

Agilent 4100/4200 시리즈 MP-AES 소모품

애질런트 기기를 위한 애질런트 소모품

애질런트는 실험실의 생산성을 최적화하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 이 참조 안내서는 혁신적인 Agilent 4100/4200 시리즈 MP-AES 시스템에서 가장 흔히 주문하는 소모품 및 부품을 보여줍니다. 이 리스트를 보유하면 필요한 소모품을 빠르게 찾아볼 수 있고 기기 가동 중단 시간을 최소화할 수 있습니다.



토치 및 소모품	부품 번호
Easy-fit torch, for Agilent 4200 /4210 MP-AES. Features a blue base for easy identification.	G8003-70000
Easy-fit inert torch for 4200/4210 MP-AES, for use with HF digests. Features an inert alumina injector and supplied with a PTFE ball joint coupler and inert torch clamp. Recommended for use with the inert double pass spray chamber	G8003-60018
Easy-fit torch, for Agilent 4100 MP-AES	G8000-70002
Torch clamp, for clamping the spray chamber to the ball joint on the torch	G8000-64140
Torch cleaning stand for MP-AES torches provides a stable platform that allows the whole torch to be suspended in the cleaning solution	G8003-68003

Nebulizer 및 소모품	부품 번호
OneNeb series 2 inert concentric type nebulizer. For use with HF and high TDS solutions.	G8010-60293
Concentric nebulizer, for use with aqueous samples and normal digests	G8000-70004
Nebulizer gas connector, connects to gas outlet on instrument	G8000-64142

펌프 및 연결 튜빙	부품 번호
Pump tubing, flared ends, for organic samples and high TDS aqueous samples, PVC Solvaflex, orange/green, 12/pk	3710068100
Pump tubing, for spray chamber waste, aqueous samples, PVC, blue/blue, 12/pk	3710034600
Pump tubing, for organic waste, PVC Solvaflex, blue/blue, 12/pk	3710067900
Peristaltic pump tubing kit, organic, for low volatile organic solvents with MP-AES Includes: PVC Solvaflex pump tubes – 1/pk orange/green for sample inlet and 1/pk blue/blue tabs for waste line	G8003-67003
Y-piece connector, for online addition of internal standard/ ionization buffer	1610132400

스프레이 챔버 및 소모품	부품 번호
Spray chamber, single-pass, glass, cyclonic	G8000-70006
Spray chamber, double-pass, glass, cyclonic	G8000-70007
Inert spray chamber, double-pass, cyclonic, for HF solutions and high TDS samples	G8010-80034
Inert spray chamber, single-pass, cyclonic, for HF solutions	G8000-70008
Drain tubing kit, for spray chamber	G8000-64143

기타 소모품	부품 번호
Pre-optics window	G8000-64112
Inlet cooling air filter	G8000-68002
Onboard argon bottle, for plasma ignition	G8000-70001
Inlet air filter kit, for Agilent 4107 Nitrogen Generator	G8001-64004

응용 키트	부품 번호
High sensitivity sample introduction kit Includes: Glass concentric nebulizer, single-pass glass cyclonic spray chamber, and sample pump tubes (white/white). For high sensitivity analysis of aqueous or acidic samples	G8003-67000
Aqueous sample introduction kit Includes: Conikal nebulizer, single-pass glass cyclonic spray chamber and sample pump tubes(white/white). For routine analysis of aqueous or acidic samples.	G8003-67001
Inert sample introduction kit For use with HF. Includes inert double pass spray chamber, Easy-fit inert torch with alumina injector and clamp for inert torch. Requires but does not include the inert OneNeb Series 2 nebulizer or pump tubing	G8003-67005

Agilent SPS 4 자동 시료 주입기	부품 번호
예비 프로브	
SPS 4 probe, 0.8 mm id, green marker, inert, FEP-sleeved (standard probe for flame AA)	G8410-80102
SPS 4 probe, 1.0 mm id, blue marker, inert, FEP-sleeved	G8410-80103
SPS 4 probe, 1.2 mm id, black marker, inert, FEP-sleeved (required for viscous, high matrix, and high TDS samples)	G8410-80104

행궁 펌프용 연동 펌프 튜빙	부품 번호
Peristaltic pump tubing, PVC SolvaFlex, 3-bridged, gray/gray tabs, for Agilent SPS 3 when pumping acidic or aqueous rinses, 12/pk	3710049000
Peristaltic pump tubing, Santoprene, 3-bridged, gray/gray tabs, for ketone-based solvents on AA, MP-AES, and ICP-OES instruments, 6/pk	3710057500
Peristaltic pump tubing, FPM, 3-bridged, black/black tabs with flared ends, for use with Agilent SPS 3 autosampler when pumping aromatic organic samples, 12/pk	3710069100

