

필수 기기 공급품

실험실을 중단 없이 운영하고 최적의 성능을 실현할 수 있도록 애질런트의 기술 전문가들이 새 기기와 함께 사용을 고려해야 하는 권장 공급품 목록을 작성했습니다.

Agilent 4200/4210 MP-AES용 최고의 공급품



Nebulizer

- **G8010-60293**: 비활성 OneNeb 2 Nebulizer
● (최고 권장)

연동 펌프 튜브

- **3710068100**: 끝이 벌어진 시료 튜브 Solvaflex 주황색/녹색(pk/6 튜브)
● (최고 권장)
- **3710067900**: 폐기물 튜브 Solvaflex, 파란색/파란색 텀. (pk/12 튜브)
● (최고 권장)

토치





- **G8003-70000**: 4200/4210 MP-AES용 Easy-fit 토치
● (최고 권장)

검량 표준물질

- **6610030100**: MP-AES 5PPM용 500mL 병 파장 검량 표준물질
● (최고 권장)

Agilent 4200/4210 MP-AES 공급품 권장 사항

제품 번호	설명	사용 이유	부품 그룹
3710068100	Pump tubing, Solvaflex, orange/green tabs with flared ends, (pk/6 tubes)	시료 도입을 위해 4210 MP-AES와 함께 제공되는 표준 펌프 튜브 공급품. 수용성, HF 분해물 및 일부 유기 용매를 포함한 대부분의 시료 유형에 권장 🔵 (최고 권장)	
3710067900	Pump tubing, Solvaflex, blue/blue tabs, (pk/12 tubes)	폐기물 처리를 위해 4210 MP-AES와 함께 제공되는 표준 펌프 튜브 공급품. 수용성, HF 분해물 및 일부 유기 용매를 포함한 대부분의 시료 유형에 권장 🔵 (최고 권장)	
G8010-60293	Inert OneNeb Series 2 nebulizer	애질런트 OneNeb 시리즈 2 Nebulizer는 MP-AES 기기에서 뛰어난 성능을 제공합니다. Flow Blurring Nebulization 기술에 기반한 OneNeb Series 2 Nebulizer는 향상된 감도와 용존 고형물에 대한 우수한 내성을 제공합니다. OneNeb nebulizer의 비활성 구조를 통해 불산(HF) 분해물을 포함한 대부분의 시료 매트릭스를 처리할 수 있는 범용적 설계를 자랑합니다 🔵 (최고 권장)	
G8000-70007	Double pass glass cyclonic spray chamber. Supplied as standard with 4200/4210 MP-AES	볼 조인트 소켓이 있는 Agilent Nebulizer 잠금 너트(이중 O-링 포함)를 포함합니다. 유기 용매, 고 매트릭스 또는 고 TDS 시료와 함께 사용	
G8003-70000	Easy-fit torch for 4200/4210 MP-AES	스프레이 챔버에 쉽게 연결할 수 있는 볼 조인트 베이스가 있는 1.2mm 내경 인젝터가 특징입니다(4200/4210용 표준 토치) 🔵 (최고 권장)	
G8003-67005	Inert sample introduction kit for 4200/4210 MP-AES	HF 분해물과 함께 사용하는 것을 권장합니다. 볼 조인트 소켓이 있는 비활성 더블 패스 스프레이 챔버, 알루미늄 인젝터가 있는 Easy-fit 비활성 토치 및 비활성 토치용 대형 토치 클램프가 포함됩니다. 비활성 OneNeb nebulizer 또는 펌프 튜브가 필요하지만 포함되지 않음 (품번: 시료용 3710068100, 폐기물용 3710067900). 후자의 품목은 MP-AES와 함께 표준으로 제공되므로 대부분의 사용자가 이 품목들을 가지고 있습니다	
G8003-67000	High sensitivity sample introduction kit for 4200/4210 MP-AES	더 높은 감도가 필요한 수용성 시료와 함께 사용하는 것을 권장합니다. 용액이 nebulizer로 들어가는 부분에서 내부 캐필러리 내경이 0.32mm이고 nebulizer 끝에서는 0.22mm인 glass concentric nebulizer(품번 G8000-70004), 단일 패스 유리 사이클론 스프레이 챔버(품번 G8000-70006) 및 흰색/흰색 탭이 있는 연동 펌프 튜브(품번 3710034400)를 포함합니다 참고: 폐용액용 연동 펌프 튜브는 이 키트에 포함되어 있지 않습니다. 필요한 경우 파란색/파란색 탭이 있는 품번 3710034600 연동 펌프 튜브를 별도로 주문하세요	

제품 번호	설명	사용 이유	부품 그룹
G8003-67001	Aqueous sample introduction kit for 4200/4210 MP-AES	Glass concentric nebulizer가 필요한 수용성 또는 산성 시료에 사용하는 것을 권장합니다. Nebulizer 끝에 내경이 0.28mm인 내부 캐필러리와 EzyFit 시료 캐필러리가 있는 Conikal glass concentric nebulizer(품번 2010106800), 단일 패스 유리 사이클론 스프레이 챔버(품번 G8000-70006) 및 흰색/흰색 탭이 있는 연동 펌프 튜브(품번 3710034400)가 포함됩니다. 참고: 폐용액용 연동 펌프 튜브는 이 키트에 포함되어 있지 않습니다. 필요한 경우 파란색/파란색 탭이 있는 품번 3710034600 연동 펌프 튜브를 별도로 주문하세요	
6610030100	Bottle wavelength calibration solution for MP-AES and ICP-OES 500mL 5ppm (ready to use)	ICP-OES 및 MP-AES용 파장 검량 용액: 500mL, 5mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn 및 50mg/L K 포함(5% HNO3 용액 중) 💡 (최고 권장) 참고: 바로 사용 가능, 500mL 병. 극미량 HF 없음!	
G8494-60005	Rinse (10L) and waste (20L) containers	행금 용액용 10L HDPE 용기와 폐액용 20L HDPE 용기가 포함되어 있으며, 둘 다 증기가 실험실에 들어오는 것을 방지하기 위한 안전 캡이 장착되어 있습니다. 공급 라인에 캐필러리가 용기 바닥에서 흡입하도록 하는 싱커가 장착되어 있습니다	
G8494-60007	Reagent uptake capillary tube 1.6mm OD x 1.0mm ID x 1400mm long with heavy PTFE Sinkers, 1/pk	PTFE 싱커는 시약 용기 내부의 튜브 말림을 방지하고 캐필러리가 용기 바닥에서 내용물을 빨아들이도록 합니다.	

ICP-MS, ICP-OES, MP-AES, AA 및 IC 기기 구성용 기기 검량 및 튜닝 혼합을 포함하여 모든 시장에서 원소 불순물을 테스트하기 위한 포괄적 단일 원소 및 다중 원소 무기 표준물질에 대해 [자세히 알아보세요.](#)

추가 정보:

www.agilent.com/en/product/atomic-spectroscopy

DE60130078

이 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2023
2023년 2월 15일 한국에서 발행
5994-5770KO

한국애질런트테크놀로지스(주)
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

