

Sartoclean CA

Технические характеристики



Sartoclean® CA является идеальным выбором для предварительной фильтрации в биофармацевтической промышленности: от удаления механических частиц до сокращения количества микрофлоры. Использование Sartoclean® CA как предфильтра позволяет избежать ранней блокировки мембранных фильтров для стерилизующей фильтрации. Благодаря ультранизкой сорбции, Sartoclean® CA обычно используют для предварительной фильтрации растворов, содержащих белки.

Применение

- задержание взвесей, частиц и бактерий
- фракционирование плазмы крови
- фильтрация биологических жидкостей
- фильтрация вакцин, моноклональных антител
- предварительная фильтрация культур клеток
- очистка растворов белков
- осветляющая фильтрация перед хроматографией
- фильтрация растворов, содержащих консерванты

Комбинация фильтров

Двойная мембрана из ацетата целлюлозы

Размеры пор

3,0+0,8 мкм

0,8+0,65 мкм

0,45+0,2 мкм

Регенерация и стерилизация

Помывка горячей водой и химическими средствами в прямотоке. Стерилизация автоклавированием для капсул и картриджей или текущим паром в линии для картриджей.

Модель	Размеры	Площадь фильтрации, м ²
Миникапсулы / Миникапсулы	т/р 7	0,08
	т/р 8	0,16
	т/р 9	0,30
	т/р 0	0,60

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

Картриджи / Максикапсулы	10''	0,74
	20''	1,5
	30''	2,2

Типы подключений

адаптеры картриджей	21, 25, 27, 28
адаптеры миникартриджей	15
коннекторы для капсул	SS, SO, OO

Sartoclean GF

Технические характеристики



Sartoclean® GF — сочетает абсолютную удерживающую эффективность мембранной фильтрации (двойная мембрана из ацетата целлюлозы) с высокой адсорбционной способностью стекловолокна. Поэтому Sartoclean® GF идеально подходит для удаления коллоидов и липидов, механических частиц и микрофлоры в биофармацевтической промышленности.

Применение

Предварительная фильтрация:

- ферментационных сред
- культур клеток
- биологических жидкостей с высокой коллоидной нагрузкой
- механическая и тонкая очистка парентеральных препаратов, вакцин и сывороток

Комбинация фильтров

Предфильтр из стекловолокна, затем двойная мембрана из ацетата целлюлозы

Размеры пор

3,0+0,8 мкм

0,8+0,65 мкм

Регенерация и стерилизация

Помывка горячей водой и химическими средствами в прямотоке. Стерилизация автоклавированием для капсул и картриджей или текущим паром в линии для картриджей.

Модель	Размеры	Площадь фильтрации, м ²
Миникартриджи / Миникапсулы	т/р 4	0,015
	т/р 7	0,05
	т/р 8	0,1
	т/р 9	0,2
	т/р 0 (5'')	0,45
Картриджи / Максикапсулы	10''	0,6
	20''	1,2
	30''	1,8

Типы подключений

адаптеры картриджей	21, 25, 27, 28
адаптеры миникартриджей	15
коннекторы для капсул	SS, SO, OO

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