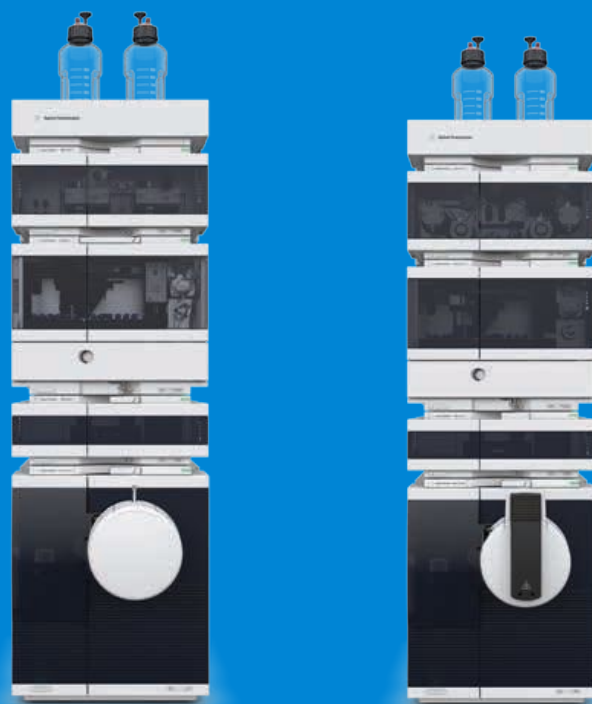


Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

С САМОГО НАЧАЛА РАБОТЫ

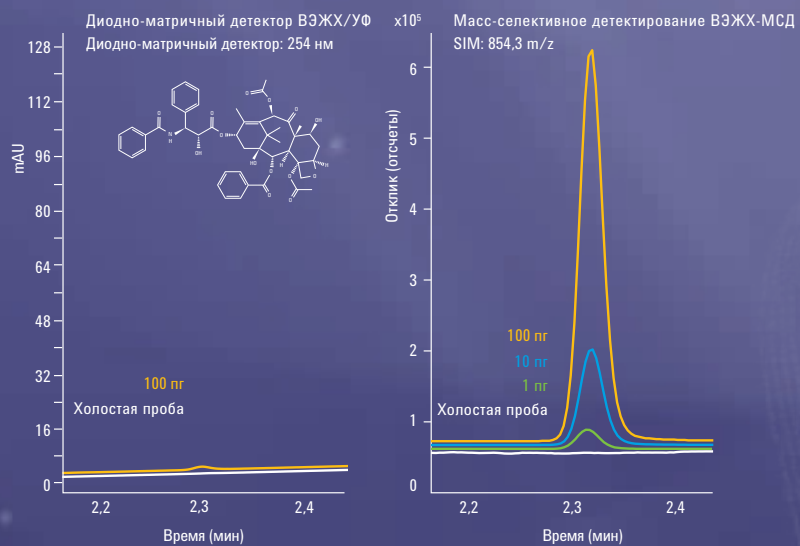
Сочетание высокоэффективной жидкостной хроматографии и простого в использовании масс-селективного детектирования (МСД) от компании Agilent дает безошибочно точные результаты.

От инновационных исследований до рутинных методик контроля и обеспечения качества — эти системы изо дня в день позволяют добиваться непревзойденных аналитических характеристик и проверенной надежности.

Наш новый приборный комплекс обладает следующим функционалом:

- возможность быстро провести первичный анализ (скрининг) соединений с целью проверки значений молекулярной массы;
- количественный анализ целевых соединений;
- идентификация примесей;
- возможность очистки целевых соединений при их нахождении в сложных смесях.

Вы можете положиться на Agilent. За более чем 40 лет системы компании Agilent приобрели репутацию надежного оборудования, обеспечивающего получение достоверных данных.



Дополнительная аналитическая чувствительность МСД становится надежным подспорьем в решении многих сложных аналитических задач. В качестве примера возьмем валидацию очистки. На рисунке выше представлен расширенный объем данных, которые может собрать МСД.

НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

Вне зависимости от того, специализируетесь ли вы на фармацевтике, биофармацевтике, экологических исследованиях, анализе пищевых продуктов, исследовании заболеваний или химическом анализе, системы ВЭЖХ-МСД Agilent обеспечат дополнительный уровень надежности. День за днем объединение наших систем, программного обеспечения и обслуживания в таких лабораториях, как ваша, позволяет создавать приборные комплексы ВЭЖХ-МС.



ЭФФЕКТИВНЫЕ И НАДЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ ВЭЖХ-МСД AGILENT

Системы ВЭЖХ-МСД InfinityLab являются последним дополнением в семействе InfinityLab — приборов, колонок и расходных материалов, созданных для совместной работы.

Производительность аналитических исследований

Добавление аналитической чувствительности и селективности масс-детектирования позволяет повышать эффективность анализов. Десятилетия ведения инновационных разработок Agilent стали залогом исключительного разделения и масс-детектирования, которые позволяют получить однозначные результаты.

Производительность приборов

Такие функции, как сверхскоростное переключение полярности, быстрое сканирование, мощный количественный анализ и ПО для создания отчетов, день за днем повышают продуктивность работы. В случае изменения потребностей можно легко выполнить модернизацию ВЭЖХ-МСД до ВЭЖХ-МСД ХТ с большими возможностями, при этом не надо заменять всю систему.

