Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311

Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

СТАЙЕР хроматограф ионный портативный



Хроматограф жидкостный ионный «Стайер» представляет собой устройство, полностью смонтированное в специализированном кейсе и реализующее возможность работы как в одно-, так и в двухколоночном варианте ионной хроматографии (ИХ).

Особенности:

- Приборы поставляются в полимерном (PEEK) исполнении, исключающем влияние металлических
- материалов на результаты анализа и обеспечивающем высокую коррозионную стойкость оборудования.
- Управление устройством, сбор, обработка и хранение данных осуществляется с помощью персонального компьютера.
- Отличительной особенностью данного хроматографа является возможность его применения в

– расширенном (по сравнению со стационарным прибором) диапазоне температур и влажности окружающей среды, а также наличии 12 - вольтового питания, позволяющего использовать прибор в полевых условиях с применением в качестве источника питания автомобильного генератора.

Функциональные модули:

Прибор состоит из следующих функциональных модулей:

- насоса для ВЭЖХ с модулем on-line дегазации элюента,
- системы ввода образца инжектора Rheodyne с электромеханическим приводом;
- кондуктометрического детектора;
- капиллярного подавителя фоновой электропроводности;
- комплекта аналитических и защитных колонок*;
- устройство питания от сети переменного тока 220V/50Hz а также от бортовой сети
- автомобиля 12V.
- комплекта коммуникаций, фитингов и емкостей.

Технические характеристики:

Наименование	Значение
Протокол обмена по последовательному цифровому порту	стандартный RS-232
Питание	12VDC
Время выхода на режим, мин не более	45
Габаритные размеры	550x350x250 мм
Масса, кг	12,8
Относительное среднеквадратическое	
отклонение времени удерживания	0,3
определяемого компонента, % не более	
Относительное среднеквадратическое	
отклонение выходного сигнала по высоте пика,	3
% не более	
Относительное среднеквадратическое	
отклонение выходного сигнала по площади	3
пика, % не более	
Относительное изменение выходных сигналов	2
за 8 часов непрерывной работы, % не более	_

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311 Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

Комплект поставки:

