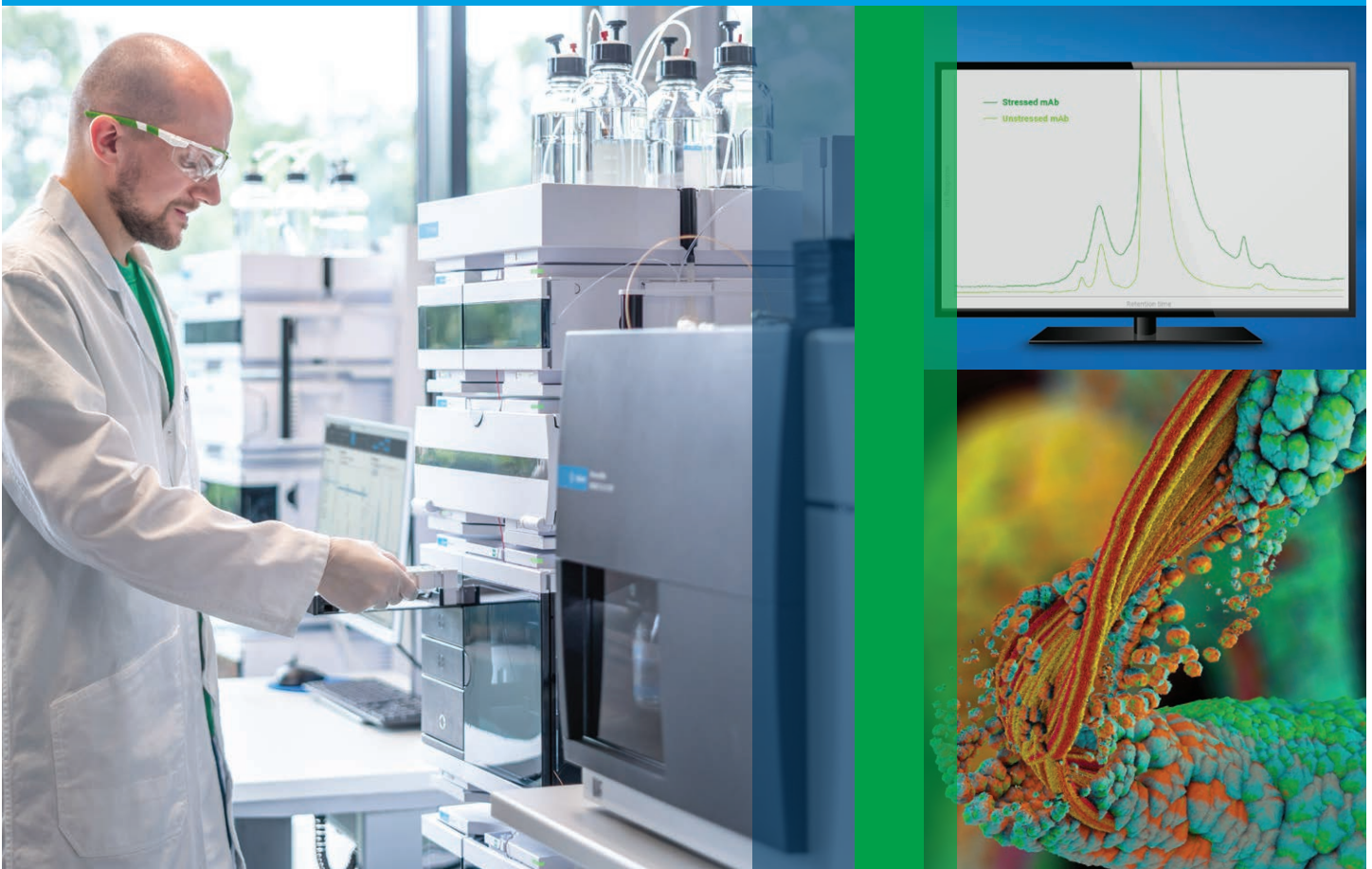


높은 사용가치.
높은 성능.
높은 신뢰도.

Agilent 1290 Infinity II Bio LC 시스템

고속 펌프를 장착한 1290 Infinity II Bio LC는 매우 까다로운 바이오 의약품 분석을 위한 생체 적합성과 뛰어난 견고성을 제공하며, binary 펌프 기술로 초고성능을 보장합니다.



가장 복잡한 바이오 제약 요구사항 충족

1290 Infinity II Bio LC 시스템은 1290 Infinity II LC의 모든 이점과 함께 바이오 제약 분야에서 주요 품질 속성의 고성능 분석을 위한 생체 적합성 유동 경로를 제공합니다. 이 시스템은 끊임없이 변화하는 환경에서 유연성을 제공하고 구형 기기로부터의 간편한 분석법 이전을 지원합니다.



생체 적합성 밸브 자동화

InfinityLab Quick Change 밸브는 시료 농축 및 클린업, 자동화된 컬럼 재생, 그리고 향상된 시스템 플러싱 기능을 지원합니다.