랙 및 튜브	부품 번호
Standards rack 34-position, 1/pk. Provides 12 places for 50mL 30mm od centrifuge tubes and 22 places for 18mm od test tubes. (Standard configuration for flame AA)	G8410-40000
Sample rack for 13mm od tubes, 90 positions, 1/pk	6610026400
Sample rack for 16mm od tubes, 60 positions, 1/pk	6610025400
Sample rack for 20mm od tubes, 40 positions, 1/pk	6610025500
Sample rack for 25mm od tubes, 24 positions, 1/pk	6610026500
Sample rack for 30 mm od tubes(50mL centrifuge tubes), 21 positions, 1/pk	6610026600
Rack overlay for 60-position sample rack(2 per rack recommended), for Agilent SPS 3 autosampler. Allows 13mm and some 16mm od tubes to be used in 60-position rack.	6610026100
Rack overlay for 40-position sample rack(2 per rack recommended), for Agilent SPS 3 autosampler. Allows 18mm od tubes to be used in 40-position rack.	6610026000
Centrifuge tubes, polypropylene, 5mL graduations to 50mL, 500/pk, screw cap, 29mm od	190065200
Polypropylene tubes, 17mm od, 16.5mL, 1,000/pk	00000001600L

파장 검량 용액	부품 번호
ICP-OES wavelength calibration concentrate, 500mL. Contains 50mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn, and 500mg/L K in 5% HNO ₃ . Dilute x10 before use.	6610030000
ICP-OES wavelength calibration solution, 500mL. Contains 5mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn, and 50mg/L K in 5% HNO ₃ . Ready to use.	6610030100
Calibration blank solution for ICP-OES, 500mL, 0ppm. Contains pure ASTM Type 1A water with 5% HNO ₃ for use as a calibration blank or dilution of the wavelength calibration concentrate. Ready to use.	5190-7001

다원소 검량 표준물질	부품 번호
Calibration mix 1, for AA and ICP-OES, 125mL. Contains 100mg/L Sb, Mo, Sn, and Ti in 2% HNO ₃ plus 0.5% HF.	6610030500
Calibration mix 2, for AA and ICP-OES, 125mL. Contains 100mg/L Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Se, Ti, Th, U, V, and Zn in 5% HNO ₃ .	6610030600
Calibration mix majors, for AA and ICP-OES, 125mL. Contains 500mg/L Ca, Fe, K, Mg, and Na in 5% HNO ₃ .	6610030700
Calibration mix 3, for AA and ICP-OES, organic, 125mL. Contains 500mg/kg Ag, Al, B, Ba, Ca, Cd, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Si, Sn, Ti, V, and Zn in mineral oil.	6610030200

내부 표준물질/이온화 억제제	부품 번호
ICP internal standard, 125mL bottle, 100mg/L ⁶ Li, Sc, Y, In, Tb, Bi in 5% HNO ₃ .	6610030400
Cesium buffer solution Contains 1% Cs (from carbonate) in 5% nitric acid, 500mL bottle	5190-8343
Yttrium solution – 1% 10,000mg/L in 5% nitric acid. Also used for instrument optimization. 500mL bottle	5190-8233
Multi-element internal standard(mix 4) Contains 50µg/mL ⁶ Li, Sc, 25µg/mL Ge, Te, 10µg/mL Bi, In, Tb in 2 % HNO ₃ with trace HF. 100mL bottle	5190-8593

애질런트는 원자 분광기용 단일 원소 및 다원소 표준물질, 이온화 버퍼, 금속 유기 및 바이오디젤 표준물질, 용매 및 환경 표준물질을 제공합니다. NIST 추적성을 보장한 동시에, 애질런트의 인증 표준물질 및 표준 혼합물은 정확하고 신뢰할 수 있는 높은 가치의 검량을 제공합니다.

애질런트 분광기 소모품 - 귀하가 원하는 결과를 얻을 수 있도록 도와드립니다

보다 확실한 분광기 결과를 위해 고품질의 애질런트 소모품으로 귀하의 전체 시스템을 최적화할 수 있습니다.

당사의 소모품, 키트, 액세서리 등은 ISO 9001의 인증을 받은 품질 관리 시스템에서 애질런트의 엄격한 기준에 맞춰 설계, 생산, 테스트됩니다.

왜 분석 결과에 영향을 주는 위험을 감수하며 정품 애질런트 소모품보다 품질이 낮은 제품을 선택하십니까?

중공 음극관 램프와 AA, ICP-OES, ICP-MS, MP-AES 제품용 소모품을 포함한 애질런트 원자 분광기 소모품의 전체 목록을 살펴보시려면 다음 사이트를 방문하시기 바랍니다. www.agilent.com/chem/supplies

다음 사이트에서 주문하십시오.
[www.agilent.com/chem/contact us](http://www.agilent.com/chem/contact-us)

이 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2019
2019년 5월 1일, 한국에서 인쇄
5991-3716KO

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

