



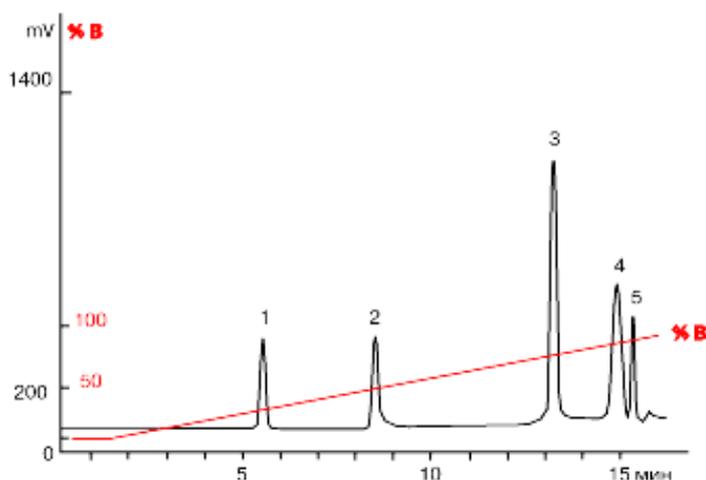
Стайер хроматограф градиентный



Хроматографическая система с переменным составом элюента (с градиентным элюированием) предназначена для исследований сложных смесей органических соединений в том случае, когда невозможно подобрать условия удовлетворительного разделения всех компонентов в изократическом режиме. Прибор с успехом может применяться как для рутинных анализов, так и для выполнения сложных научных исследований.

Основные особенности:

- Формирование линейно-кусочного градиента состава подвижной фазы на линии высокого давления с высокой воспроизводимостью (двухкамерный динамический смеситель потока).
- Возможность установки до четырех насосов высокого давления, а также выбора материала жидкостного тракта.
- Выбор детектора и дополнительных устройств (термостатов, автосамплеров, систем постколоночной дериватизации и пр.).
- Процесс смешения компонентов и формирование профиля градиента происходят в зоне высокого давления, что позволяет снизить требования к качеству дегазации. При этом имеется возможность программирования профиля градиента как по концентрации компонентов, так и по скорости потока элюента.
- Применение двухкамерного динамического смесителя потоков обеспечивает высокую (не ниже 2%) воспроизводимую смешения фаз — важнейший показатель качества градиентных приборов.
- Возможность выбора материала жидкостного тракта, легкая смена головок, полная автоматизация анализа и высокая надежность делают выбор этих систем оптимальным не только для решения подавляющего числа аналитических задач, но и задач очистки методами препаративной ВЭЖХ.



Проба:	Раствор водорастворимых витаминов в воде
Объем:	20,0 мкл
Колонка:	Synergi Hydro-RP
Размер:	250x4,6 мм
Подвижная фаза:	A: n-BuOH 0.1% / TFA 0.1% / H ₂ O B: AcN



**торговый дом
АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-avtomatika.ru
info@td-avtomatika.ru

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

	0 мин - 5% В 13 мин - 50% В
Расход:	1 мл/мин
Компоненты:	1. Аскорбиновая кислота (витамин С) 2. Никотиновая кислота (витамин РР) 3. Пиридоксин (витамин В6) 4. Цианокобаламин (витамин В12) 5. Биотин (витамин В2)