Производительность лаборатории

Отдайте предпочтение комплексным аналитическим технологиям ВЭЖХ и МС от Agilent, чтобы достигнуть нового уровня интеграции системы для обеспечения соответствия нормативным требованиям — и все это при снижении стоимости эксплуатации.

InfinityLab и коммерческая эффективность

Будь то рутинный анализ или инновационные исследования, ассортимент продуктов InfinityLab позволяет:

- оптимизировать производительность и эффективность процесса ВЭЖХ с помощью новейших технологий;
- снизить затраты, повысив при этом эффективность работы лаборатории;
- легко определять, какие колонки и принадлежности наилучшим образом сочетаются с приборами серии Agilent InfinityLab LC.



Слаженная совместная работа приборов, колонок и расходных материалов для ВЭЖХ и МСД линейки Agilent InfinityLab позволяет добиться максимальной эффективности.

НАДЕЖНОЕ И ПОНЯТНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИСТОВ

Система хроматографических данных Agilent OpenLAB CDS позволяет быстро создавать методики и анализировать результаты на системах ВЭЖХ-МСД InfinityLab. Она дает возможность внедрять высочайшие стандарты целостности данных и автоматизировать времязатратные задачи для быстрого получения точных результатов.

Упрощение масс-детектирования

Специалисты по хроматографии смогут быстро внедрить масс-детектирование с понятным пользовательским интерфейсом, полностью интегрированным с анализом ВЭЖХ и соответствующим четким и ясным стандартам современного программного обеспечения. Видеоматериалы и образовательные инструменты, предоставляемые по запросу, дают возможность минимизировать время и затраты на обучение.

Быстрые, надежные ответы

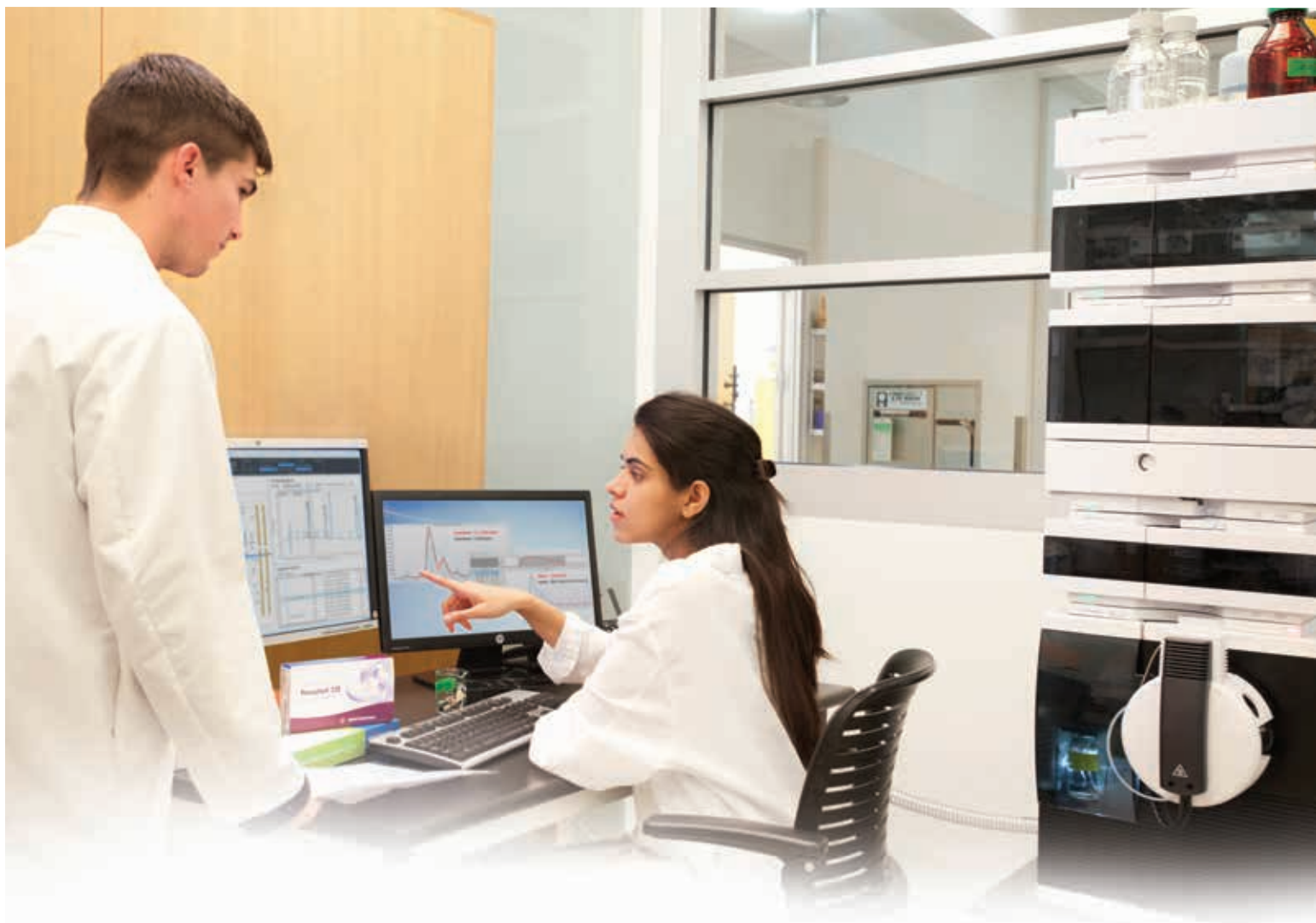
Такие визуальные инструменты, как Peak Explorer, позволяют быстро определить наложения и искажения. Программа быстрой обработки сигнала и автоматизированные вычисления дают возможность ускорить обработку и проверку больших объемов данных.