다용도 샘플링 내장

1290 Infinity II Bio Multisampler는 조절 가능한 주입 부피, 온도에 민감한 바이오 분석물질의 온도 조절 및 현저히 낮은 캐리오버의 이점을 제공합니다.

LC/MS를 이용해 분석 범위를 확장하세요

바이오 제약용으로 설계된 Agilent 6545XT AdvanceBio LC/Q-TOF는 거대 생체 분자, 펩타이드 또는 글리칸을 분석하는 데 사용할 수 있습니다. 1290 Infinity II Bio LC 및 Agilent MassHunter BioConfirm 소프트웨어와 함께 이 시스템을 사용하면 intact 단백질, 펩타이드 맵핑 및 글리칸 분석을 위한 자동화된 워크플로를 실현할 수 있습니다.



A vertical stack of Agilent Infinity II Bio LC system components. At the top is a solvent reservoir. Below it is a pump assembly with two channels. Further down is a thermal stabilization device (TSD) labeled 'Agilent Thermal Stabilization Device 02110-60001'. At the bottom is a high-pressure pump assembly. Blue lines connect the text blocks to their respective components: '다양한 검출 옵션' points to the pump area, '다양한 컬럼 처리' points to the TSD, and '신뢰할 수 있는 용매 전달' points to the high-pressure pump.

BIO

다양한 검출 옵션

가변 파장, 다이오드 어레이 및 형광 검출기, Bio-MDS 시스템 등 다양한 플로우 셀을 사용하는 광범위하고 민감한 광학 검출 기능을 선택할 수 있습니다.

다양한 컬럼 처리

열평형 장치를 장착한 1290 Infinity II MCT는 다양한 바이오 열 교환기, Quick Change 및 Quick Connect 캐필러리, 피팅 및 키트와 함께 가장 까다로운 응용에 높은 온도 안정성을 제공합니다.

신뢰할 수 있는 용매 전달

높은 염 또는 높은/낮은 pH의 극단적인 조건에서 뛰어난 견고성을 제공하는 1290 Infinity II Bio 고속 펌프는 길거나 얇은 그레이디언트 또는 고처리량과 같은 까다로운 응용을 위해 최대 1300bar의 압력에서 정확한 유량을 유지합니다.

Agilent
OpenLab

크로마토그래피 마스터

Agilent OpenLab 소프트웨어를 통해 제어되는 InfinityLab LC 시리즈 기기는 데이터 처리, 검토 및 보고에 소요되는 시간을 줄여 바이오 분석 LC 워크플로를 최적화하는 데 도움을 줍니다.

Agilent
CrossLab

실험실 운영력 향상

Agilent CrossLab은 서비스, 소프트웨어 및 소모품을 통합하여 실험실의 효율성과 생산성을 향상시킵니다. 또한 모든 수준의 실험실 환경에 맞는 Agilent University의 강의실 및 온라인 교육 프로그램을 통해 중요한 통찰력을 제공하는 전 세계 과학 기술 전문가 팀을 지원합니다.

향상된 컬럼 성능

Agilent AdvanceBio LC 컬럼은 발견부터 QA/QC에 이르는 바이오 치료제 분석을 위해 설계되었습니다. UV 정량 또는 MS 분석, 그리고 기존의 스테인리스강 컬럼부터 최신 도입된 완전 bio-inert 컬럼에 이르기까지, 애질런트는 고객의 응용 수요와 기기 성능을 충족하는 최적화된 제품을 제공합니다.



신뢰할 수 있고 효율적이며, 최상의 결과를 위해 언제나 혁신하고 있습니다

Agilent InfinityLab LC 기기, 컬럼 및 소모품은 견고한 품질과 신뢰성 있는 분석 결과를 제공합니다. 하지만 애질런트의 약속은 여기서 끝나지 않습니다. Agilent InfinityLab 제품군의 모든 구성 요소는 완벽한 조화를 이루어 작동하도록 설계되어있기 때문에 워크플로를 개선하여 작업 효율을 높이고 운영 비용을 절감할 수 있습니다.

InfinityLab에 대한 자세한 내용은 www.agilent.com/chem/infinitylab을 방문하세요

추가 정보:

www.agilent.com/chem/1290-bio-lc

온라인 구매:

www.agilent.com/chem/store

기술적 질문에 대한 해답을 얻고

Agilent Community 리소스에 액세스하세요:

community.agilent.com

미국 및 캐나다

1-800-227-9770

agilent_inquiries@agilent.com

유럽

info_agilent@agilent.com

아시아 태평양

inquiry_lsca@agilent.com

DE.5313425926

이 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2020

2020년 10월 1일, 한국에서 발행

5994-2376KO

한국애질런트테크놀로지스㈜
대한민국 서울특별시 서초구 강남대로 369,
A+ 에셋타워 9층, 06621
전화: 82-80-004-5090 (고객지원센터)
팩스: 82-2-3452-2451
이메일: korea-inquiry_lsca@agilent.com