

강력한 기초에 기반한 분석 성능 구현

Agilent Bond Elut QuEChERS 키트



식품 시료에서 목적하는 매트릭스 방해 성분 제거를 위한 확실한 방법

식품 및 기타 복합 매트릭스에서 미량의 분석물질을 검출하려면 빠르고 효과적인 시료 전처리가 중요합니다.

Agilent Bond Elut QuEChERS 키트를 이용해 워크플로 속도를 높이고, 대상 분석물질 검출을 개선하며, 기기 오염을 예방할 수 있습니다. 이 사용이 편리한 키트는 방해가 되는 매트릭스 화합물을 제거할 수 있으므로 사용자가 다양한 종류의 농약, 수의약품 및 기타 대상 분석물질을 쉽게 분석할 수 있습니다.

Agilent Bond Elut QuEChERS 키트를 이용하면 다음과 같은 이점을 누릴 수 있습니다.

- **최적의 시료 Cleanup:** 다양한 키트 중 사용자의 분석법과 시료 매트릭스에 딱 맞는 적합한 키트를 선택할 수 있습니다.
- **시간 절약 가능,** 예: 사전 계량된 무수 염 사용
- **최고의 효율성:** Ceramic homogenizer로 시료를 분쇄하여 일관된 추출 결과를 보장합니다.
- **재현성 향상:** 다단계 QA 및 QC 프로세스로 균일성, 신뢰성 및 견고성을 보장합니다
- QuEChERS 경험이 풍부한 회사의 **신뢰할 수 있는 통찰력**



1-2-3처럼 쉬운 QuEChERS

다음 사이트에서 무료 QuEChERS 선택 포스터를 받으세요. www.agilent.com/chem/quetchersposter

QuEChERS 기법에 대한 전문 지침 찾기

식품 테스트 응용 자료, 제2권을 요청하세요.

www.agilent.com/chem/quetchersbook

시료 cleanup 단계 최소화, 분석 신뢰성 극대화

시료에 적합한 키트를 선택하세요

애질런트를 선택하시면, 어떠한 시료 매트릭스의 추출 및 cleanup에도 적합하도록 업계에서 가장 다양한 종류의 QuEChERS 키트를 이용할 수 있습니다. 여기에는 EN 및 AOAC 분석법 키트 및 지방 매트릭스용 EMR-Lipid가 있습니다.

추출 일관성 개선

사전 계량된 키트로 우수한 회수율을 제공하고, 추출 시간을 단축하며, 분석 재현성에 도움을 줍니다.

미리 포장된 추출 키트의 편리함을 경험하세요

가늘고 찢기 쉬운 무수 염 포장으로 정확한 양의 염을 튜브로 정확하게 옮깁니다.

민감한 분석에 방해가 되지 않도록 오염 방지

알 수 없는 피크는 분석 작업을 더 복잡하게 만듭니다. Agilent QuEChERS 키트가 탁월한 정제 능력과 정확도를 보장하기 위해 QC 테스트를 거치는 이유가 여기에 있습니다.

문제 해결 시간 단축

식품 테스트 요구를 지원하기 위해 종합적인 응용 라이브러리, 선택 도구, 교육 비디오 및 기술 조언을 제공하는 애질런트를 믿으십시오.



추출 키트를 이용하여 유기 용매를 추가한 후 시료에 염을 추가할 수 있으므로, 분석물질 회수율을 저하시키는 발열 반응을 최소화할 수 있습니다. 확산 키트는 AOAC 및 EN 방법론을 모두 수용합니다.

바로 사용 가능한 리소스

QuEChERS 온라인 선택 도구:
요구에 적합한 제품을 신속하게 찾을 수 있습니다
www.agilent.com/chem/selectquechers

QuEChERS 활용 비디오:
시료 전처리의 모범 사례를 살펴보십시오
www.agilent.com/chem/quechersvideo

애질런트 식품 테스트 솔루션에 대한
자세한 정보는 다음 웹사이트를 참조하십시오
www.agilent.com/en-us/solutions/food-testing-agriculture

연구 용도로만 사용하십시오. 진단 용도로는 사용하지 않습니다.
이 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2016
2016년 11월 22일 한국에서 발행
5991-7673KO

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