



성공의 지름길

Intuvo-GC/TQ를 위한 Agilent 농약 및 환경
오염물질 MRM 데이터베이스

이점

- Intuvo 유동 경로를 위해 특별히 개발한 1,100종 이상 화합물의 머무름 시간 고정 MRM 데이터베이스로 다양한 농약 및 환경 오염물질에 대한 신뢰할 수 있는 분석
- 새로운 Intuvo 9000 GC로 시간 절약, 생산성 향상 및 필요한 벤치 풋프린트를 절반으로 감소
- Intuvo 클릭 및 실행과 페룰 없는 연결로 복잡한 컬럼 끝단 자름 제거
- Intuvo Guard Chip과 구성이 간단한 백플러시로 컬럼 수명 연장

식품의 잔류 농약 분석은 표적 화합물 및 제품 목록이 증가하고 검출 한계 요건이 낮아짐에 따라 빠르게 복잡해질 수 있습니다. 대규모 데이터베이스와 완벽하게 통합하는 사용이 쉬운 플랫폼의 강력한 분석법은 이러한 분석을 용이하게 합니다. 그러나, 이러한 도구를 개발할 시간 또는 능력이 없을 수 있습니다. 다행히 애질런트가 귀하를 위해 이 작업을 완성하였습니다.

Agilent 농약 및 환경 오염물질 Intuvo MRM 데이터베이스와 Intuvo-GC/TQ에 최적화된 분석법으로 실험실의 '성공의 지름길'을 지원합니다. 제공된 업계 표준 분석법과 최적화된 MRM 전이로 시료 분석을 바로 시작하십시오.



자세한 정보는 다음을 방문하십시오.

www.agilent.com/chem

Intuvo 특정 MRM 데이터베이스 및 RTL 분석법

모든 사용자가 액세스할 수 있는 최적화된 분석 접근법

P&EP Intuvo MRM 데이터베이스와 제공된 두 가지 GC 수집 분석법 중 하나로 신속하게 분석을 시작하십시오. 분석자는 화합물 당 최대 10개의 MRM을 포함하는 데이터베이스로 다양한 매트릭스에서 표적 화합물의 수집 분석법을 최적화할 수 있습니다.

머무름 시간 고정 GC 수집 분석법은 동일한 공칭 파라미터를 가진 분석법에 대해 컬럼, 기기 및 실험실 간의 머무름 시간을 정밀하게 매치합니다. 그 결과: 피크는 예상한 위치에 나타납니다. 머무름 시간 고정은 효과적인 다이내믹 MRM 분석법의 기초입니다.

Intuvo—목적에 맞는 혁신

사용 편의성을 위한 디자인, 질량 분석에 이상적

Intuvo GC는 배우기 쉽고, 실행이 간단하며, 유지보수가 용이한 기술로 시간과 비용을 절감합니다.

- 클릭 및 실행 연결로 초기 설정, 유지보수 및 컬럼 변경 간소화
- 오염으로부터 다운스트림 성분을 보호하고 컬럼 끝단 자름의 필요성을 제거하는 Guard Chip 기술로 Intuvo GC 컬럼 수명 연장
- 단계별 절차를 안내하는 그래픽 튜토리얼에 따라 유지보수를 쉽게 수행
- 구성이 간단한 백플러시 기반 크로마토그래피로 컬럼 수명 연장, 시스템 주기 시간 단축, MS 이온화원 세척 최소화, 표적 분석물질에 대한 안정적인 베이스라인 및 머무름 시간 실현

주문 정보

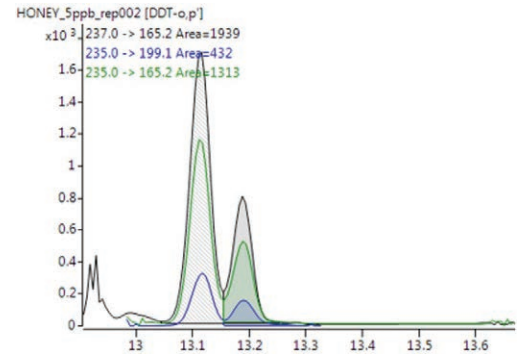
농약 및 환경 오염물질 Intuvo MRM 데이터베이스는 Intuvo/7000D를 위한 농약 워크플로 키트에 포함되어 있습니다.

품명

Intuvo/7000D를 위한 농약 워크플로 키트

품번

G9223AA



RTL 및 매트릭스 최적화된 MRM으로 확실한 결과 획득



Agilent Technologies MRM Database Control Panel

Target Compound List
MRM Table
View Methods
Help
Exit

가장 포괄적인 MRM 데이터베이스로 MRM 수집 분석법 구축

www.agilent.com/chem

이 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2018
2018년 5월 4일, 한국에서 발행
5991-9352KO

서울시 용산구 한남대로 98, 일신빌딩 4층 우)04418
한국에질런트테크놀로지스(주) 생명과학/화학분석 사업부
고객지원센터 080-004-5090 www.agilent.co.kr