



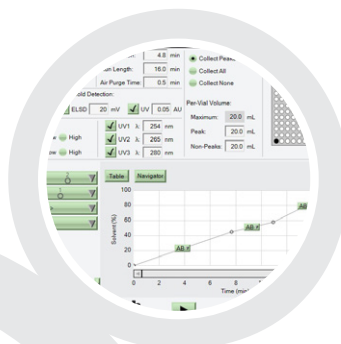
## Система очистки Reveleris® PREP Флэш-хроматография и препаративная ВЭЖХ

Система очистки Reveleris® PREP представляет собой мощную высокопроизводительную систему, объединяющую флэш-хроматографию и препаративную ВЭЖХ в одном приборе с интуитивно понятным управлением.

Усовершенствованная система с двумя режимами удовлетворяет потребности клиентов, работающих как в области органической химии, так и с препаративной ВЭЖХ, ускоряя процессы очистки.

### Простота

Программирование в одном окне и управление через интуитивно понятный интерфейс Windows® ускоряет настройку системы



### Удобство эксплуатации

Полный контроль над процессом очистки разнообразных образцов



### Универсальность

Флэш-хроматография и препаративная ВЭЖХ в одной системе



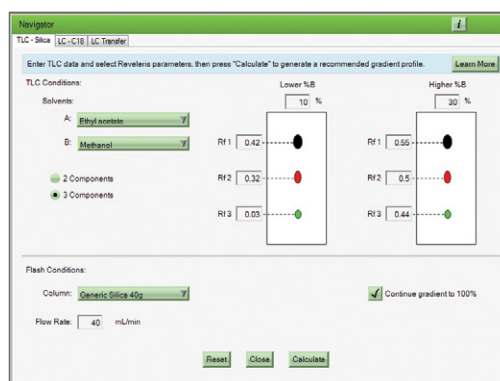
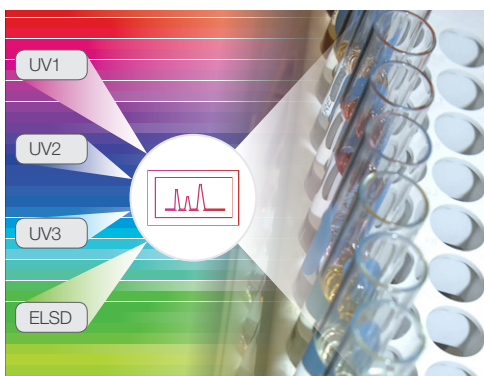


## Reveleris® PREP

Идеальна для флэш-хроматографии и препаративной ВЭЖХ



## Характеристики:

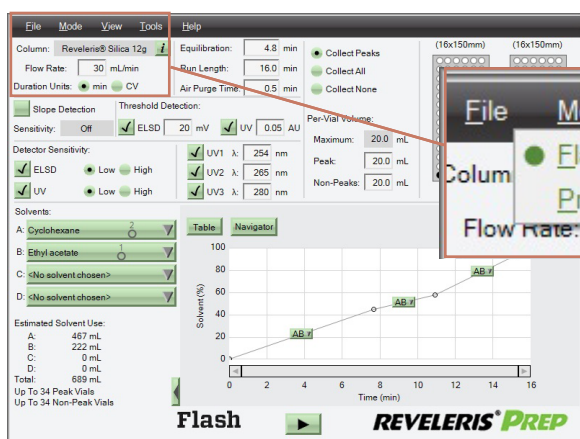


### Технология детектирования RevealX™

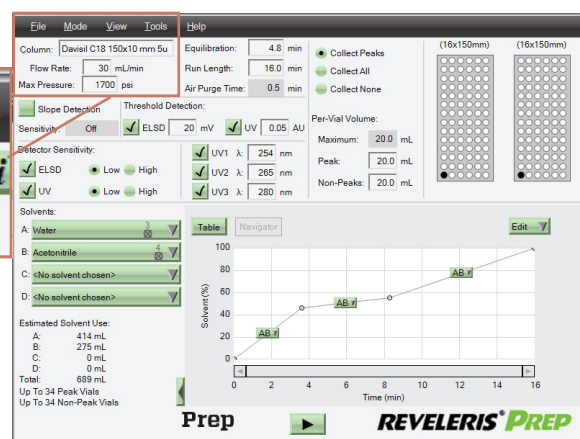
- Упрощает сбор фракций
- Сокращает затраты на последующую обработку фракций
- Максимальное восстановление целевых веществ

