

필수 기기 공급품

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

5000 시리즈 ICP-OES를 위한 수용성 매트릭스용 최고의 공급품



토치

- [G8010-60228](#): One-piece Easy fit torch with 1.8 mm id injector(DV 시스템용 표준 토치)
- [G8012-60000](#): One-piece Easy fit torch with 1.4 mm id injector(RV 시스템용 표준 토치)

시료 주입

- [G8010-60255](#): SeaSpray nebulizer (우선 권장)
- [G8010-60256](#): Double-pass glass cyclonic spray chamber
- [G8010-67001](#): Operating supplies kit, for 5000 series SVDV/VDV (dual view) ICP-OES
- [G8012-67001](#): Operating supplies kit, for 5000 series RV (radial view) ICP-OES

연동 펌프 튜브

- [3710034400](#): PVC tubing with white/white tabs for aqueous samples (우선 권장)
- [3710034600](#): PVC tubing with blue/blue tabs for aqueous waste (우선 권장)
- [3710046900](#): PVC tubing with orange/white tabs for Internal Standard (aqueous based)
- [1610132400](#): Y-piece connector for online addition of internal standard



폐용액

- [5005-0437](#): Waste container kit, 10L with Stay Safe cap and charcoal vapor filter
- [5043-1193](#): Replacement charcoal filter for vapor trapping, with 6 month time strip

표준물질(수용성) 5000 시리즈 ICP-OES 공급품 권장 사항

제품 번호	설명	권장 용도
이 링크에서 완전 분리형의 새로운 토치를 포함하여 전체 토치 항목을 확인	일체형, 반 분리형 및 완전 분리형 토치 옵션을 사용할 수 있음	일체형 토치는 기기와 함께 기본으로 제공됩니다. 반 분리형 토치를 사용하면 외부 투브 세트를 분리하고 필요시 교체할 수 있습니다. 완전 분리형 토치를 사용하면 인젝터와 외부 투브 세트를 분리하고 필요시 교체할 수 있습니다
G8010-80035	UniFit sample connector, 0.75 mm id, 10/pk	시료 캐뉼러리는 시료를 nebulizer 내로 도입하는 데 사용됩니다. 사용자는 이 시료 커넥터를 주기적으로 교체해야 하며 여분을 준비해 두어야 합니다
G8010-80036	UniFit drain connector for use with 5000 series ICP-OES spray chamber, 3/pk	스프레이 챔버에서 폐기물을 제거하는 데 사용되는 추가 배수 라인. 사용자는 이 배수 라인을 주기적으로 교체해야 하며 여분을 준비해 두어야 합니다
G8010-68014 (Axial 창) G8010-68018 (Axial O-링) G8010-68015 (Radial 창)	Replacement glass and O-ring for pre-optics window assembly	Axial 및 Radial View를 위한 프리-옵틱 창 어셈블리용 추가 유리 또는 O-링. 창은 정기적으로 세척하고 주기적으로 교체해야 합니다. 교체가 필요한 경우 실험실 가동 중단 시간을 최소화하기 위해 여분의 창을 준비해 두는 것이 좋습니다
G8020-68016 G8010-68019	Replacement air filter element	5800/5900 ICP-OES의 냉각 공기 주입구용 필터 엘리먼트 5100/5110 ICP-OES의 냉각 공기 주입구용 필터 엘리먼트
6610030100	Bottle of wavelength calibration solution for ICP-OES 500 mL 5 ppm (ready to use)	이 용액은 사용자가 기기의 파장 검량을 수행하기 위해 주기적으로 필요합니다 (우선 권장)
G8000-63003	Multimode Sample Introduction System (MSIS)	Agilent ICP-OES용 액세서리 옵션으로 기화 또는 분무화 모드를 사용하거나 동시에 두 가지를 모두 사용하여 시료를 주입할 수 있습니다. 이를 통해 표준 스프레이 챔버와 기화 액세서리를 전환할 필요가 없으므로 동일한 기기 구성으로 표준 시료 분무화 및 기화에 모두 사용하여 수소화물과 비수소화물 원소를 모두 분석할 수 있습니다. As, Se, Hg, Sn 등 낮은 µg/L 검출 한계가 필요한 환경에 민감한 원소에 권장됩니다
3710027200	PVC peristaltic pump tubing for aqueous samples, black/black tabs, 12/pk	MSIS를 사용할 때 환원제를 펌핑하는 데 사용되는 연동 펌프 투브. 연동 펌프 투빙은 가장 많이 사용되는 소모품이며 자주 교체해야 합니다 (표준 처리량의 경우 1-2주마다)
3710068900	PVC peristaltic pump tubing for aqueous samples, black/white tabs, 12/pk	MSIS에서 수용성 폐기물을 펌핑하는 데 사용되는 연동 펌프 투브. 연동 펌프 투빙은 가장 많이 사용되는 소모품이며 자주 교체해야 합니다 (표준 처리량의 경우 1-2주마다)



