

■ Наконечники Low Retention

Обеспечивают оптимальную сохранность образца



Четыре наконечника справа — наконечники Low Retention, обеспечивающие максимальную сохранность образца.

Дозирование жидкостей, содержащих детергенты, может вызывать сложности при использовании обычных наконечников. Разные силы поверхностного натяжения образца и пластикового наконечника дозатора приводят к тому, что в наконечнике удерживаются остатки жидкости. Это вызывает погрешность дозирования, а также приводит к потере ценных образцов и реагентов.

Мы используем передовые технологии для производства наконечников Low Retention с особенно гладкой и химически стойкой высокогидрофобной внутренней поверхностью. В отличие от некоторых гидрофобных наконечников других изготовителей, представленных

на рынке, наши наконечники Low Retention не содержат выщелачиваемых компонентов, которые могут подвергнуть риску ваши образцы.

Наконечники Low Retention повышают сохранность образца при работе с детергентами или другими жидкостями с низким поверхностным натяжением. Улучшенная воспроизводимость дозирования особенно важна в молекулярной биологии для высокочувствительных методик, при которых реагенты часто содержат детергенты, например:

- ПЦР или ПЦР в реальном времени
- Клонирование, секвенирование и другие техники работы с ДНК и РНК
- SDS-PAGE и другие методы анализа белков
- Техники очистки белков



□ Доступные варианты упаковки

- Одноуровневые штативы
- Многослойные штативы

□ Характеристики и основные преимущества

- Высокогидрофобная поверхность наконечников
- Максимальная сохранность образца при дозировании жидкостей с низким поверхностным натяжением
- Прочные, химически стойкие, не выделяют вещества в дозируемые жидкости
- Выпускаются для объемов наконечников от 10 мкл до 1200 мкл
- Доступны наконечники в вариантах с фильтрами (SafetySpace) и без фильтров (Optifit)
- Доступны в вариантах, гарантировано не содержащих ДНКазы, РНКазы и эндотоксинов
- Варианты упаковок, прошедших предварительную стерилизацию гамма-излучением
- Полная отслеживаемость
- Цветовая маркировка штативов соответствует цветовой маркировке дозаторов Sartorius
- Полностью автоклавируемы при температуре 121° в течение 20 мин

■ Варианты упаковок

□ Наконечники в штативах



Наконечники в штативах



Наконечники в однослойных штативах

- 96 наконечников в удобных многоразовых штативах (товарная упаковка содержит 10 штативов, всего 960 наконечников)
- Имеют сертификат, подтверждающий отсутствие ДНКаз, РНКаз и эндотоксинов
- Доступна опция предварительной стерилизации электронно-лучевым облучением
- Сертификаты, гарантирующие чистоту партий наконечников, можно загрузить по адресу www.sartorius.ru
- Информативная маркировка: объем, номер товара, номер партии; помогает улучшить идентификацию и отслеживаемость наконечников
- Штативы помещены в герметичные пластиковые упаковки, которые обеспечивают стерильность во время транспортировки и хранения (упаковки относятся к бытовым отходам)
- Цветовая маркировка штативов с наконечниками соответствует цветовой маркировке дозаторов Sartorius
- Наконечники представлены в широком диапазоне объемов от 10 мкл до 5 мл
- Полностью автоклавируемы при температуре 121° в течение 20 мин
- Однослойные штативы могут легко быть загружены наконечниками в коробки многоразового пользования
- Штативы, стойки и наконечники изготовлены из 100% перерабатываемого полипропилена

□ Наконечники в упаковках Refill



Наконечники в упаковках Refill

Многослойные штативы

- Экономия места за счет компактности упаковки, вмещающей 10 штативов по 96 наконечников
- Для удобства пользования штативы с наконечниками совместимы с однослойными штативами
- Цветовая маркировка штативов с наконечниками соответствует цветовой маркировке дозаторов Sartorius
- Покрывает диапазон наиболее широко используемых объемов: 10 мкл, 200 мкл и 350 мкл
- Штативы и наконечники полностью автоклавируемы при температуре 121° в течение 20 мин
- Пластиковые штативы и наконечники (PP), а также картонные упаковки на 100% пригодны для переработки



