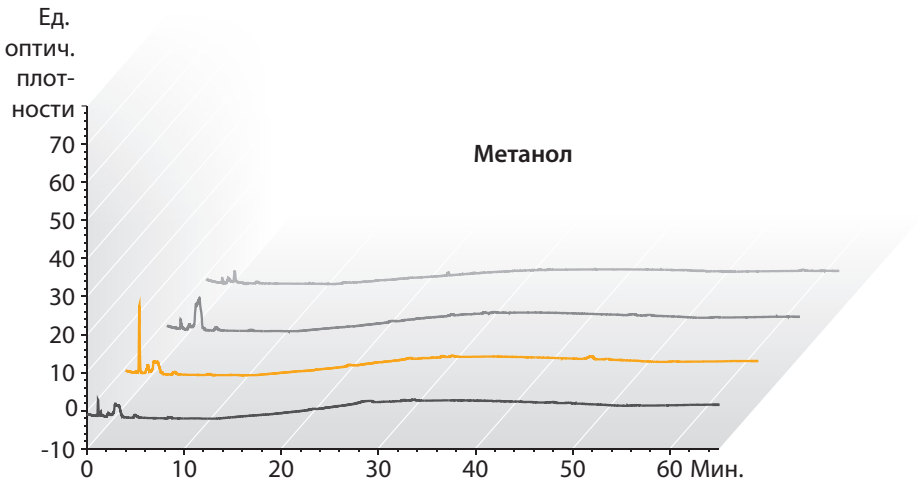
Шприцевые насадки Minisart® для пробоподготовки перед ВЭЖХ

Шприцевые насадки Minisart® имеют корпус из полипропилена (ПП) и одну из следующих видов мембран: гидрофильная регенерированная целлюлоза (РЦ), нейлон (ПА) или гидрофобный ПТФЭ.

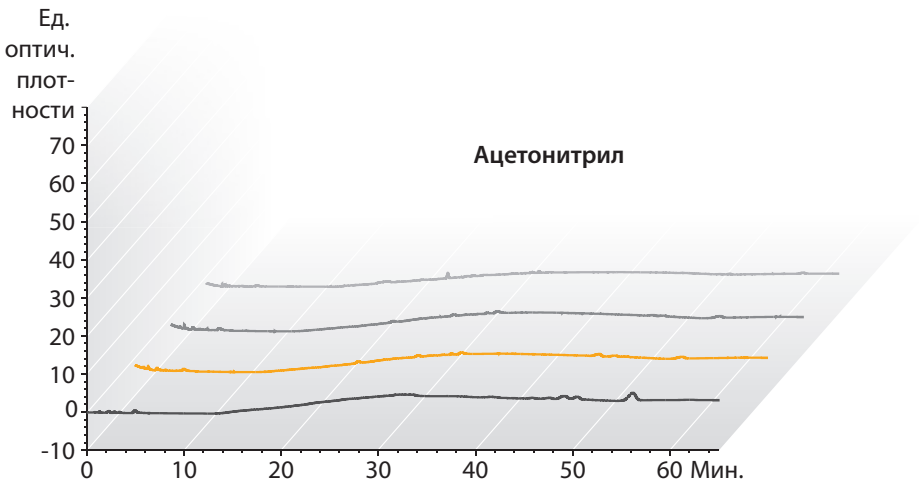
Цель подготовки пробы с помощью шприцевых насадок – защита аналитического оборудования и колонок.

Шприцевые насадки Minisart® компании Sartorius надёжно удаляют частицы из проб, не внося при этом нежелательных экстрагируемых или выщелачиваемых веществ.

Подходят для ВЭЖХ ✓



— Подготовлен шприцевыми насадками Minisart® SRP (ПТФЭ)
— Подготовлен шприцевыми насадками Minisart® NY
— Подготовлен шприцевыми насадками Minisart® RC
— Неочищенный метанол



— Подготовлен шприцевыми насадками Minisart® SRP (ПТФЭ)
— Подготовлен шприцевыми насадками Minisart® NY
— Подготовлен шприцевыми насадками Minisart® RC
— Неочищенный ацетонитрил

Протокол выполнения методики ВЭЖХ

Колонка C18: 250 × 4,6 мм, скорость потока: 1 мл/мин, длина волны: 210 нм
Вводимый объём при проведении **ВЭЖХ**: 20 мкл, продолжительность: 65 мин, температура: 40°C, подвижная фаза: A) ацетонитрил | B) вода, градиент: удержание 60% фазы A в течение 10 мин | 60% к 95% фазы A в течение 20 мин | 95% к 100% фазы A в течение 35 мин

Надёжность и высокая чистота

Чистота и надёжность в работе

Используемые в шприцевых насадках мембраны из регенерированной целлюлозы (РЦ) в Minisart® RC, из нейлона (полиамида) в Minisart® NY и свободные от специальных покрытий мембраны в насадках Minisart® SRP представляют собой исключительно чистые материалы в сравнении с большинством фильтрующих мембран.