불활성(HF 호환) 5000 시리즈 ICP-OES 공급품 권장 사항

제품 번호	설명	권장 용도
G8010-68007(DV) G8010-68006(RV)	Inert sample introduction kit, for use with HF digests	불활성 시료 주입을 위한 완전한 공급품 키트. 불활성 스프레이 챔버, OneNeb Series 2 nebulizer, 1.8mm 알루미나 인젝터가 있는 불활성 반 분리형 Easy-Fit 토치, 시료(검정색/검정색) 및 폐기물(회색/회색)용 SolvaFlex 연동 펌프 튜브 포함
G8010-60231(DV) 또는 G8010-60234(RV)	Semi-demountable Easy-fit inert torch for HF digests	불산(HF) 포함 시료를 분석하려면 불활성 인젝터가 필요합니다 반 분리형 토치는 외부 튜브 세트를 분리/교체할 수 있습니다 추가적인 유연성이 필요하면 완전 분리형 불활성 토치를 사용할 수도 있습니다
G8010-60293	OneNeb Series 2 inert concentric nebulizer	SeaSpray보다 우수한 정밀성과 감도로 최대 25% TDS의 일상적인 시료 분석에 이상적입니다. 불활성 구조여서 대부분의 용액 유형에 적합합니다
G8010-60345	Sample inlet fitting for OneNeb Series 2 nebulizer 1/pk	OneNeb 2 nebulizer용 시료 캐뉼러리. 이 구성품을 주기적으로 교체하고 여분을 준비해 두는 것이 좋습니다
G8014-68002	Inert spray chamber for 5000 series ICP-OES	HF 분해물, TDS 수준이 높은 시료 또는 마모 금속(폐유)과 같은 입자가 있는 시료와 함께 사용하기 위해 PET로 만들어진 사이클론 디자인의 불활성 스프레이 챔버. 더블 또는 싱글 패스 디자인으로 사용할 수 있는 탈착식 배플을 포함합니다. 배수가 잘 되도록 내부를 샌드블라스팅 마감하여 내구성을 높인 것이 특징입니다
3710034800	SolvaFlex peristaltic pump tubing for HF digested samples, black/black tabs, 12/pk	HF 산 분해 시료에 사용되는 표준 크기 튜브. 연동 펌프 튜빙은 가장 많이 사용되는 소모품이며 자주 교체해야 합니다(표준 처리량의 경우 1-2주마다)
3710035200	SolvaFlex peristaltic pump tubing for HF acid waste, gray/gray tabs, 12/pk	HF 산 분해 시료를 분석할 때 폐기물 라인에 사용되는 표준 크기 튜브. 연동 펌프 튜빙은 가장 많이 사용되는 소모품이며 자주 교체해야 합니다(표준 처리량의 경우 1-2주마다)