Однослойные штативы

**Однослойные штативы**

- Наборы из 10, 15 или 20 штативов по 96 наконечников (количество штативов в наборе зависит от объема наконечников)
- Имеют сертификат, подтверждающий отсутствие ДНКазы, РНКазы и эндотоксинов
- Доступна опция предварительной стерилизации гамма излучением
- Сертификаты, гарантирующие чистоту партий наконечников, можно загрузить по адресу www.sartorius.ru
- В целях соблюдения максимальной чистоты, штативы с наконечниками имеют индивидуальную герметичную упаковку, для которой используется меньшее количество упаковочного материала по сравнению с упаковкой наконечников в пластиковой коробке
- Для удобства пользования штативы с наконечниками совместимы с однослойными штативами
- Информативная маркировка: объем, номер товара, номер партии; помогает улучшить идентификацию и отслеживаемость наконечников
- Цветовая маркировка штативов соответствует цветовой маркировке дозаторов Sartorius
- Широкий выбор объемов наконечников от 10 мкл до 1200 мл
- Штативы и наконечники полностью автоклавировуемы при температуре 121° в течение 20 мин
- Штативы и наконечники пригодны для 100% вторичной переработки (PP). Крышка контейнеров относится к бытовым отходам.



Наконечники россыпью



□ Наконечники россыпью

Наконечники в упаковке FlexiBulk

- Наконечники в экономичной упаковке изготовлены в соответствии со стандартами качества компании Sartorius
- Закрывающаяся пластиковая упаковка (480 или 960 шт., количество зависит от объема наконечников)
- Широкий выбор объемов наконечников от 200 мкл до 1200 мл
- Наконечники полностью автоклавировуемы при температуре 121° в течение 20 мин
- Пригодны для 100% вторичной переработки: упаковка (PET) и наконечники (PP)








Наконечники в коробке россыпью

Наконечники в коробке россыпью

- Наконечники в экономичной упаковке изготовлены в соответствии со стандартами качества компании Sartorius
- Упакованы в пакеты, помещенные в картонные коробки (в упаковке помещается 100, 250 или 1000 шт., количество зависит от объема наконечников)
- Наконечники объемом 10 мкл, 5 мл и 10 мл
- Наконечники полностью автоклавировуемы при температуре 121° в течение 20 мин
- Наконечники и упаковка пригодны для 100% вторичной переработки

■ Наконечники Optifit






Диапазон объема

Диапазон объема	Длина	Упаковка	Low Retention	Степень чистоты	Кол-во наконечников на упаковку	Номер по каталогу
				Не содержат РНКазы, ДНКазы и эндотоксины	Стерильные	
 0.1-10 мкл	31.5 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	10 x 96	790010
		Штативы в пластиковых коробках		•	10 x 96	LH-L790010
		Штативы в пластиковых коробках		•	10 x 96	790011
		Многослойные штативы Refill		•	10 x 96	790012
		Многослойные штативы Refill		•	10 x 96	LH-L790012
		Однослойные штативы Refill		•	20 x 96	790013
В коробке россыпью		1000	790014			
 0.1-10 мкл Удлиненный	46 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	10x96	783210
		Штативы в пластиковых коробках		•	10x96	783211
 0.5-200 мкл	51 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	10 x 96	790200
		Штативы в пластиковых коробках		•	10 x 96	LH-L790200
		Штативы в пластиковых коробках		•	10 x 96	790201
		Многослойные штативы Refill		•	10 x 96	790202
		Многослойные штативы Refill		•	10 x 96	LH-L790202
		Однослойные штативы Refill		•	15 x 96	790203
Упаковка FlexiBulk	•	960	LH-B790204			
 5-350 мкл	54 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	10 x 96	790350
		Штативы в пластиковых коробках		•	10 x 96	LH-L790350
		Штативы в пластиковых коробках		•	10 x 96	790351
		Многослойные штативы Refill		•	10 x 96	790352
		Многослойные штативы Refill		•	10 x 96	LH-L790352
		Однослойные штативы Refill		•	15 x 96	790353
Упаковка FlexiBulk	•	960	LH-B790354			
В коробке россыпью		25 000	780016MB			
 10-1000 мкл	71.5 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	10 x 96	791000
		Штативы в пластиковых коробках		•	10 x 96	LH-L791000
		Штативы в пластиковых коробках		•	10 x 96	791001
		Однослойные штативы Refill		•	10 x 96	791002
		Однослойные штативы Refill		•	10 x 96	791003
		Упаковка FlexiBulk		•	480	LH-B791004
В коробке россыпью		10 000	780016MB			








Для удобства наконечники изображены в натуральную величину.