Хроматограф жидкостный «Стайер» портативный 1 шт. Программное обеспечение «МультиХром» вер. 3.4 «Аквилон-Стайер» 1 шт. Колонка аналитическая STAR-ION A300 100х4.6мм 7,5мкм для анионов, 1 шт. исполнение РЕЕК кат. № 00D-4090-Е0-ВV Подавитель капиллярный анионный АМП 01 1 шт. Колонка аналитическая Shodex IC для анализа катионов (сорбент YS-50, 1 шт. 125 х 4.6мм, 5 мкм) кат. № CHO-8194 МОХА Uport 1450i конвертер USB (4хСОМ) в RS- 1 шт. 232/422/485,921,6Kbps,15KV miniDB9F-to-TB Шприц Hamilton 725SNR Rheodyne 22S/273 250мкл, для ВЭЖХ (игла обрезана под углом 90 (тип 3) кат. № 80765. Петлевой дозатор под инжектор Rheodyne PEEK 50 мкл кат. № 9055-023 1 шт. Ноутбук Lenovo 1 шт. Дополнительное оборудование и комплектующие для пробоподготовки в составе: STAR-ION держатель предколонок кат. № AQO-3111 1 шт. STAR-ION A300 10х4.6мм предколонка кат. № KHO-3112 3 шт. Колонка аналитическая Shodex IC колонка защитная (сорбент YS-50, 1 шт. 10х4.6мм, 5мкм) кат. № CHO-8195 (YS-G) Стандарт для Star-Ion A300 кат. № ALO-3420 (7 анионов) 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт.
Колонка аналитическая STAR-ION A300 100х4.6мм 7,5мкм для анионов, исполнение PEEK кат. № 00D-4090-E0-BV Подавитель капиллярный анионный АМП 01 Колонка аналитическая Shodex IC для анализа катионов (сорбент YS-50, 1 шт. 125 х 4.6мм, 5 мкм) кат. № CHO-8194 МОХА Uport 1450i конвертер USB (4хСОМ) в RS- 1 шт. 232/422/485,921,6Kbps,15KV miniDB9F-to-TB Шприц Hamilton 725SNR Rheodyne 22S/273 250мкл, для ВЭЖХ (игла обрезана под углом 90 (тип 3) кат. № 80765. Петлевой дозатор под инжектор Rheodyne PEEK 50 мкл кат. № 9055-023 1 шт. Ноутбук Lenovo 1 шт. Тоутбук Lenovo 1 шт. Тоутбук Lenovo 1 шт. Тоутбук Lenovo 1 шт. STAR-ION держатель предколонок кат. № AQO-3111 1 шт. STAR-ION A300 10х4.6мм предколонка кат. № KHO-3112 3 шт. Колонка аналитическая Shodex IC колонка защитная (сорбент YS-50, 1 шт. 10х4.6мм, 5мкм) кат. № CHO-8195 (УS-G) Стандарт для Star-Ion A300 кат. № ALO-3420 (7 анионов) 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Отанда
исполнение РЕЕК кат. № 00D-4090-E0-BV Подавитель капиллярный анионный АМП 01 Колонка аналитическая Shodex IC для анализа катионов (сорбент YS-50, 1 шт. 125 х 4.6мм, 5 мкм) кат. № CHO-8194 МОХА Uport 1450i конвертер USB (4хСОМ) в RS- 1 шт. 232/422/485,921,6Кbps,15КV miniDB9F-to-TB Шприц Hamilton 725SNR Rheodyne 22S/273 250мкл, для ВЭЖХ (игла 1 шт. обрезана под углом 90 (тип 3) кат. № 80765. Петлевой дозатор под инжектор Rheodyne PEEK 50 мкл кат. № 9055-023 1 шт. Ноутбук Lenovo 1 шт. Дополнительное оборудование и комплектующие для пробоподготовки в составе: STAR-ION держатель предколонок кат. № АQ0-3111 1 шт. STAR-ION даом предколонка кат. № КНО-3112 3 шт. Колонка аналитическая Shodex IC колонка защитная (сорбент YS-50, 1 шт. 10х4.6мм, 5мкм) кат. № CHO-8195 (YS-G) Стандарт для Star-Ion A300 кат. № AL0-3420 (7 анионов) 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. От приц Тип Iuer-lok 10мл кат. № AS0-8410 пт. № AS0-8410
Подавитель капиллярный анионный АМП 01 Колонка аналитическая Shodex IC для анализа катионов (сорбент YS-50, 1 шт. 125 х 4.6мм, 5 мкм) кат. № CHO-8194 МОХА Uport 1450i конвертер USB (4хCOM) в RS- 1 шт. 232/422/485,921,6Кbps,15КV miniDB9F-to-TB Шприц Hamilton 725SNR Rheodyne 22S/273 250мкл, для ВЭЖХ (игла обрезана под углом 90 (тип 3) кат. № 80765. Петлевой дозатор под инжектор Rheodyne PEEK 50 мкл кат. № 9055-023 1 шт. Ноутбук Lenovo 1 шт. 4 шт. 4 дополнительное оборудование и комплектующие для проболодготовки в составе: STAR-ION держатель предколонок кат. № AQO-3111 1 шт. 5TAR-ION долонам предколонок кат. № KHO-3112 3 шт. Колонка аналитическая Shodex IC колонка защитная (сорбент YS-50, 1 шт. 10х4.6мм, 5мкм) кат. № CHO-8195 (YS-G) Стандарт для Star-Ion A300 кат. № ALO-3420 (7 анионов) 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО магния 1мг/с