### Программное обеспечение REVELERIS® NAVIGATOR™

- Повышение заданной степени чистоты и восстановления
- Упрощение оптимизации метода
- Сокращение расхода растворителей/снижение стоимости
- Сокращение длительности цикла



Окно флэш-режима



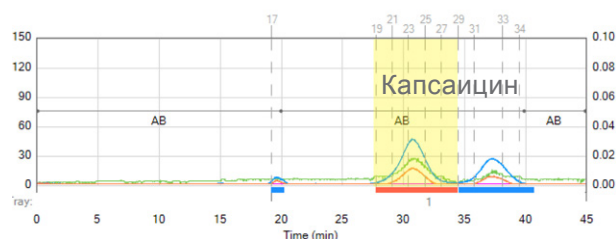
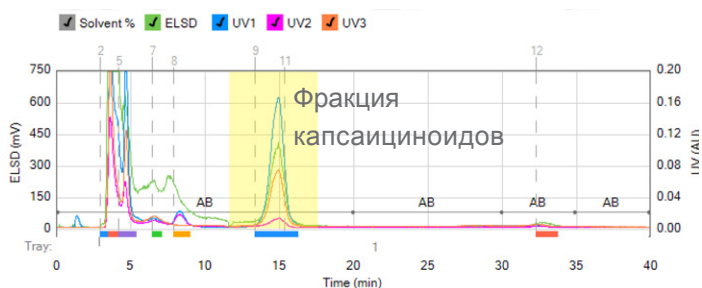
Окно ВЭЖХ режима

### Простое переключение между флэш-режимом и препаративной ВЭЖХ

Простое переключение между флэш-режимом ВЭЖХ простым прикосновением к дисплею. Нет необходимости в дополнительных аппаратных соединениях для переключения между режимами.

## Применение

Выделение чистых соединений из экстракта натуральных образцов обычно выполняется при помощи хроматографии. Reveleris® Prep объединяет флэш-хроматографию и препаративную ВЭЖХ (HPLC) в одном приборе и тем самым гарантирует высокоэффективную очистку целевого соединения.



Предварительная очистка экстракта кожуры красного перца чили при помощи флэш-хроматографии с нормальной фазой.

Разделение с высоким разрешением с помощью обращенно-фазовой препаративной ВЭЖХ.

## Reveleris® PREP: ваши основные преимущества



### Универсальность

- Выбор между флэш-хроматографией и препаративной ВЭЖХ
- Использование флэш-картриджей и колонок для препаративной ВЭЖХ
- До 200 мл/мин во флэш- и препаративном режиме
- До 120 бар (1700 psi) в режиме ВЭЖХ
- 3 настраиваемых канала детекции UV-Vis и ELSD
- Распознавание хромофоров и нехромофоров



### Простота

- Интуитивно понятный и простой интерфейс ПО
- Большой сенсорный дисплей 12" системы управления
- Переключение одним кликом между флэш-хроматографией и препаративной ВЭЖХ
- Нет необходимости тратить время на замену жидкостей
- Простота установки картриджа и колонки



### Удобство эксплуатации

- Контроль над вашим образцом до окончания очистки
- Выбор чувствительности детектора одним кликом
- Выбирайте фракции и способ сбора
- Выбирайте скорость и/или степень очистки
- Самостоятельно управляйте всем процессом очистки

## Расширьте возможности вашей лаборатории



Осушитель воздуха  
Reveleris®  
Генерация очищенно-  
го воздуха



Стеклянные колонки  
Колонки для  
масштабирования



Флэш-картриджи  
Reveleris®  
Получите мак-  
симум от своей  
флэш-очистки



Rotavapor®  
R-300  
Удобное и эффек-  
тивное ротацион-  
ное управление

