

QA/QC 제약 솔루션

Agilent Cary 8454 UV Visible 분광 시스템

The Measure of Confidence



최고의 성능, 신뢰성 및 규제 준수

Agilent Cary 8454 UV-Visible 분광 광도계는 제약 산업의 광학 분광기에 대한 요구를 모두 충족할 수 있도록 특별히 설계되었습니다.

- 애질런트는 제약 산업에 적합한 다이오드 어레이 장비에 대한 30년 이상의 경험을 보유하고 있습니다!
- 광다이오드 어레이 검출기는 전체 파장 스펙트럼을 동시에 측정하여 분석 시간을 단축시켰습니다. 따라서 시간이 중요한 실험에 이상적인 솔루션입니다.
- 오픈 샘플링 영역으로 사용자 오류를 줄이고 분석 절차를 개선하였습니다.
- 다양한 기능의 소프트웨어는 복잡한 혼합물을 분석할 수 있는 종합 솔루션입니다.

Cary 8454 UV-Vis 분광 광도계는 가동부가 거의 없는 간결한 디자인의 견고하고 신뢰성 있는 기기입니다.

Agilent Cary 8454 UV-Visible 시스템에는 액체 분석용 액세서리, 가변 경로 길이 셀 홀더, Peltier 항온 단일 셀 홀더 및 물을 이용한 항온 다중 셀 홀더, 많은 양의 액체 분석을 위한 펌프형 자동 시료 주입기 그리고 다양한 용출기가 연결 가능합니다. UV Visible ChemStation 소프트웨어로는 21 CFR Part 11을 준수하며, 다중 파장 분석, 시간 기반 동역학 분석 및 일상적인 QA/QC 측정을 수행할 수 있습니다. 이 외에도 애질런트가 제공하는 적격성 평가 서비스를 통한 완벽한 검증으로 기능을 보장합니다.

일반 분석과 분석법 개발 시 규제 준수 소프트웨어

간단하고 쉬운 Agilent Cary 8454 검증

샘플 도입이 용이한 오픈 샘플 도입부



생산성 증대와 견고한 기기 설계를 위한 부품 최소화

정밀성, 재현성, 신뢰성 및 성능



Agilent Technologies

Agilent Cary 8454 UV-Vis의 특징, 장점 및 혜택

일반 분석과 분석법 개발 시 규제 준수 소프트웨어

- 독립형 파일 기반 보안 팩 또는 OpenLAB ECM 호환성의 규제 준수 팩 중 하나를 이용하여 전자 기록 및 전자 서명에 대한 FDA 21 CFR Part 11 규정 준수.
- 응용별 특화된 소프트웨어 지원으로 간단한 사용법.
- 소프트웨어 내에서 각 응용별 필요한 계산식 지원.
- USP 및 EP/BP를 포함하여 모든 약전 요구 사항 준수를 보장한 자동화된 테스트 전용 소프트웨어 지원.

간단하고 쉬운 Agilent Cary 8454 UV-Vis 검증

- 기기, 소프트웨어 및 관련 액세서리에 검증 서비스 이용 가능.
- 애질런트 서비스 및 지원 부서에서 교육 프로그램, 지원 계약, 검증 핫라인, 서비스 계약 및 인증 제공.

생산성 증대와 견고한 기기 설계를 위한 부품 최소화

- 측정에 영향을 미치는 가동부가 없는 간결한 디자인으로 신뢰할 수 있는 견고한 기기. 기기 정지시간 단축 및 재검증에 드는 비용 절감.

정밀도, 재현성, 신뢰도, 성능

- USP 및 EP/BP를 포함하여 글로벌 약전 지침에 규정된 모든 성능 요건 능가.
- 높은 생산성, 낮은 광학적 잡음, 우수한 파장 정확도 및 재현성, 탁월한 광학적 안정성은 신뢰성 있는 데이터를 보장합니다. 짧은 시간에 고품질의 정확하고 정밀한 데이터 수집.

샘플 도입이 용이한 오픈 샘플 도입부

샘플 도입부가 개방되어 있는 광학적 디자인으로 액세스가 더 간편해 지고 사용자 오류 감소 시킴. 워크플로 개선을 위해 플로우 셀, 마이크로셀 및 8-셀의 다중셀을 이용한 측정. 다량의 액체 분석 시 연동 펌프 및 자동 시료 주입기도 이용 가능.

세부 정보 참조:
www.agilent.com

해당 제품의 용도는 연구 목적에 한정되며, 진단 용도로는 사용하지 않습니다. 이 문서에 포함된 정보, 설명 및 제품 사양은 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2014
2014년 3월 13일 인쇄
5991-4278K0

경기도 수원시 영통구 광교로 109 9층 (KANC) 우)443-270
서울 강남구 역삼로 542 신사제2빌딩 2층 우)135-848
한국애질런트테크놀로지스(주) 생명과학/화학분석 사업부
고객지원센터 080-004-5090 www.agilent.co.kr