Колонка аналитическая Shodex IC для анализа катионов (сорбент YS-50, 1 125 x 4.6мм, 5 мкм) кат. № CHO-8194 МОХА Uport 1450i конвертер USB (4хСОМ) в RS- 1 шт. 232/422/485,921,6Kbps,15KV miniDB9F-to-TB Шприц Hamilton 725SNR Rheodyne 22S/273 250мкл, для ВЭЖХ (игла обрезана под углом 90 (тип 3) кат. № 80765. Петлевой дозатор под инжектор Rheodyne PEEK 50 мкл кат. № 9055-023 1 шт. Ноутбук Lenovo 1 шт. Ноутбук Lenovo 1 шт. Обрезание и комплектующие для пробоподготовки в составе: STAR-ION держатель предколонок кат. № AQO-3111 1 шт. STAR-ION A300 10х4.6мм предколонка кат. № KHO-3112 3 шт. Колонка аналитическая Shodex IC колонка защитная (сорбент YS-50, 1 шт. Колонка аналитическая Shodex IC колонка защитная (сорбент YS-50, 1 шт. Стандарт для Star-Ion A300 кат. № ALO-3420 (7 анионов) 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт.
МОХА Uport 1450i конвертер USB (4хСОМ) в RS- 1 шт. 232/422/485,921,6Kbps,15KV miniDB9F-to-TB Шприц Hamilton 725SNR Rheodyne 22S/273 250мкл, для ВЭЖХ (игла обрезана под углом 90 (тип 3) кат. № 80765. Петлевой дозатор под инжектор Rheodyne PEEK 50 мкл кат. № 9055-023 1 шт. Ноутбук Lenovo 1 шт. Дополнительное оборудование и комплектующие для пробоподаютовки в составе: STAR-ION держатель предколонок кат. № AQO-3111 1 шт. STAR-ION A300 10х4.6мм предколонка кат. № KHO-3112 3 шт. Колонка аналитическая Shodex IC колонка защитная (сорбент YS-50, 1 шт. 10х4.6мм, 5мкм) кат. № CHO-8195 (YS-G) Стандарт для Star-Ion A300 кат. № ALO-3420 (7 анионов) 1 шт. Стандартный образец ГСО капия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО капия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО капия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп.
МОХА Uport 1450i конвертер USB (4хСОМ) в RS- 1 шт. 232/422/485,921,6Кbps,15КV miniDB9F-to-TB Шприц Hamilton 725SNR Rheodyne 22S/273 250мкл, для ВЭЖХ (игла 1 шт. обрезана под углом 90 (тип 3) кат. № 80765. Петлевой дозатор под инжектор Rheodyne PEEK 50 мкл кат. № 9055-023 1 шт. Ноутбук Lenovo 1 шт. Дополнительное оборудование и комплектующие для пробоподготовки в составе: STAR-ION держатель предколонок кат. № AQ0-3111 1 шт. STAR-ION A300 10х4.6мм предколонка кат. № KHO-3112 3 шт. Колонка аналитическая Shodex IC колонка защитная (сорбент YS-50, 1 шт. 10х4.6мм, 5мкм) кат. № CHO-8195 (YS-G) Стандарт для Star-Ion A300 кат. № AL0-3420 (7 анионов) 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Приц Тип Iuer-lok 10мл кат. № AS0-8410 10 шт. Мльтрующие насадки на шприц Phenex-NY Nylon, d=25MM, 0.45мкм уп-10 шт. № N86 КТ 18 мини - насос (компрессор) диафрагменный для фильтрации с 1 шт.
232/422/485,921,6Kbps,15KV miniDB9F-to-TB Шприц Hamilton 725SNR Rheodyne 22S/273 250мкл, для ВЭЖХ (игла 1 шт. обрезана под углом 90 (тип 3) кат. № 80765. Петлевой дозатор под инжектор Rheodyne PEEK 50 мкл кат. № 9055-023 1 шт. Ноутбук Lenovo 1 шт. Дополнительное оборудование и комплектующие для пробоподготовки в составе: STAR-ION держатель предколонок кат. № AQ0-3111 1 шт. STAR-ION A300 10х4.6мм предколонка кат. № KHO-3112 3 шт. Колонка аналитическая Shodex IC колонка защитная (сорбент YS-50, 1 шт. 10х4.6мм, 5мкм) кат. № CHO-8195 (YS-G) Стандарт для Star-Ion A300 кат. № AL0-3420 (7 анионов) 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Ота
Шприц Hamilton 725SNR Rheodyne 22S/273 250мкл, для ВЭЖХ (игла 1 шт. обрезана под углом 90 (тип 3) кат. № 80765. Петлевой дозатор под инжектор Rheodyne PEEK 50 мкл кат. № 9055-023 1 шт. Ноутбук Lenovo 1 шт. Одополнительное оборудование и комплектующие для пробоподаютовки в составе: STAR-ION держатель предколонок кат. № AQ0-3111 1 шт. STAR-ION A300 10х4.6мм предколонка кат. № KHO-3112 3 шт. Колонка аналитическая Shodex IC колонка защитная (сорбент YS-50, 1 шт. 10х4.6мм, 5мкм) кат. № CHO-8195 (YS-G) Стандарт для Star-Ion A300 кат. № AL0-3420 (7 анионов) 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. От