Единообразное, эффективное создание отчетов

Можно быстро и легко создавать сложные отчеты с помощью настраиваемых шаблонов, встроенных возможностей настраиваемых вычислений, исключая необходимость экспорта результатов в другие программы, например Microsoft Excel.



Peak Explorer позволяет быстро идентифицировать пробы с отсутствующими или дополнительными пиками.



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ЦЕЛОСТНОСТЬ ДАННЫХ

Целостность данных является чрезвычайно важным аспектом соответствия нормативным требованиям лабораторий, проводящих качественные анализы.

Компания Agilent серьезно подходит к вопросу соответствия требованиям. Поэтому CDS OpenLAB включает обширные технические элементы управления, обеспечивающие безопасность и целостность данных, минимизируя потребность в процедурных элементах управления. Данное программное обеспечение предлагает следующие функции:

- защита записей в автономной рабочей станции или сетевом режиме работы;
- проверка журнала аудита, включающая подтверждение и документирование, являющиеся частью электронной записи;
- электронные подписи, неразрывно связанные с записями и входящие в конечный результат;
- регулирование доступа позволяет назначать права пользователя на основе типа пользователя или данных, к которым требуется получить доступ;
- встроенные функции расчета и создания отчетов позволяют обрабатывать все ключевые данные непосредственно в системе, исключая ошибки, вызванные экспортом или копированием данных вручную.

СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

В современной разработке новых лекарственных препаратов чрезвычайно важна скорость принятия решений. Здесь требуются уверенные ответы на вопросы ежедневных быстро выполняемых исследований. Зарекомендовавшие себя устойчивость и надежность систем ВЭЖХ-МСД Agilent идеально подходят для использования химиками, специализирующимися в области синтетических и медицинских препаратов, которым необходимо выполнять мониторинг продвижения стратегий создания синтетических препаратов.

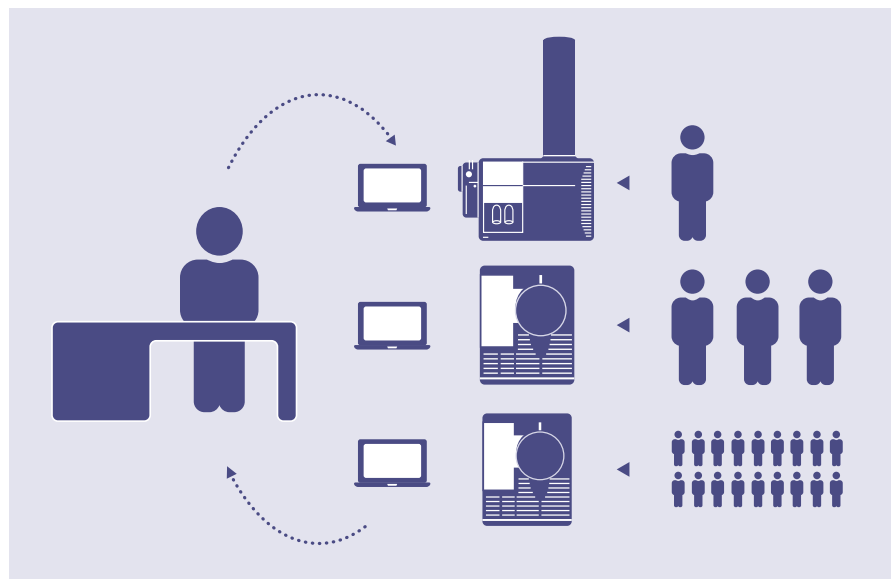
Простейшее ПО Agilent MassHunter Walkup, являющееся последним витком эволюции программного обеспечения для пользователей ВЭЖХ и ВЭЖХ-МС, работающее в режиме открытого доступа, позволяет начинающим пользователям выполнять аналитический анализ и быстро получать ответы на рутинные вопросы. Программное обеспечение системы осуществляет централизацию доступа и администрирования управляемых OpenLAB приборов для ВЭЖХ-МС в широком диапазоне методик и аналитов.

Простейшее ПО MassHunter Walkup дает возможность нескольким пользователям в полной мере реализовывать возможности ВЭЖХ-МС. Достаточно просто ввести основную информацию, выбрать аналитический метод и загрузить пробы.

С помощью простейшего ПО MassHunter Walkup один администратор может легко управлять множеством систем и методик, обладая следующими возможностями:

- удаленный просмотр состояния прибора;
- добавление и изменение методик;

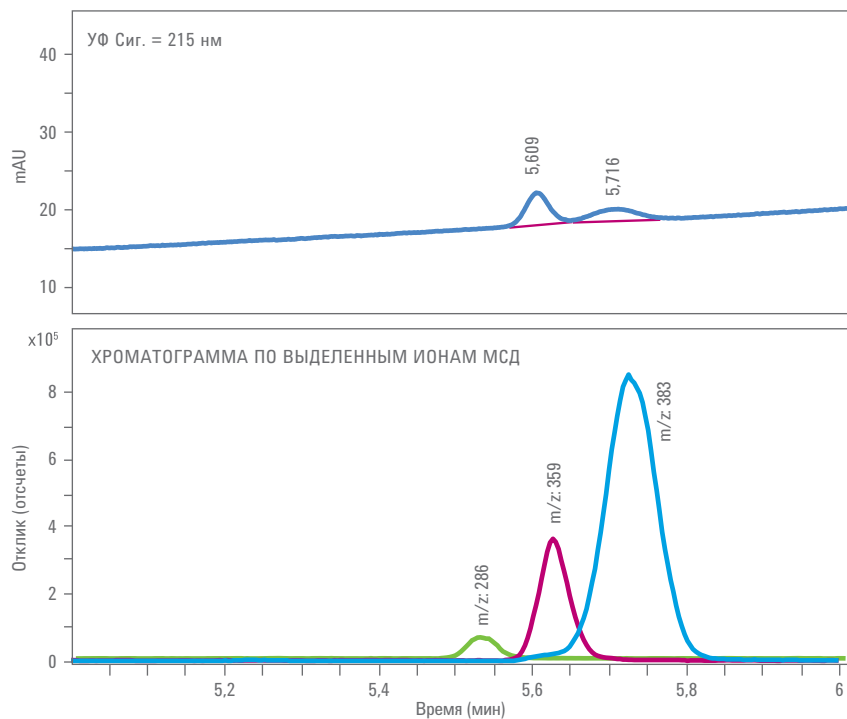
- получение обновлений о состоянии системы с помощью текстовых сообщений или электронной почты;
- удаленный перевод прибора в режим автономной работы для удобного управления профилактическим обслуживанием и оптимального функционирования лаборатории.



Передовые системы ВЭЖХ и ВЭЖХ-МС позволяют исследователям анализировать пробы, не являясь экспертами в технологии, при этом за множество систем будут нести ответственность несколько специалистов по приборам.

АНАЛИЗ ПРИМЕСЕЙ

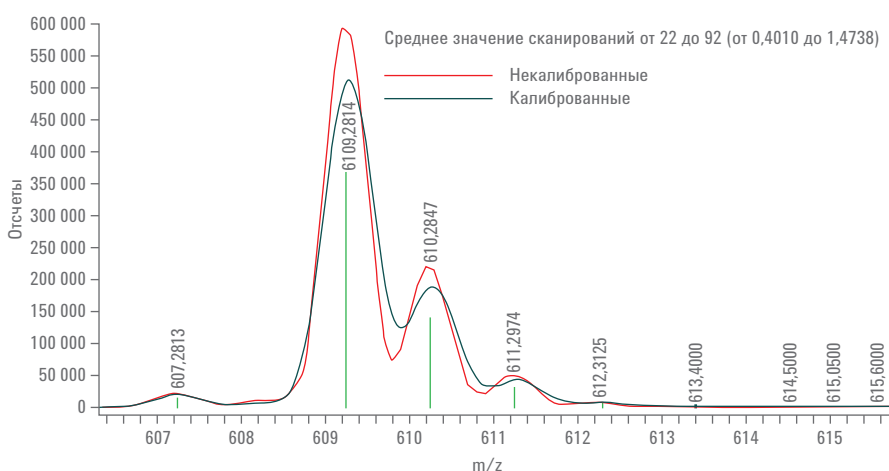
При определении примесей можно столкнуться с такими серьезными проблемами с детектированием, как коэлюирование соединений и слабое УФ-поглощение компонентами. В этом случае данные МСД существенно повысят надежность анализа вне зависимости от того, осуществляется ли разработка новых лекарственных препаратов или контроль и обеспечение качества. Кроме того, программное обеспечение CDS OpenLAB дает возможность создавать библиотеки соединений и выполнять по ним поиск для дополнительного подтверждения. Расширенные технические элементы управления программного обеспечения также обеспечивают незаменимые функции, поддерживающие целостность данных.



Использование масс-детектирования для преодоления ограничений детектирования УФ-поглощения.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НЕИЗВЕСТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

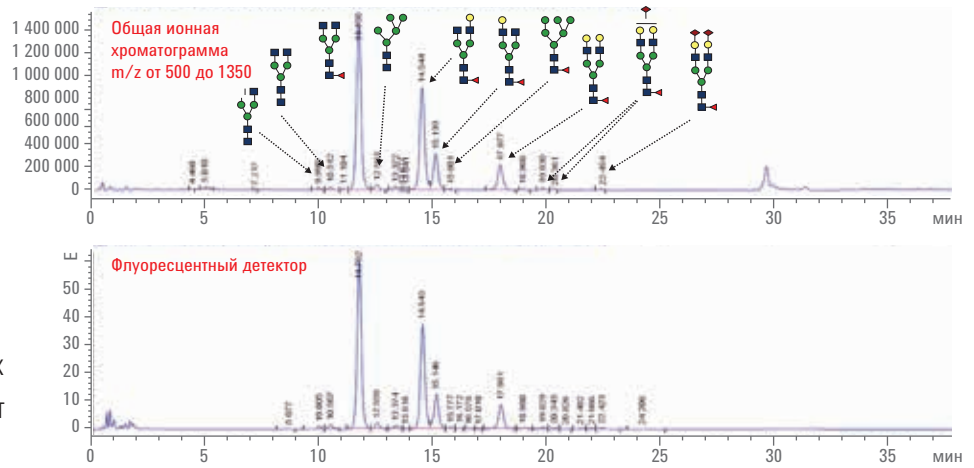
МСД Agilent InfinityLab с MassWorks с повышенной до 100 раз точностью определения массы является мощным, простым в использовании и доступным средством для определения неизвестных формул чистых соединений в лабораториях, анализирующих фармацевтические препараты, химические соединения, потребительские товары, пищевые продукты на предмет их безопасности и продукты органического синтеза.



Запатентованная технология калибровки MassWorks существенно повысила как точность определения массы, так и спектральную точность. В сочетании это дает возможность уверенно выполнять идентификацию неизвестных формул посредством использования точно измеренных масс и точного моделирования изотопов.

ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ ПРОБ

Гликозилирование играет ключевую роль в эффективности и безопасности терапевтических антител. Сложность и растущие нормативные требования являются движущими силами внедрения масс-спектрометрии в анализ гликанов. Данные о массах, полученные на системах ВЭЖХ-МСД Agilent, обеспечивают новый уровень надежности определения профилей биотерапевтических белков.



Подтверждение определения профиля гликана с помощью информации о молекулярной массе.

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ СОЕДИНЕНИЙ

В связи с озабоченностью вопросом пищевых ресурсов все больше компаний, выпускающих пищевые продукты и напитки, стремятся подобрать приборы с низкими пределами обнаружения для повышения надежности характеристики сырья и рецептур. Масс-селективное детектирование было адаптировано к более низким пределам обнаружения за пределами уровней, достигнутых с помощью УФ-детекторов.

Благодаря надежности, аналитической чувствительности и простоте в использовании системы ВЭЖХ-МСД Agilent идеально подходят для анализа ингредиентов и количественного анализа.

При использовании анализа данных MassHunter в экспериментах с трехкврупольными ВЭЖХ, времяпролетными и квадрупольно-времяпролетными ВЭЖХ, ГХ-МСД, квадрупольно-времяпролетными ГХ и (или) трехкврупольными

ГХ данные можно автоматически преобразовать в формат данных MassHunter, что позволяет гармонизировать подход к анализу данных, созданию отчетов и интеграции с другим лабораторным ПО с помощью MassHunter.



Масс-селективное детектирование используется для тестирования пищевых продуктов на качество и подлинность.

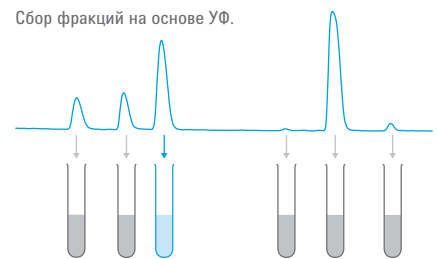
СИСТЕМЫ ВЭЖХ-МСД ДЛЯ ОЧИСТКИ

Системы очистки ВЭЖХ-МСД, созданные для удовлетворения нынешних и будущих потребностей лабораторий, позволяют оптимизировать процесс разработки лекарственных препаратов.

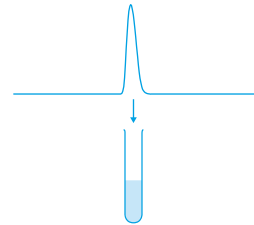
- Наша технология масштабирования потока и емкости для нескольких проб и фракций позволяет очищать пробы объемом от миллиграмма до нескольких граммов.
- Наш широкий диапазон детекторов для триггера разделения на фракции, включая детектирование на основе масс, позволяет достичь максимальной чистоты и степени извлечения определяемого вещества.
- Автоматизированный расчет сфокусированных профилей градиентов для каждого целевого соединения дает возможность добиться максимальной чистоты и степени извлечения.



Системы очистки ВЭЖХ-МСД, обеспечивающие максимальную чистоту и степень извлечения.



Сбор фракций на основе масс.



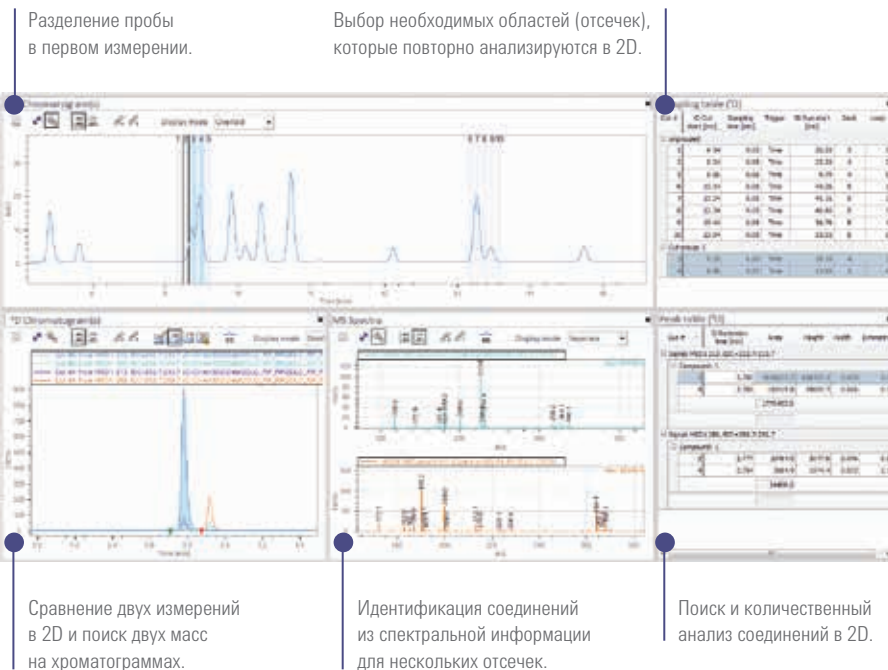
Сбор фракций на основе масс повышает эффективность очищения.

АНАЛИЗ 2D-ЖХ-МСД

Сочетание разделения 2D-ЖХ и специфичности масс-селективного детектирования является отличной методикой выполнения измерений для качественного определения соединений в сложных пробах, например анализа примесей или проб с высоким содержанием матрицы.

Второе измерение может использоваться либо для повышения способности разделения ВЭЖХ, либо для извлечения нелетучих буферных растворов для обеспечения совместимости с масс-спектрометрией.

Уникальное ПО для двумерной жидкостной хроматографии Agilent — дополнение к CDS OpenLAB — позволяет легко задавать методики за считанные секунды и анализировать данные 2D-ЖХ-МСД с помощью уникального и простого в использовании средства просмотра 2D-ЖХ.



Система ВЭЖХ–МСД InfinityLab iQ: просто поднимите iQ своей лаборатории



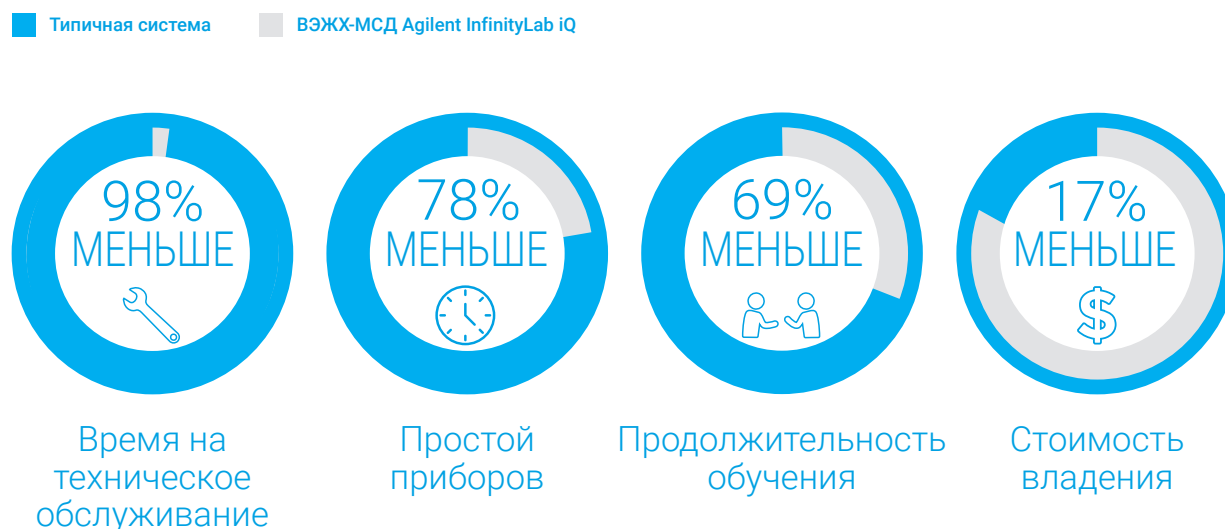
Добавьте надежности, а не сложности

Готовые экспертные знания

До сих пор переход на хроматографию с масс-спектрометрическим детектированием требовал затрат времени и обучения. Наша революционная интеллектуальная технология позволяет избавиться от длинной кривой обучения, которую обычно связывают с внедрением новой системы, и дает возможность лаборатории не терять производительность, даже если пользователи незнакомы с системой.

Меньше — это больше

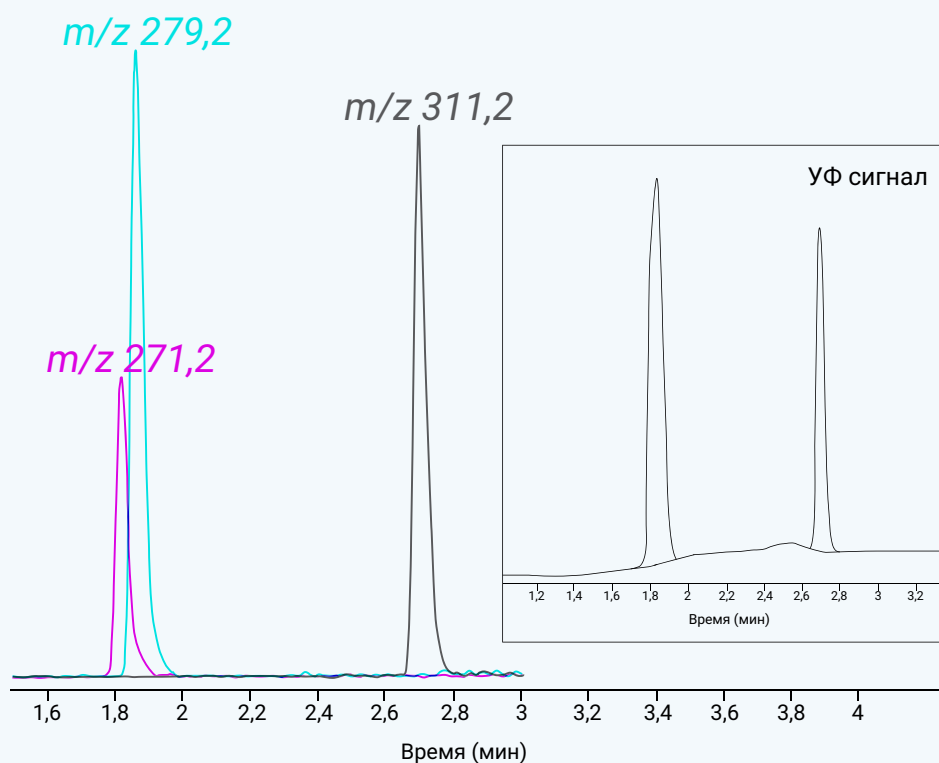
Системы ВЭЖХ-МСД Agilent InfinityLab iQ созданы для простоты использования и эксплуатации с самого начала и позволяют новым пользователям достичь максимальной производительности за минимальное время и с меньшими расходами.



Больше надежности, больше ясности, больше уверенности

Упрощенный тщательный анализ

Преимущества хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием теперь доступны каждому. Системы ВЭЖХ-МСД Agilent InfinityLab iQ позволяют лаборатории быстро идентифицировать соединения и получить больше информации о строении молекул даже для тех соединений, которые не были разделены при хроматографировании.



В данных УФ-детектора видны два пика (врезка). Данные масс-спектрометра показывают, что первый пик — это на самом деле два одновременно элюируемых соединения.

Десятилетиями аналитики полагались на ВЭЖХ с УФ-детектором. Масс-спектрометрический детектор дает лаборатории несколько преимуществ.

- Скорость и надежность повышает уверенность в результатах.
- Точные результаты с самого начала экономят ценное время.
- Возможность держаться на высоком уровне других лабораторий и соответствовать постоянно меняющимся требованиям к анализам.

Интеллектуальный масс-спектрометрический детектор и интеллектуальное ПО

Программный пакет Agilent OpenLab CDS позволяет очень просто добавить хроматографию с масс-спектрометрическим детектором в ваш арсенал аналитических методов. Система ВЭЖХ-МСД Agilent InfinityLab iQ совместно с пакетом OpenLab CDS позволяет быстро преобразовать данные анализа в надежные и значимые результаты на всех стадиях работы, от сбора данных до их обработки и создания отчетов.



Упрощение масс-детектирования

Не знакомы с масс-детектированием? Это просто. Режим автоматического сбора данных подберет за вас оптимальные параметры МС.



Помогите персоналу быстрее освоиться

Простой в использовании интерфейс и обширная графическая справка с пошаговыми интерактивными уроками помогут персоналу быстрее освоиться в программе.



Правильно. Вовремя. Из раза в раз

Автоматизация сложных расчетов и подсветка выбивающихся из нормы результатов помогут мгновенно получить нужные вам точные результаты и интерпретации.



Быстро освоите масс-детектирование

Независимо от вашего опыта работы с масс-спектрометром встроенные аналитические процедуры, такие как оценка чистоты пробы или пика, позволяют вам быстро охарактеризовать пробу.



Встроенное качество

Успех строится на хорошей организации процессов. С OpenLab CDS вы можете быть уверены в том, что данные от начала до конца создаются и обрабатываются нужными людьми.



Интеллектуальная система поможет вам быть на шаг впереди

Создана для того, чтобы повысить продолжительность непрерывной работы благодаря быстрому техобслуживанию с предсказуемым графиком

Наша система основанного на загрузке отслеживания технического состояния оборудования позволит вам получить всю мощь масс-спектрометрии и гарантирует простоту, стабильность и эффективность, которые нужны вашей лаборатории. Быстрая откачка позволит лаборатории вернуться к анализу проб всего через несколько минут.



Отслеживание технического состояния оборудования

Интеллектуальная система заблаговременного оповещения о необходимости проведения профилактического обслуживания автоматически отслеживает состояние прибора и прогнозирует сроки проведения технического обслуживания, такого как прочистка капилляров или замена масла.



Обслуживание без сброса вакуума

Технология VacShield позволяет вернуться к анализу проб немедленно после окончания периодического техобслуживания.



Удобный доступ

Лучшая в отрасли конструкция с интуитивно-понятным доступом позволяет проводить техобслуживание модулей ВЭЖХ, не вынимая их из стойки. Компоненты модулей подключаются быстро и просто — без кабелей и настройки.



Безопасность, универсальность, внимание

Эргономическая оптимизация работы

Современные лабораторные тенденции смещаются в сторону модульных универсальных конструкций, которые легко приспосабливаются к меняющимся требованиям к конфигурации и занимаемому месту. Стойка Agilent InfinityLab Flex Bench MS позволяет организовать и оптимизировать использование пространства лаборатории и создать наиболее эргономичную, доступную и компактную конфигурацию прибора.

Если соседней лаборатории срочно понадобился ВЭЖХ-МС – переместите систему туда, где она больше всего нужна. ВЭЖХ-МСД Agilent InfinityLab iQ работает от обычной розетки и подключается к питанию так же просто, как и любой модуль ВЭЖХ.

Наконец-то интегрированная, эргономичная и портативная система, включающая в себя ВЭЖХ и МС

Эргономичный и удобный доступ за счет снижения полной высоты системы ВЭЖХ-МСД Agilent InfinityLab.

Ручки позволяют легко переместить систему туда, где она срочно понадобилась.

Выдвижная полка позволяет получить доступ к верхней и боковым стенкам масс-спектрометра.

