



Стайер хроматограф ионный



Ионный хроматограф «Стайер» предназначен для качественного и количественного анализа неорганических F⁻, Cl⁻, NO₃⁻, NO₂⁻, Br⁻, SO₄²⁻, PO₄³⁻, Li⁺, Na⁺, NH₄⁺, K⁺, Mg²⁺, Ca²⁺, Sr⁺ и др.

и органических ионов в водных растворах и водах различного происхождения (природных, сточных, питьевых, в т.ч. бутилированных).

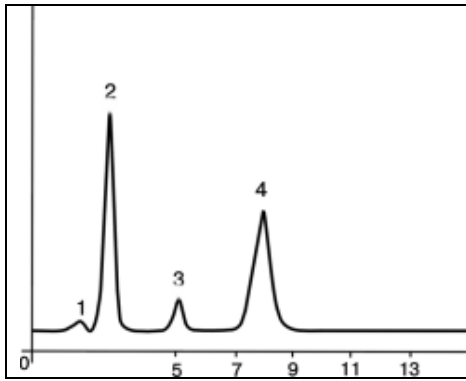
Основные особенности:

- Высокая чувствительность, воспроизводимость и скорость анализа (15 - 20 мин для основных анионов).
- Возможность работы в одно- и двухколоночном варианте ионной хроматографии.
- Полимерный жидкостной тракт.
- Возможность установки любых типов колонок.
- Микропроцессорный контроль работы модулей системы.
- Система подавления фоновой электропроводности.
- Компьютерный комплекс сбора, обработки и хранения хроматографических данных.
- Высокая надежность и простота обслуживания.

Типовые хроматограммы стандартных смесей анионов, катионов и проб воды

	Проба:	стандартная смесь катионов металлов I группы и аммония
	Объем:	50,0 мкл
	Колонка:	Аквилайн С1Р
	Размер:	150x4,6 мм
	Подвижная фаза:	4 мМ ННО ₃
	Расход:	1,2 мл/мин
	Компоненты:	1. Натрий (10 мг/л) 2. Литий (10 мг/л) 3. Калий (10 мг/л) 4. Аммоний (10 мг/л)

	Проба:	водопроводная вода
	Объем:	50,0 мкл
	Колонка:	Аквилайн С1Р
	Размер:	150x4,6 мм
	Подвижная фаза:	4 мМ ННО ₃
	Расход:	1,5 мл/мин
Компоненты:	1. Натрий (27 мг/л) 2. Калий (6 мг/л) 3. Аммоний (3 мг/л)	



Проба:	водопроводная вода
Объем:	25,0 мкл
Колонка:	STAR-ION A300
Размер:	100x4,6 мм
Подвижная фаза:	1,7 мМ NaHCO ₃ /1,8 мМ Na ₂ CO ₃
Расход:	1,5 мл/мин
Компоненты:	1. Фторид (0,3 мг/л) 2. Хлорид (16 мг/л) 3. Нитрат (7 мг/л) 4. Сульфат (20 мг/л)