반휘발성 유기 용매 호환 5000 시리즈 ICP-OES 공급품 권장 사항

제품 번호	설명	권장 용도	
G8010-68029(DV) 또는 G8010-68030(RV)	Semi-volatile organics sample introduction kit for samples prepared in semi-volatile organic solvents (including kerosene)	반휘발성 유기 시료 주입용 전체 공급품 키트. 더블 패스 glass cyclonic 스프레이 챔버, Conikal nebulizer, 유기물용 1.4mm 내경 석영 인젝터 및 외부 투브 세트를 포함한 완전 분리형 Easy-Fit 토치, 시료 (검정색/검정색 탭) 및 폐기물(회색/회색 탭)용 내용매성 배수 투브 및 PVC Solvaflex 연동 펌프 투브를 포함합니다	
G8010-68009(DV) 또는 G8010-68008(RV)	Ketone based organic solvent introduction kit for samples prepared in ketone based organic solvents (including MIBK)	케톤 기반 유기 시료 주입용 전체 공급품 키트. 더블 패스 glass cyclonic 스프레이 챔버, Conikal nebulizer, 1.4mm 내경 석영 인젝터가 있는 완전 분리형 Easy-fit 토치 및 유기물용 외부 투브 세트, 내용매성 배수 투빙 및 시료(흰색/흰색 탭) 및 폐기물(파란색/파란색 탭)용 Marprene 연동 펌프 투브가 포함됩니다	
G8020-68002(quartz) 또는 G8020-68020(inert)	Fully demountable torch with 1.4mm quartz injector 또는 Fully demountable torch with 1.4mm alumina (inert) injector	사용자가 유기 용매를 분석하는 경우 인젝터에 탄소가 축적될 수 있습니다. 이 탄소 축적물을 제거하는 작업은 위험할 수 있으며 표준형 토치를 사용하면 번거로울 수 있습니다. 완전 분리형 토치의 분리형 인젝터는 유지보수를 단순화합니다. 석영 인젝터는 머플퍼니스에 넣고 세척할 수 있지만, 알루미나 (불활성) 인젝터는 블로우 토치로 세척해야 합니다. 알루미나 인젝터는 석영 인젝터와 비교했을 때 분해에 강하기 때문에 수명이 더 길니다	
G8014-60022(DV) 또는 G8016-60000(RV)	유기 용매와 함께 사용되는 ICP-OES용 고순도 석영 외부 투브 세트	유기물용 완전 분리형 토치는 하나의 외부 투브 세트와 함께 제공됩니다. 유기물 투브 세트는 수명이 길지만 파손 또는 일상적인 유지보수로 인한 가동 중단을 최소화하기 위해 여분을 준비해 두는 것이 좋습니다	
G8020-60806(quartz) 또는 G8020-47003(inert)	1.4 mm id tapered quartz injector, 또는 1.4mm id alumina (inert) injector, for the fully demountable torch	유기 용매를 분석하는 경우 인젝터에 탄소가 축적됩니다. 탄소 축적이 자주 발생하면 인젝터를 교체해야 할 때가 되었을 수 있습니다. 파손 또는 일상적인 유지보수로 인한 가동 중단을 최소화하기 위해 여분의 인젝터를 준비해 두는 것이 좋습니다. 알루미나 인젝터는 석영 인젝터와 비교했을 때 분해에 강하기 때문에 수명이 더 길니다	
G8010-60270	Conikal Nebulizer(Glass concentric), U-Series 1/pk	Conikal nebulizer는 대부분의 일상적 유기 시료 분석에 권장됩니다. 일상적 유지보수 중 또는 nebulizer가 손상된 경우 가동 중단 시간을 최소화하기 위해 여분의 nebulizer 최소 1개를 주문하여 준비해 두어야 합니다	
G8020-69001	V-groove, inert high TDS nebulizer	V-groove nebulizer는 마모 금속과 같은 부유 입자가 포함된 유기 시료의 정기적인 분석에 권장됩니다. 이 nebulizer는 직경이 최대 350μm인 입자 크기를 처리할 수 있습니다	
G8010-80035	UniFit sample connector, 0.75 mm id, 10/pk	시료를 nebulizer로 주입하는 데 사용되는 추가 시료 캐뉼러리. 사용자는 이 시료 커넥터를 주기적으로 교체하고 여분을 준비해 두는 것이 좋습니다	
3710034800	SolvaFlex peristaltic pump tubing for semi-volatile organic solvents, black/black tabs, 12/pk	반휘발성 유기 용매로 준비된 시료에 사용되는 표준 크기 투브. 연동 펌프 투빙은 가장 많이 사용되는 소모품이며 자주 교체해야 합니다(표준 처리량의 경우 1-2주마다)	
3710035200	SolvaFlex peristaltic pump tubing for semi-volatile organic waste, gray/gray tabs, 12/pk	반휘발성 유기 용매로 준비된 시료를 분석할 때 폐기물 라인에 사용되는 표준 크기 투브. 연동 펌프 투빙은 가장 많이 사용되는 소모품이며 자주 교체해야 합니다(표준 처리량의 경우 1-2주마다)	

