

필수 기기 공급품

애질런트 기술 전문가들이 실험실의 중단 없는 운영과 최적의 성능을 달성하기 위해 새 기기와 함께 사용할 것을 권장하는 소모품 목록을 작성했습니다.

Agilent 4200/4210 MP-AES용 최고 공급품



네블라이저

- **G8010-60293**: 비활성 OneNeb 2 네블라이저
🔵 (최고 권장)

연동펌프 튜브

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

부품 번호	설명	권장 용도	부품군
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 시료에 사용하기 적합합니다	
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 않습니다 (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 네블라이저로 들어가는 부분에서 내부 캐필러리 내경이 0.32mm이고 네블라이저 끝에서는 0.22mm인 유리 동심 네블라이저(품번 G8000-70004), 싱글 패스 유리 사이클론 스프레이 챔버(품번 G8000-70006) 및 흰색/흰색 탭이 있는 연동펌프 튜브(품번 3710034400)를 포함합니다 참고: 폐용액용 연동펌프 튜브는 이 키트에 포함되어 있지 않습니다. 필요한 경우 파란색/파란색 탭이 있는 연동펌프 튜브(품번 3710034600)를 별도로 주문하세요	

부품 번호	설명	권장 용도	부품군
G8003-67001	Aqueous sample introduction kit for 4200/4210 MP-AES	유리 동심 네블라이저가 필요한 수용성 또는 산성 시료에 사용하는 것을 권장합니다. 네블라이저 끝에서 내부 캐필러리 내경이 0.28mm이고 EzyFit 시료 캐필러리가 있는 Conikal 유리 동심 네블라이저(품번 2010106800), 싱글 패스 유리 사이클론 스프레이 챔버(품번 G8000-70006) 및 흰색/흰색 탭이 있는 연동펌프 튜브(품번 3710034400)를 포함합니다 참고: 폐용액용 연동펌프 튜브는 이 키트에 포함되어 있지 않습니다. 필요한 경우 파란색/파란색 탭이 있는 연동펌프 튜브(품번 3710034600)를 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, 5% HNO ₃ 에 5mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn 및 50mg/L K 포함 ● (최고 권장) 참고: 바로 사용 가능. 500mL 용기. 미량 HF 없음!	
5005-0437	Waste Container Kit(10L) with StaySafe Filter	10L HDPE 용기, 분광기용 S60 Stay Safe 캡과 피팅, 및 타임 스트립이 있는 활성탄 필터를 포함합니다. 분석 중 발생하는 산성 또는 유기성 폐기물을 안전하게 보관할 수 있습니다	
5005-0435	Rinse/diluent bottle kit(6L) with venting valve	6L HDPE 용기, 1.6mm 외경 튜빙용 피팅이 있는 GL45 Stay Safe 캡, 및 유입 공기를 걸러내고 용액 오염을 방지하는 배기 밸브를 포함합니다. 깨끗한 희석제, 행금액 또는 운반 용액의 공급을 보장합니다	
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/ko-kr/product/atomic-spectroscopy

DE-005517

이 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2025
2025년 3월 27일, 한국에서 인쇄
5994-5770KO

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

