

# Стерильные мембранные фильтры

## Технические характеристики



Стерильные мембранные фильтры от Sartorius Stedim Biotech давно стали привычным стандартом для микробиологических исследований и контроля качества с использованием методов мембранной фильтрации. Фильтры поставляются стерильными и индивидуально упакованными, что исключает возможность вторичной контаминации. Каждая мембрана проходит предварительную проверку на целостность, фильтры отвечают всем требованиям GLP и соответствуют стандартам ISO 7704, ISO 7899-2, ISO 8199, ISO 9308-1 и ISO 16266.

Фильтры изготавливаются из нитрата или ацетата целлюлозы – материала, обеспечивающего эффективное удержание клеток и частиц при фильтрации и оптимальный рост колоний при последующем инкубировании. Нанесенная на фильтры сетка упрощает количественный подсчет частиц и колоний микроорганизмов, не влияя при этом на их всхожесть. Мембраны и сетка могут быть выполнены в различных цветовых вариантах для более точного количественного подсчета колоний и идентификации их морфологической принадлежности.

### Технические характеристики

Характеристика	Значение
Проверка на стерильность	стерильные
Материал мембраны	нитрат целлюлозы (CN) ацетат целлюлозы (CA)
Реакция на воду	гидрофильные
Химическая совместимость	водные растворы (рН 4-8), углеводороды и ряд других органических растворителей
Термостойкость	CN - max 130 °C CA - max 180 °C
Толщина в соответствии с DIN 53105	115 – 145 мкм
Упаковка	индивидуально упакованы

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,  
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,  
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,  
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

[sst@nt-rt.ru](mailto:sst@nt-rt.ru) || [sartorius.nt-rt.ru](http://sartorius.nt-rt.ru)

Тип 114 – стерильные, индивидуально упакованные одноразовые мембранные фильтры из нитрата целлюлозы – белое поле с черной сеткой. Используются для идентификации бактерий на окрашенных средах и подсчета частиц.

Номер заказа*	Размер пор, мкм	Диаметр, мм
11407--47---ACN 11407--47---ACR	0,2	47
11407--50---ACN 11407--50---ACR	0,2	50
11406--47---ACN 11406--47---ACR	0,45	47
11406--50---ACN 11406--50---ACR	0,45	50
114H6--47---ACN 114H6--47---ACR	0,45 High Flow	47
114H6--50---ACN 114H6--50---ACR	0,45 High Flow	47
11405--47---ACN	0,65	47
11405--50---ACN	0,65	50
11404--47---ACN 11404--47---ACR	0,8	47
11404--50---ACN	0,8	50
11403--47---ACN 11403--47---ACR	1,2	47
11403--50---ACN 11403--50---ACR	1,2	50

\* - ACN – 100 штук в упаковке

ACR – 1000 штук в упаковке

Тип 139 – одноразовые стерильные мембранные фильтры из нитрата целлюлозы – белое поле с зеленой сеткой. Используются для идентификации бактерий на окрашенных средах и подсчета частиц.

Номер заказа*	Размер пор, мкм	Диаметр, мм
13906--47---ACN 13906--47---ACR	0,45	47
13906--50---ACN 13906--50---ACR	0,45	50
139H6--47---ACN 139H6--47---ACR	0,45 High Flow	47
139H6--50---ACN	0,45 High Flow	47

Номер заказа*	Размер пор, мкм	Диаметр, мм
139H6--50----ACR		
13905--47----ACN	0,65	47
13903--47----ACN	1,2	47

Тип 138 – стерильные, индивидуально упакованные одноразовые мембранные фильтры из нитрата целлюлозы – зеленое поле с темно-зеленой сеткой. Используются для идентификации слабоокрашенных или бесцветных колоний бактерий.

Номер заказа*	Размер пор, мкм	Диаметр, мм
13806--47----ACN 13806--47----ACR	0,45	47
13806--50----ACN 13806--50----ACR	0,45	50

Тип 130 – стерильные, индивидуально упакованные одноразовые мембранные фильтры из нитрата целлюлозы – серое поле (после смачивания черное) с белой сеткой. Используются для идентификации колоний дрожжевых и плесневых грибов.

Номер заказа*	Размер пор, мкм	Диаметр, мм
13006--47----ACN 13006--47----ACR	0,45	47
13006--50----ACN 13006--50----ACR	0,45	50
13005--47----ACN	0,65	47
13005--50----ACN 13005--50----ACR	0,65	50
13004--47----ACN 13004--47----ACR	0,8	47
13004--50----ACN	0,8	50

Тип 113 – стерильные, индивидуально упакованные одноразовые мембранные фильтры из нитрата целлюлозы – белое поле без сетки. Используются для идентификации бактерий, тестирования на стерильность, подсчета частиц и микроскопии.

Номер заказа*	Размер пор, мкм	Диаметр, мм
11306--47----ACN	0,45	47
11306--50----ACN	0,45	50
11305--47----ACN	0,65	47
11305--50----ACN	0,65	50
11304--47----ACN	0,8	47

Номер заказа*	Размер пор, мкм	Диаметр, мм
11304--50----ACN	0,8	50
11303--47----ACN	1,2	47
11303--50----ACN	1,2	50
11302--47----ACN	3,0	47
11302--50----ACN	3,0	50
11301--47----ACN	8,0	47
11301--50----ACN	8,0	50

Тип 131 – стерильные, индивидуально упакованные одноразовые мембранные фильтры из нитрата целлюлозы – белое поле с черной сеткой и 3 мм гидрофобной кромкой. Используются для подсчета колоний и теста на стерильность.

Номер заказа*	Размер пор, мкм	Диаметр, мм
13107--47----ACN	0,2	47
13107--50----ACN	0,2	50
13106--47----ACN	0,45	47
13106--50----ACN	0,45	50
13106--47----HEN **	0,45	47

\*\* - HEN – фильтры с 6 мм гидрофобной кромкой

Тип 111 – стерильные, индивидуально упакованные одноразовые мембранные фильтры из ацетата целлюлозы – белое поле без сетки. Для тестирования на стерильность и подсчета колоний в случаях невозможности использования мембранных фильтров из нитрата целлюлозы.

Номер заказа*	Размер пор, мкм	Диаметр, мм
11107--47----ACN	0,2	47
11107--50----ACN	0,2	50
11106--47----ACN	0,45	47
11106--50----ACN	0,45	50

Тип 135 – стерильные, индивидуально упакованные одноразовые мембранные фильтры из ацетата целлюлозы – белое поле с черной сеткой и 3 мм гидрофобной кромкой. Используются для подсчета колоний и тестов на стерильность.

Номер заказа*	Размер пор, мкм	Диаметр, мм
13507--47----ACN	0,2	47
13506--47----ACN	0,45	47
13506--50----ACN	0,45	50

Номер заказа*	Размер пор, мкм	Диаметр, мм
13506--47----ALS***	0,45	47

\*\*\* - ALS – по 10 штук в упаковке

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,  
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,  
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,  
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

**sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru**