



Двумерная хроматография с пламе нно-ионизационным детектором GCxGC-FID

Производитель: LECO

Модель: Серия GCxGC-FID

<https://assa-group.ru/dvumernaja-hromatografija-s-plammenno-ionizacijnym-detektorom-GCxGC-FID>

Использование метода двумерной газовой хроматографии позволяет увеличить эффективность и производительность анализов сложных по составу образцов по сравнению с методом одномерной газовой хроматографии. Высокая разрешающая способность метода ГХхГХ в сочетании с программным обеспечением ChromaTOF предоставляют средства для проведения повседневных анализов и решения различных аналитических задач. Решение в области двумерной хроматографии, предлагаемое компанией LECO, позволяет получать достоверные результаты.

Использование метода ГХхГХ позволяет увеличить эффективность хроматографического разделения и снизить пределы обнаружения (до порядка величины). Одно из преимуществ решения в области ГХхГХ, предлагаемого компанией LECO, заключается в использовании единого, удобного в работе программного обеспечения.

Особенности прибора GCxGC-FID:

- Возможность использования метода ГХхГХ-МС (Pegasus 4D) для оптимизации условий анализа, а метода ГХхГХ с одноканальным детектором – для проведения рутинных анализов
- Высокая эффективность разделения позволяет проводить анализ сложных образцов
- Удобное в использовании программное обеспечение ChromaTOF® объединяет в себе возможность регистрации данных, их обработки и создания отчетов
- Опция классификация (Classification) позволяет быстро получать информацию о составе образцов
- Криофокусирование аналитов увеличивает чувствительность и позволяет разделить большее число хроматографических пиков до базовой линии
- Увеличение соотношения сигнал/шум до одного порядка величины благодаря проведению криофокусирования
- Снижение пределов обнаружения и улучшение хроматографического разрешения по сравнению с методом одномерной газовой хроматографии
- Электрозахватный детектор (ECD) и хемилюминесцентный детектор на серу (SCD) также могут быть использованы

<https://assa-group.ru/dvumernaja-hromatografija-s-plammeno-ionizacionnym-detektorom-GCxGC-FID>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01



+7 499 490-02-72

zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804

www.assa-group.ru

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.