

# ■ Наконечники с фильтрами SafetySpace™

## Защита ценных образцов



Наконечники с фильтрами изготовлены из первичного полипропилена и снабжены барьерными фильтрами, которые эффективно задерживают частицы аэрозолей и жидкостей. Во избежание проникновения образца в фильтр и последующего влияния на результат сами фильтры изготовлены из полиэтилена без использования «самоуплотняющихся» добавок. Фильтр защищает образец от контаминации. Также он защищает дозатор и увеличивает интервалы между техническим обслуживанием дозатора.

### Наконечники с фильтрами SafetySpace идеально подходят для выполнения различных задач

- в молекулярной биологии
- в микробиологии
- при работе с культурами клеток
- при работе с радиоактивными веществами

Уникальная особенность наконечников с фильтрами SafetySpace состоит в том, что в них остается больше пространства между образцом и фильтром, чем в обычных наконечниках с фильтром. Дополнительное пространство позволяет избежать соприкосновения жидкости с фильтром и предотвратить её впитывание в фильтр, гарантируя таким образом точность результатов. Это позволяет дозировать жидкость любого типа, а также применять любую технику дозирования, исключив риск потери образца из-за впитывания в фильтр.

### Дополнительное пространство в дозаторе будет полезно в следующих случаях:

- дозирование пенообразующих жидкостей, таких как буферные растворы или протеины
- дозирование растворителей
- использование функций многократного дозирования в электронных дозаторах
- обратное дозирование

## □ Доступные варианты упаковки

- Однослойные штативы

## □ Характеристики и основные преимущества

- Фильтр сводит к минимуму риск аэрозольной контаминации
- Пространство между образцом и фильтром позволяет избежать соприкосновения жидкости с фильтром
- Выпускаются для объёмов наконечников от 10 мкл до 1200 мкл
- Имеют сертификат, подтверждающий отсутствие ДНКазы, РНКазы и эндотоксинов
- Предварительно стерилизованы посредством облучения пучком электронов
- Полная отслеживаемость
- Цветовая маркировка штативов соответствует цветовой маркировке дозаторов Sartorius

## ■ 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](http://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](http://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 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