Информация для заказа

∅ мм	Размер пор, мкм	Стерильные*	Кол-во/упак	Код заказа
Minisart® RC (Регенерированная целлюлоза + ПП)				
25 мм	0,2 мкм	Да	50	17764--------ACK
25 мм	0,2 мкм	Нет	50	17764----------K
25 мм	0,2 мкм	Нет	200	17764----------S
25 мм	0,2 мкм	Нет	500	17764----------Q
25 мм	0,45 мкм	Нет	50	17765----------K
25 мм	0,45 мкм	Нет	200	17765----------S
25 мм	0,45 мкм	Нет	500	17765----------Q
15 мм	0,2 мкм	Да	50	17761--------ACK
15 мм	0,2 мкм	Нет	50	17761----------K
15 мм	0,2 мкм	Нет	500	17761----------Q
15 мм	0,45 мкм	Нет	50	17762----------K
15 мм	0,45 мкм	Нет	500	17762----------Q
4 мм	0,2 мкм	Нет	50	17821----------K
4 мм	0,2 мкм	Нет	500	17821----------Q
4 мм	0,45 мкм	Нет	50	17822----------K
4 мм	0,45 мкм	Нет	500	17822----------Q
Minisart® NY (Нейлон | Полиамид + ПП)				
25 мм	0,2 мкм	Да	50	17845--------ACK
25 мм	0,2 мкм	Нет	500	17845----------Q
25 мм	0,45 мкм	Да	50	17846--------ACK
25 мм	0,45 мкм	Нет	500	17846----------Q
15 мм	0,2 мкм	Нет	50	1776B----------K
15 мм	0,2 мкм	Нет	500	1776B----------Q
15 мм	0,45 мкм	Нет	50	1776C----------K
15 мм	0,45 мкм	Нет	500	1776C----------Q
25 мм	Предфильтр CB[1] | 0,2 мкм	Нет	50	1784B----------K
25 мм	Предфильтр CB[1] | 0,2 мкм	Нет	500	1784B----------Q
25 мм	Предфильтр CB[1] | 0,45 мкм	Нет	50	1784C----------K
25 мм	Предфильтр CB[1] | 0,45 мкм	Нет	500	1784C----------Q
Minisart® SRP (ПТФЭ + ПП)				
25 мм	0,2 мкм | маркировка знаком CE	Да	50	17575--------ACK
25 мм	0,2 мкм	Нет	50	17575----------K
25 мм	0,2 мкм	Нет	200	17575----------S
25 мм	0,2 мкм	Нет	500	17575----------Q
25 мм	0,45 мкм	Нет	50	17576----------K
25 мм	0,45 мкм	Нет	200	17576----------S
25 мм	0,45 мкм	Нет	500	17576----------Q
15 мм	0,2 мкм	Нет	50	17558----------K
15 мм	0,2 мкм	Нет	500	17558----------Q
15 мм	0,2 мкм	Да	50	17573--------ACK
15 мм	0,2 мкм	Нет	50	17573----------K
15 мм	0,2 мкм	Нет	500	17573----------Q
15 мм	0,45 мкм	Нет	50	17559----------K
15 мм	0,45 мкм	Нет	500	17559----------Q
15 мм	0,45 мкм	Нет	50	17574----------K
15 мм	0,45 мкм	Нет	500	17574----------Q
4 мм	0,2 мкм	Нет	500	17844----------Q
4 мм	0,45 мкм	Нет	50	17820----------K
4 мм	0,45 мкм	Нет	500	17820----------Q

* Стерильные насадки Minisart® в отдельной упаковке, стерилизованы этиленоксидом (ЭО). Не стерильные насадки можно стерилизовать автоклавированием при 121°C в течение 30 мин | или с помощью этиленоксида.

[1] предфильтр из стекловолокна (CB): Ультрачистое стекловолокно, задерживающее частицы размером 0,7 мкм перед прохождением через мембрану из нейлона.

Вы хотели бы использовать другие виды мембран?

– воспользуйтесь насадками Minisart® High Flow с высокой скоростью фильтрации (ПЭС – полиэфирсульфон) для ультраочистки и стерилизации компонентов белковых растворов и буферов культур клеток.
– используйте насадки Minisart® NML (СПАВАЦ – свободный от поверхностно-активных веществ ацетат целлюлозы) для ультраочистки и стерилизации водных растворов и лекарственных средств.

Компания Sartorius предлагает полный ряд шприцевых насадок, предназначенных для разнообразных областей применения.

Россия
ООО «Сарториус ИЦР»
ООО «Биохит»
Уральская ул. 4, лит. Б
199155, Санкт-Петербург

Тел. +7.812.327.5.327
Факс +7.812.327.5.323

www.sartorius.ru

Предмет спецификации может меняться без уведомления.
Напечатано в Германии на бумаге, отбеленной без использования хлора.
Публикация No.: SL-0017-r150301
Код заказа.: 85037-540-59 · Вер. 03 | 2015