

# 애질런트 원자 흡수 소모품

## 애질런트 기기를 위한 애질런트 소모품

애질런트는 실험실의 생산성을 최적화하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 이 참조 안내서는 Agilent 240/280 및 50/55 시리즈 AA 시스템에 대해 가장 흔히 주문하는 소모품 및 부품을 보여줍니다. 이 리스트를 보유하면 필요한 소모품을 빠르게 찾아볼 수 있고 기기 가동 중단 시간을 최소화할 수 있습니다.



Agilent Mark 7 불꽃 이온화 시스템	부품 번호
Burner cleaning and alignment card, 100/pk	9910053900
Glass impact beads, Mark V/VI/7 spray chambers, 5/pk	9910025700
High solids capillary tubing, 3m	9910024800
High vacuum capillary tubing, 3/pk	9910044000
Venturi PEEK	1610117390
Nebulizer capillary kit, includes capillary and guide, spring, capillary tubing, and cleaning wire	9910093000
Nebulizer cleaning wire, 3 x 0.3m lengths	9910024700
O-ring kit, for aqueous samples	9910093400
O-ring kit, for organic solvents	9910093500
Mixing paddles, fluorinated, 5/pk	9910093600
Kit, fluorinated liquid trap, float, and magnet	9910105800
Drain tubing for aqueous solutions per m, 2m length required	3710009200
Operating supplies kit for Agilent Mark 7 flame AA, includes PEEK Venturi, capillary and guide, spring, nebulizer block, glass impact beads, capillary tubing, O-ring kit, mixer paddles, and burner cleaning strips	190034100
Venturi extraction tool	7210027700
Nebulizer capillary extraction tool	7210027600
Spray chamber body, fluorinated	6210092090
Nebulizer block, excludes integrated nebulizer, fluorinated	9910093100
Spray chamber bung	1610118800

Agilent Mark 7 불꽃 이온화 시스템(계속)	부품 번호
Complete Mark 7 spray chamber assembly for Agilent flame AA, for aqueous/acidic samples(fitted with standard O-rings)	110634490
Complete Mark 7 spray chamber assembly for Agilent flame AA, for use with organic solvents(fitted with organic resistant O-rings)	110866890
Burner, air-acetylene, Mark 7	210164000
Burner, nitrous oxide-acetylene, Mark 7	210164100

중수소 백그라운드 보정기	부품 번호
Deuterium UV background correction lamp, for AA instruments	G8431-80000

SIPS	부품 번호
SIPS, pump bands, 10/pk	9910077600
SIPS 10/20 peristaltic pump tubing, Marprene, orange/orange tabs, 6/pk	9910075900
Tubing kit, to connect constant pressure head bottle to T-piece	9910076100
SIPS 10 2-way T-piece assembly	110651090
SIPS 20 3-way T-piece assembly	110585790
Constant-pressure-head bottle, SIPS 10/20, rectangular, 500mL	110533590
Constant-pressure-head bottle, SIPS 10/20, rectangular, 1L	110766690

Agilent SPS 4 자동 시료 주입기	부품 번호
<b>예비 프로브</b>	
SPS 4 probe, 0.8 mm id, green marker, inert, FEP-sleeved (standard probe for flame AA)	G8410-80102
SPS 4 probe, 1.0mm id, blue marker, inert, FEP-sleeved	G8410-80103
SPS 4 probe, 1.2mm id, black marker, inert, FEP-sleeved (required for viscous, high matrix, and high TDS samples)	G8410-80104
<b>행금 펌프용 연동 펌프 튜빙</b>	
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
<b>랙 및 튜브</b>	
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 30mm 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, 5 mL graduations to 50mL, 500/pk, screw cap, 29mm od	190065200
Polypropylene tubes, 17mm od, 16.5mL, 1,000/pk	00000001600L

Agilent PSD 120 GFAA 자동 시료 주입기	부품 번호
Sample vials, 2mL, conical, polyethylene, 1,000/pk	9910028200
Sample vials, 1.1mL, polyethylene, for high capacity carousel, 2,000/pk	6610025900
Plastic beaker, 10mL, 5/pk	9910115600
Capillary assembly, 5/pk	9910115100
Syringe, 100µL	4710003200
Plunger for 100µL syringe, PTFE-tipped	4710003100
O-ring, 2 in id x 2-1/4 in od x 1/8 in nitrile, rinse bottle	6910025900
<b>Agilent VGA 77</b>	
Sodium tetrahydroborate reagent, 500g, hazardous	8210029100
Peristaltic pump tubing, PVC, for pumping reagents, black/black, 12/pk	3710027200
Peristaltic pump tubing, PVC, for pumping reagents, purple/black, 12/pk	3710027300
Hydride absorption cells, quartz, 2/pk	9910040000
Tubing and connector kit	9910061900
AA hydride module(recommended to dedicate a module to Hg determinations)	9910062100
Flow through mercury absorption cell, single cell	9910040700
Gas-liquid separator	9910071100
Pump tube beds kit	9910050700