Встроенный звукопоглощающий кожух снижает уровень шума от вакуумного насоса и создает комфорт на рабочем месте.



Решения для Open Access Labs

Интуитивный подход к масс-детектированию



ПО MassHunter Walkup позволит повысить эффективность вашей команды

В любой области, будь то фармацевтическое производство, академические исследования или химическое предприятие, для того чтобы достичь запланированных финансовых показателей, важно, чтобы новые химики как можно быстрее начали работать на полную мощность. За десятилетия сотрудничества с лабораториями, подобными вашей, мы разработали простые и эффективные открытые решения. Горстка простой информации — и даже новичок в лаборатории сможет получить данные о молекулярной массе, чистоте и реакциях исследуемых им соединений в первый же день работы.

Интуитивно-понятная даже новым пользователям подача проб

- Больше не нужен опыт работы с приборами и системами обработки данных.
- Контролируемый доступ пользователей к нескольким приборам.
- Гибкое и надежное управление безопасностью.
- Роли пользователей позволяют администратору настроить уровни доступа к системе ВЭЖХ-МС.
- Добавляйте разрешения по мере того, как пользователи набираются опыта и навыков.
- Локализация на английский, китайский и японский языки помогает еще больше упростить обучение.

Добавление проб во внешний лоток в ходе анализа без остановки очереди выполнения



Разработка лекарственных средств

Чем лучше данные — тем лучше для бизнеса

Наш уникальный, современный и интуитивно-понятный программный пакет OpenLab CDS не только гарантирует простоту использования и целостность данных, но и дает вам данные для принятия лучших решений. Это самая эффективная и надежная программа для сбора, анализа и защиты данных, а также для подготовки отчетов в области контроля и обеспечения качества.



Химический синтез

Минимум ошибок, максимальная скорость анализа

Высококачественное сырье — это главное в химическом синтезе как в лаборатории, так и на химическом предприятии. Система ВЭЖХ-МСД Agilent InfinityLab iQ предоставит вам информацию о массах для подтверждения качества сырья и готовой продукции. А заложенные в нее аналитические процедуры и отчеты для мониторинга и оптимизации реакций синтеза позволят лаборатории сэкономить ценное время и деньги.



Научное сообщество

Светлое будущее для молодых ученых

Чтобы ускорить работы над прорывными открытиями и выиграть гонку публикаций, университетам нужны лучшие технологии. Однако до сих пор масс-спектрометрия не подходила для рутинного использования. Система ВЭЖХ-МСД Agilent InfinityLab iQ — это интуитивно-простой и производительный масс-спектрометрический детектор по доступной цене, который позволит выдвинуть ваше преподавание и научную работу на передний край науки.



Пищевая промышленность

Сделать все, что можно

По мере того как всемирная цепь производства продуктов питания становится длиннее и длиннее, растет и риск того, что ваш бизнес столкнется с фальсификацией. Что бы вы ни производили — энергетические напитки, витамины или собачий корм — качество ингредиентов определяет качество вашей продукции и вашу репутацию. Система ВЭЖХ-МСД Agilent InfinityLab iQ позволяет получить важную информацию о массах, которая позволит вам надежно подтвердить идентичность сырья и провести качественный анализ исходных ингредиентов.



Линейка продуктов для ВЭЖХ Agilent InfinityLab

Надежность, эффективность и постоянные инновации для лучших результатов



Оборудование, колонки и расходные материалы для ВЭЖХ линейки Agilent InfinityLab созданы для совместной работы и гарантируют превосходные характеристики, надежность и высокую эффективность вашей работы. Инновационные компоненты для ВЭЖХ Agilent InfinityLab увеличивают время непрерывной работы оборудования, снижают необходимость в повторных анализах и в общем делают работу проще, тем самым помогая ученым получить от своих приборов ВЭЖХ и ВЭЖХ-МС все, на что они способны.



Модульная конструкция оборудования для ВЭЖХ серии Agilent InfinityLab позволяет подобрать оптимальную конфигурацию прибора ВЭЖХ или ВЭЖХ-МС для любой области.



Уникальная, надежная и универсальная технология пористо-поверхностных частиц колонок для ВЭЖХ InfinityLab Poroshell 120 позволяет надежно добиться от прибора ВЭЖХ или ВЭЖХ-МС наивысшей эффективности и разрешения.



Инновационная конструкция стоек InfinityLab Flex Bench MS обеспечивает мобильность и позволяет быстро и просто подключить хроматограф к любому МС в лаборатории.

Больше универсальности, больше производительности

Линейка систем для любых целей

Если вам не хватает производительности, вам нужна подробная аналитическая информация, которую может дать только прибор ВЭЖХ-МСД серии Agilent InfinityLab. Наша линейка оборудования ВЭЖХ-МСД покрывает любые ваши нужды.



ВЭЖХ-МСД Agilent InfinityLab iQ

Система ВЭЖХ-МСД Agilent InfinityLab iQ позволяет определять массы соединений и быстро подтверждать их идентичность, а также обеспечивает больше специфичности и селективности по сравнению с УФ-детектором.



ВЭЖХ-МСД

Прибор ВЭЖХ-МСД — это следующий уровень универсальности, производительности, простоты использования и количества полученных данных для рутинного анализа.



ВЭЖХ-МСД XT

ВЭЖХ-МСД XT имеет более широкий диапазон масс, что добавляет максимальные аналитические возможности в хроматографию макромолекул.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93