

ACD/AutoChrom

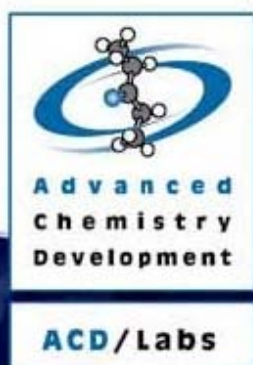
Позволяет Быстро и Успешно Разработать
Хроматографический Метод Разделения!



С какими системами работает:

Waters Empower 2

Agilent ChemStation



Visionary Software

Advancing Research

С помощью нового программного комплекса ACD/AutoChrom Вы сможете с гораздо большей эффективностью разработать Метод ВЭЖХ Разделения Вашей смеси

Программное обеспечение ACD/AutoChrom управляет перечисленными выше хроматографами и помогает разрабатывать наилучшие методы разделения. Вы задаёте проект, определяете задачу и ставите цели. ACD/AutoChrom спланирует для Вас ряд методов, проведёт нужные эксперименты, поможет Вам обработать данные и выбрать условия для последующего эксперимента. С помощью ACD/AutoChrom Вы сможете за короткое время разработать эффективный и легко воспроизводимый хроматографический метод.

Упрощает скрининг методов

AutoChrom проводит эксперименты по скринингу колонок, буферов и растворителей; помогает Вам найти все важные пики в образцах и выбрать лучший эксперимент. AutoChrom существенно упростит выполнение рутинных экспериментов. В случае необходимости AutoChrom автоматически проследит за корректной сменой хроматографических условий (колонок, элюентов и т.д.) без вмешательства оператора, что позволит увеличить срок службы оборудования и избежать форс-мажорных ситуаций.

Находит оптимальные условия разделения

AutoChrom проведет Вас через процесс оптимизации хроматографического метода, помогая избежать выполнения лишних экспериментов, неизбежных при интуитивной работе даже самого опытного хроматографиста. Результатом работы программы станет высококачественный метод разделения, полученный в самые сжатые сроки.

Автоматизирует нахождение и соотнесение пиков


При помощи уникальной технологии ACD/IntelliXtract AutoChrom помогает соотнести пики соответствующих компонентов от эксперимента к эксперименту, базируясь на схожести УФ или Масс-спектров, найти все пики на хроматограмме, не пропустив даже те, которые присутствуют в микроскопических концентрациях.


Помогает управлять проектом

Вы можете получить ясный и краткий обзор вашего проекта по разработке метода или, если необходимо, обратиться к исходным экспериментальным данным. Также Вы сможете легко создать отчет о проделанной работе.

Вы используете хроматограф другого производителя?

Программное обеспечение ACD/Method Development Suite предлагает те же самые возможности для обработки данных и управления проектом как и ACD/AutoChrom, но без управления прибором. Так как программное обеспечение ACD/Labs совместимо фактически со всеми LC и MS форматами, Вы можете производить разработку методов в виртуальном режиме независимо от того, какой прибор Вы используете.

 Agilent Technologies	
Systems	1100 LC
	1200 LC
	1200 SL LC systems
	1200 RRLLC
Detectors	1946 MS
	1956 MS
	6100 MS Series

 Waters THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE™	
Systems	ACQUITY UPLC
	Alliance LC
	Alliance 3100
Detectors	ACQUITY SQD MS
	ACQUITY TDQ MS
	W3100 MS
	2996 PDA
	2998 PDA