обрезана под углом 90 (тип 3) кат. № 80765. Петлевой дозатор под инжектор Rheodyne PEEK 50 мкл кат. № 9055-023 1 шт. Ноутбук Lenovo 1 шт. Дополнительное оборудование и комплектующие для пробоподготовки в составе: STAR-ION держатель предколонок кат. № AQ0-3111 1 шт. STAR-ION A300 10х4.6мм предколонка кат. № KHO-3112 3 шт. Колонка аналитическая Shodex IC колонка защитная (сорбент YS-50, 1 шт. 10х4.6мм, 5мкм) кат. № CHO-8195 (YS-G) Стандарт для Star-Ion A300 кат. № AL0-3420 (7 анионов) 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО натрия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт.
Петлевой дозатор под инжектор Rheodyne PEEK 50 мкл кат. № 9055-023 1 шт. Ноутбук Lenovo 1 шт. Дополнительное оборудование и комплектующие для пробоподготовки в составе: STAR-ION держатель предколонок кат. № AQ0-3111 1 шт. STAR-ION A300 10х4.6мм предколонка кат. № KHO-3112 3 шт. Колонка аналитическая Shodex IC колонка защитная (сорбент YS-50, 1 шт. 10х4.6мм, 5мкм) кат. № CHO-8195 (YS-G) Стандарт для Star-Ion A300 кат. № AL0-3420 (7 анионов) 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО натрия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт.
Ноутбук Lenovo 1 шт. Дополнительное оборудование и комплектующие для пробоподготовки в составе: STAR-ION держатель предколонок кат. № AQ0-3111 1 шт. STAR-ION A300 10х4.6мм предколонка кат. № КНО-3112 3 шт. Колонка аналитическая Shodex IC колонка защитная (сорбент YS-50, 1 шт. 10х4.6мм, 5мкм) кат. № CHO-8195 (YS-G) Стандарт для Star-Ion A300 кат. № AL0-3420 (7 анионов) 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО натрия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт.
Дополнительное оборудование и комплектующие для пробоподготовки в составе: 8 STAR-ION держатель предколонок кат. № AQ0-3111 1 шт. STAR-ION A300 10х4.6мм предколонка кат. № KHO-3112 3 шт. Колонка аналитическая Shodex IC колонка защитная (сорбент YS-50, 1 шт. 10х4.6мм, 5мкм) кат. № CHO-8195 (YS-G) 1 шт. Стандарт для Star-Ion A300 кат. № AL0-3420 (7 анионов) 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО натрия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1
составе: STAR-ION держатель предколонок кат. № AQ0-3111 1 шт. STAR-ION A300 10х4.6мм предколонка кат. № KHO-3112 3 шт. Колонка аналитическая Shodex IC колонка защитная (сорбент YS-50, 1 1 шт. 10х4.6мм, 5мкм) кат. № CHO-8195 (YS-G) 1 шт. Стандарт для Star-Ion A300 кат. № AL0-3420 (7 анионов) 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО натрия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт.
STAR-ION держатель предколонок кат. № AQ0-3111 1 шт. STAR-ION A300 10х4.6мм предколонка кат. № KHO-3112 3 шт. Колонка аналитическая Shodex IC колонка защитная (сорбент YS-50, 10х4.6мм, 5мкм) кат. № CHO-8195 (YS-G) 1 шт. Стандарт для Star-Ion A300 кат. № AL0-3420 (7 анионов) 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО натрия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Шприц Тип luer-lok 10мл кат. № AS0-8410 10 шт. Фильтрующие насадки на шприц Рhenex-NY Nylon, d=25MM, 0.45мкм уп-100шт (нестерильные), кат. № AF0-1107-12 уп. N 86 КТ 18 мини - насос (компрессор) диафрагменный для фильтрации с 1 шт.
STAR-ION A300 10х4.6мм предколонка кат. № КНО-3112 3 шт. Колонка аналитическая Shodex IC колонка защитная (сорбент YS-50, 10х4.6мм, 5мкм) кат. № CHO-8195 (YS-G) 1 шт. Стандарт для Star-Ion A300 кат. № AL0-3420 (7 анионов) 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО натрия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Шприц Тип luer-lok 10мл кат. № AS0-8410 10 шт. Фильтрующие насадки на шприц Рhenex-NY Nylon, d=25MM, 0.45мкм уп-100шт (нестерильные), кат. № AF0-1107-12 уп. N 86 КТ 18 мини - насос (компрессор) диафрагменный для фильтрации с 1 шт.