Пустые коробки для системы Refill (наконечники и штативы не включены)

Наименование	Тип Наконечника (наконечники без фильтров)	Кол-во штативов	Номер по каталогу
Пустые коробки для системы Refill	10, 200, 350 мкл	10	790910
Пустые коробки для системы Refill	1000, 1200 мкл	10	790920

Диапазон объема	Длина	Упаковка	Low Retention	Степень чистоты		Кол-во наконечников на упаковку	Номер по каталогу	
				Не содержат РНКазы, ДНКазы и эндотоксины	Стерильные			
 10-1000 мкл	Широкое отверстие наконечника	68.5 мм	Штативы в пластиковых коробках Штативы в пластиковых коробках Упаковка FlexiBulk		•		10 x 96	791020
					•	•	10 x 96	791021
					•		480	LH-B791024
 50-1200 мкл		71.5 мм	Штативы в пластиковых коробках Штативы в пластиковых коробках Штативы в пластиковых коробках Однослойные штативы Refill Однослойные штативы Refill Упаковка FlexiBulk	•	•		10 x 96	791200
					•		10 x 96	LH-L791200
					•	•	10 x 96	791201
					•		10 x 96	791202
					•	•	10 x 96	791203
					•		480	LH-B791204
 50-1200 мкл	Удлиненный	90 мм	Штативы в пластиковых коробках Штативы в пластиковых коробках Штативы в пластиковых коробках Однослойные штативы Refill Однослойные штативы Refill	•	•		10 x 96	791210
					•		10 x 96	LH-L791210
					•	•	10 x 96	791211
					•		10 x 96	791212
					•	•	10 x 96	791213
 100-5000 мкл		150 мм	Штативы в пластиковых коробках Штативы в пластиковых коробках В коробке россыпью Наконечники в коробке россыпью		•		50	780304
					•	•	50	780305
							100	780300
							1000	780308
 1-10 мкл		155 мм	В коробке россыпью				250	LH-780316


Наконечники с фильтрами SafetySpace

Диапазон объема	Длина	Упаковка	Low Retention	Степень чистоты		Кол-во наконечников на упаковку	Номер по каталогу
				Не содержат РНКазы, ДНКазы и эндотоксины	Пре стерилизованы		
● 0.1-10 мкл 	31.5 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	•	10 x 96	790011F
		Штативы в пластиковых коробках		•	•	10 x 96	LH-LF790011
● 0.5-20 мкл 	51 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	•	10 x 96	790021F
		Штативы в пластиковых коробках		•	•	10 x 96	LH-LF790021
● 2-120 мкл 	51 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	•	10 x 96	790101F
		Штативы в пластиковых коробках		•	•	10 x 96	LH-LF790101
● 5-200 мкл 	52.5 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	•	10 x 96	790201F
		Штативы в пластиковых коробках		•	•	10 x 96	LH-LF790201
● 5-300 мкл 	52.5 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	•	10 x 96	790301F
		Штативы в пластиковых коробках		•	•	10 x 96	LH-LF790301
● 50-1000 мкл 	78 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	•	10 x 96	791001F
		Штативы в пластиковых коробках		•	•	10 x 96	LH-LF791001
● 50-1200 мкл 	90 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	•	10 x 96	791211F
		Штативы в пластиковых коробках		•	•	10 x 96	LH-LF791211

Для удобства наконечники изображены в фактическом размере.

Наконечники с фильтром не рекомендуется использовать одновременно с защитными фильтрами

Наконечник с обычным воздушным зазором

Диапазон объема	Длина	Упаковка	Low Retention	Степень чистоты		Кол-во наконечников на упаковку	Номер по каталогу
				Не содержат РНКазы, ДНКазы и эндотоксины	Стерильные		
● 0.1-10 мкл 	46 мм	Штативы в пластиковых коробках		•	•	10x96	783201