93.877.610	5/20



Картонные коробки для хранения

Картонные коробки для хранения от SARSTEDT обеспечивают безопасное и защищенное от воздействия солнечного света хранение резьбовых микропробирок любых размеров. Их решетчатые вставки с ячейками для 81 или 100 пробирок и большая крышка с возможностью нанесения надписей позволяют четко упорядочивать образцы. Стойкость влаготалкивающего, герметичного, прочного и морозостойкого картонного материала обеспечивает возможность беспрепятственного хранения при температуре -80 °С даже в течение длительного времени.

Информация для заказа — картонные коробки для хранения

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

Контейнеры из стиропора

Благодаря своим изолирующим свойствам контейнеры из стиропора оптимально подходят для хранения чувствительных к температуре реагентов и образцов. В частности, небольшой контейнер, вмещающий 20 резьбовых микропробирок, можно также использовать в качестве практичной стойки на лабораторном столе.

Информация для заказа — контейнеры из стиропора для пробирок 1,5 мл и 2,0 мл

Кат. №	Вместимость/формат	Крышка	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
95.1439	100/5 x 20	без	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 будем рады помочь!

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



Проспект 362



Проспект 471



Проспект 537



Проспект 215



Проспект 683



Проспект 681



Сохраняются права на технические изменения

Данная публикация может содержать информацию о продукции, которая может быть недоступна в определённых странах

58_625_0300_7100

ООО «САРШТЕДТ»
198517, Россия,
г. Санкт-Петербург, г. Петергоф,
ул. Новые Заводы, д. 58, корп. 4, стр. 1
Тел: +7 495 937 52 28
info.ru@sarstedt.com
www.sarstedt.com