Колонка аналитическая Shodex IC колонка защитная (сорбент YS-50, 1 мт. 10х4.6мм, 5мкм) кат. № CHO-8195 (YS-G) Стандарт для Star-Ion A300 кат. № AL0-3420 (7 анионов) 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО натрия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Отандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Приц Тип Iuer-Iok 10мл кат. № AS0-8410 10 шт. Фильтрующие насадки на шприц Phenex-NY Nylon, d=25MM, 0.45мкм уп-100шт (нестерильные), кат. № AF0-1107-12 П 3мини - насос (компрессор) диафрагменный для фильтрации с 1 шт.
10х4.6мм, 5мкм) кат. № CHO-8195 (YS-G) 1 Стандарт для Star-Ion A300 кат. № ALO-3420 (7 анионов) 1 Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 Стандартный образец ГСО натрия 1мг/см3 амп. 1 Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп. 1 Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 Шприц Тип luer-lok 10мл кат. № AS0-8410 10 Фильтрующие насадки на шприц Phenex-NY Nylon, d=25MM, 0.45мкм уп-100шт (нестерильные), кат. № AF0-1107-12 7 N 86 КТ 18 мини - насос (компрессор) диафрагменный для фильтрации с 1
Стандарт для Star-Ion A300 кат. № AL0-3420 (7 анионов) 1 шт. Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Шприц Тип luer-lok 10мл кат. № AS0-8410 10 шт. Фильтрующие насадки на шприц Phenex-NY Nylon, d=25MM, 0.45мкм уп-100шт (нестерильные), кат. № AF0-1107-12 уп. N 86 КТ 18 мини - насос (компрессор) диафрагменный для фильтрации с 1 шт.
Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО натрия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Шприц Тип luer-lok 10мл кат. № AS0-8410 10 шт. Фильтрующие насадки на шприц Phenex-NY Nylon, d=25MM, 0.45мкм уп-100шт (нестерильные), кат. № AF0-1107-12 уп. N 86 КТ 18 мини - насос (компрессор) диафрагменный для фильтрации с 1 шт.
Стандартный образец ГСО натрия 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Шприц Тип luer-lok 10мл кат. № AS0-8410 10 шт. Фильтрующие насадки на шприц Phenex-NY Nylon, d=25MM, 0.45мкм уп-100шт (нестерильные), кат. № AF0-1107-12 уп. N 86 КТ 18 мини - насос (компрессор) диафрагменный для фильтрации с 1 шт.
Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Шприц Тип luer-lok 10мл кат. № AS0-8410 10 шт. Фильтрующие насадки на шприц Phenex-NY Nylon, d=25MM, 0.45мкм уп-100шт (нестерильные), кат. № AF0-1107-12 уп. N 86 КТ 18 мини - насос (компрессор) диафрагменный для фильтрации с 1 шт.
Стандартный образец ГСО магния 1мг/см3 амп. 1 шт. Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Шприц Тип luer-lok 10мл кат. № AS0-8410 10 шт. Фильтрующие насадки на шприц Phenex-NY Nylon, d=25MM, 0.45мкм уп-100шт (нестерильные), кат. № AF0-1107-12 1 уп. N 86 КТ 18 мини - насос (компрессор) диафрагменный для фильтрации с 1 шт.
Стандартный образец ГСО литий 1мг/см3 амп. 1 шт. Шприц Тип luer-lok 10мл кат. № AS0-8410 10 шт. Фильтрующие насадки на шприц Phenex-NY Nylon, d=25MM, 0.45мкм уп-100шт (нестерильные), кат. № AF0-1107-12 1 уп. N 86 КТ 18 мини - насос (компрессор) диафрагменный для фильтрации с 1 шт.
Шприц Тип luer-lok 10мл кат. № AS0-8410 10 шт. Фильтрующие насадки на шприц Phenex-NY Nylon, d=25ММ, 0.45мкм уп- 100шт (нестерильные), кат. № AF0-1107-12 N 86 КТ 18 мини - насос (компрессор) диафрагменный для фильтрации с 1 шт.
Фильтрующие насадки на шприц Phenex-NY Nylon, d=25MM, 0.45мкм уп- 1 уп. 100шт (нестерильные), кат. № AF0-1107-12 N 86 KT 18 мини - насос (компрессор) диафрагменный для фильтрации с 1 шт.
100шт (нестерильные), кат. № AF0-1107-12 N 86 KT 18 мини - насос (компрессор) диафрагменный для фильтрации с 1 шт.
N 86 KT 18 мини - насос (компрессор) диафрагменный для фильтрации с 1 шт.
небольшим разрежением (5,5 л/мин, вакуум 160 мбар, давление до 2,5
бар), фторопластовая мембрана
Устройство для фильтрации и дегазации растворов (фильтрующая 1 шт.
насадка (градуированная) d=47MM, V= 300мл; приемная колба 1л;
опорная насадка, шлиф 40/35)
Фильтры мембранные Nylon, 0.45мкм, d=47MM, (100шт./уп) кат. № AF0- 1 уп.
0504
Картридж для ТФЭ Strata C18-E 200мг/3мл, 55мкм, 70A (50шт./уп) кат. № 1 уп.
8B-S001-FBJ
Адаптер для шприца кат. № АНО-7191 5 шт.