

Типичные примеры применения ультрафильтрации

Технические характеристики

- концентрирование и очистка растворов белков, энзимов, аминокислот, моноклональных антител, иммуноглобулинов и т.д.
- удаление солей из препаратов РНК и ДНК
- удаление праймеров из ПЦР амплифицированных ДНК
- удаление ферментов из препаратов ДНК перед клонированием
- удаление белка из образцов
- подготовка образцов для ВЭЖХ
- очистка от антибиотиков, гормонов и активных веществ биологических жидкостей и ферментационных бульонов; и др.

Методы фильтрации

- Фильтрация с помощью центрифугирования (для объёмов от 100 мкл до 100 мл)
- Фильтрация с помощью центрифугирования под давлением (для объёмов от 5 до 50 мл)
- Фильтрация под давлением (для объёмов от 5 до 250 мл)
- Фильтрация в тангенциальном потоке (для объёмов от 100 мл до нескольких литров)
- Адсорбционное концентрирование (для объёмов от 1 до 20 мл)

	< 5000	10 000	30 000	50 000	100 000	> 300 000
Бактерии					■	■
Фрагменты ДНК		■	■	■	■	
Ферменты	■	■				
Факторы роста	■	■				
Иммуноглобулины			■	■	■	
Нуклеиновые кислоты	■	■	■	■	■	
Моноклональные антитела			■	■	■	
Олигонуклеотиды	■					
Белки	■					
Вирусы			■	■	■	
Дрожжевые грибы					■	■

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