GTA 120 및 GTA 120 Zeeman GFAA	부품 번호
Partitioned tubes, pyrolytically coated, 10/pk	6310001200
Omega platform tubes, pyrolytically coated, 10/pk	6310003700
Solid pyrolytic graphite platforms, for plateau tubes, 10/pk	6310001300
Plateau tube, pyrolytically coated, only for use with pyrolytic platforms, 10/pk	6310001100
Graphite electrodes for GTA 120, 1 pair	6310003400
Graphite electrodes for GTA 120, Zeeman, 1 pair	6310003500
GTA 120 Deuterium GFAA operating supplies kit*	190067900
GTA 120 Zeeman GFAA operating supplies kit*	190068000

**\* 포함 사항:**  
교체 전극(2쌍), 예비 shroud, 오메가 플랫폼 튜브(10개 튜브,5/pk), 100µL 시린지, 캐필러리 어셈블리 키트(5/pk) 플라스틱 비커(5/pk), 2mL polyethylene 시료 바이알 (1,000개, 2pk)

단일 원소 AA 표준물질 100mL 병으로 제공, 농도 1,000ppm(0.1%), 1mL 용액은 1mg 금속 포함	부품 번호
Aluminum standard solution	5190-8256
Antimony standard solution	5190-8258
Arsenic standard solution	5190-8260
Barium standard solution	5190-8262
Beryllium standard solution	5190-8264
Bismuth standard solution	5190-8266
Boron standard solution	5190-8268
Cadmium standard solution	5190-8270
Calcium standard solution	5190-8272
Cesium standard solution	5190-8274
Chromium standard solution	5190-8275
Cobalt standard solution	5190-8277
Copper standard solution	5190-8279
Europium standard solution	5190-8239
Gadolinium standard solution	5190-8241
Gallium standard solution	5190-8457
Germanium standard solution	5190-8459
Gold standard solution	5190-8282
Holmium standard solution	5190-8465
Indium standard solution	5190-8284
Iridium standard solution	5190-8469
Iron standard solution	5190-8285
Lanthanum standard solution	5190-8473
Lead standard solution	5190-8287
Lithium standard solution	5190-8289
Magnesium standard solution	5190-8291
Manganese standard solution	5190-8293
Mercury standard solution	5190-8295
Molybdenum standard solution	5190-8297
Nickel standard solution	5190-8298
Osmium standard solution	5190-8495
Palladium standard solution	5190-8300
Phosphorus standard solution	5190-8499
Platinum standard solution	5190-8302
Potassium standard solution	5190-8304
Rhodium standard solution	5190-8509
Rubidium standard solution	5190-8511
Sodium standard solution	5190-8311
Strontium standard solution	5190-8313
Tantalum standard solution	5190-8531
Tellurium standard solution	5190-8315
Thallium standard solution	5190-8316
Tin standard solution	5190-8318
Titanium standard solution	5190-8320
Tungsten standard solution	5190-8547
Vanadium standard solution	5190-8323
Ytterbium standard solution	5190-8553
Yttrium standard solution	5190-8555
Zinc standard solution	5190-8325
Zirconium standard solution	5190-8327

GFAA용 매트릭스 변형제 100ml 병으로 제공됨(다르게 표시하지 않은 경우)	부품 번호
Ammonium phosphate matrix modifier solution, 10% ammonium dihydrogen phosphate in water	5190-8337
Nickel nitrate matrix modifier solution, 10,000 ppm nickel in 5% nitric acid	5190-8339
Palladium nitrate matrix modifier solution, 10,000 ppm palladium in 5% nitric acid	5190-8336
Mixed modifier of palladium nitrate and magnesium nitrate, 1000 µg/mL Pd, 600 µg/mL Mg(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> , 250 mL bottle	5190-8341
Triton X-100 surfactant (50mL bottle)	CP3418

불꽃 AA용 이온화 억제제 500ml 병으로 제공됨(다르게 표시하지 않은 경우)	부품 번호
Cesium nitrate buffer solution, 1%(from carbonate) in 5% HNO <sub>3</sub> (100 mL bottle)	5190-8343
Lanthanum buffer solution, 10% in 5% nitric acid	5190-8801
Potassium buffer solution, 10% in 5% nitric acid	5190-9420
Strontium buffer solution, 10% in 5% nitric acid	5190-9419

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.

## 중공 음극관 램프

애질런트 램프는 ISO 9001 인증 표준에 따라 제조되었으며, 검증된 처리 단계를 적용함으로써 품질과 신뢰성을 보장합니다.

애질런트는 단일 원소 또는 다원소 조합을 포함한 다양한 코드화된 또는 코드화되지 않은 램프를 제공합니다. 여기에는 높은 강도의 UltrAA 램프가 포함하며, 이 램프는 감도를 최대 40%까지 향상시켜 가장 까다로운 불꽃, 흑연로 및 증기 AA 응용을 위해 낮은 검출 한계를 제공합니다.

자세한 내용은 다음 사이트를 참조하시기 바랍니다.

[www.agilent.com/chem/hollow-cathode-lamps](http://www.agilent.com/chem/hollow-cathode-lamps)

## 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 영향주는 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/atomic](http://www.agilent.com/chem/atomic)

다음 사이트에서 주문하십시오.

[www.agilent.com/chem/wheretobuy](http://www.agilent.com/chem/wheretobuy)

이 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2019  
2019년 5월 1일, 한국에서 인쇄  
5990-9476KO

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