휘발성 유기 용매 호환 5800/5900 ICP-OES 워크플로 공급품 권장 사항

제품 번호	설명	권장 용도	
G8010-68005(DV) 또는 G8010-68004(RV)	Volatile organics sample introduction kit for samples prepared in volatile organic solvents (e.g. gasoline)	휘발성 유기 시료 주입용 전체 공급품 키트. Conikal nebulizer, 유기 용매용 0.8mm 내경 석영 인젝터 및 외부 투브 세트를 포함한 완전 분리형 Easy-Fit 토치, 시료(흰색/흰색 탭) 및 폐기물(파란색/파란색 탭)용 내용매성 배수 투브 및 Viton 연동 펌프 투브를 포함합니다. 냉각된 스프레이 챔버가 필요하지만 포함되지 않습니다. IsoMist 온도 제어 스프레이 챔버를 권장합니다	
G8020-68001	Fully demountable 0.8 mm id torch (RV)	유기 용매를 분석하는 경우 인젝터에 탄소가 축적될 수 있습니다. 이 탄소 축적물을 제거하는 작업은 위험할 수 있으며 반 분리형 토치를 사용하면 번거로울 수 있습니다. 완전 분리형 토치에서 탈착식 인젝터를 사용하면 청소를 위해 인젝터를 분리하고 머플퍼니스에 둘 수 있어 유지보수가 간단해집니다	
G8014-60022(DV) 또는 G8016-60000(RV)	High purity quartz outer tube set for ICP-OES used with organic solvents	유기물용 완전 분리형 토치는 하나의 외부 투브 세트와 함께 제공됩니다. 유기물 투브 세트는 수명이 길지만 파손 또는 일상적인 유지보수로 인한 가동 중단을 최소화하기 위해 여분을 준비해 두는 것이 좋습니다	
G8020-60805(quartz) 또는 G8020-47002(inert)	0.8 mm id tapered quartz injector, 또는 0.8mm id alumina (inert) injector, for the fully demountable torch	유기 용매를 분석하는 경우 인젝터에 탄소가 축적됩니다. 탄소 축적이 자주 발생하면 인젝터를 교체해야 할 때가 되었을 수 있습니다. 파손 또는 일상적인 유지보수로 인한 가동 중단을 최소화하기 위해 여분의 인젝터를 준비해 두는 것이 좋습니다. 알루미나 인젝터는 석영 인젝터와 비교했을 때 분해에 강하기 때문에 수명이 더 길니다	
G8010-60270	Conikal nebulizer (Glass concentric), U-series 1/pk	Conikal nebulizer는 대부분의 일상적 유기 시료 분석에 권장됩니다. 일상적 유지보수 중 또는 nebulizer가 손상된 경우 가동 중단을 최소화하기 위해 여분의 nebulizer 최소 1개를 주문하여 준비해 두어야 합니다	
G8010-80035	UniFit sample connector, 0.75 mm id, 10/pk	시료를 nebulizer로 주입하는 데 사용되는 추가 시료 캐뉼러리. 사용자는 이 시료 커넥터를 주기적으로 교체해야 하며 여분을 준비해 두어야 합니다	
3710043500	Viton peristaltic pump tubing for volatile organic solvents, orange/yellow tabs, 12/pk	휘발성 유기 용매로 준비된 시료에 사용되는 표준 크기 투브. 연동 펌프 투빙은 가장 많이 사용되는 소모품이며 자주 교체해야 합니다(표준 처리량의 경우 1-2주마다)	
3710043900	Viton peristaltic pump tubing for volatile organic waste, blue/blue tabs, 12/pk	휘발성 유기 용매로 준비된 시료를 분석할 때 폐기물 라인에 사용되는 표준 크기 투브. 연동 펌프 투빙은 가장 많이 사용되는 소모품이며 자주 교체해야 합니다(표준 처리량의 경우 1-2주마다)	

높은 TDS에 호환되는 5000 시리즈 ICP-OES 공급품 권장 사항

제품 번호	설명	권장 용도
G8020-68023	High TDS Inert application kit, for use with High TDS samples and HF digests	<p>높은 TDS, 불활성, 시료 도입을 위한 완전한 공급품 키트. 불활성 스프레이 챔버, V-groove nebulizer, 2.4mm 알루미나 인젝터가 있는 불활성 완전 분리형 Easy-Fit 토치, 시료(회색/회색) 및 폐기물(파란색/파란색)용 Solvaflex 연동 펌프 투빙 포함</p> 
G8010-60346	Nebulizer gas humidifier for 5000 Series ICP-OES	<p>Argon 가습기 액세서리는 총 용존 고형물(TDS)이 고농도로 함유된 시료를 분석할 때 nebulizer 가스를 가습하는 데 사용됩니다.</p> <p>Nebulizer 및 시료 주입 시스템의 막힘을 줄여 장기 안정성을 향상시킵니다. 용액의 TDS 함량이 3% 이상인 경우 권장됩니다</p> 
G8020-68004(quartz) 또는 G8020-68022(inert)	Fully demountable torch with 2.4mm quartz injector 또는 Fully demountable torch with 2.4mm alumina (inert) injector	<p>TDS가 높은 시료를 분석하는 경우, 일반적으로 토치 유지보수 필요성이 더 크기 때문에 완전 분리형 토치가 이상적인 선택입니다. 완전 분리형 토치를 사용하면 인젝터와 외부 투브 세트를 분리하고 필요시 교체할 수 있습니다.</p> <p>보다 경제적인 선택을 위해, 반 분리형 높은 TDS용 토치도 사용할 수 있습니다(제품 번호 G8010-60232). 알루미나(불활성) 인젝터는 석영 인젝터와 비교했을 때 알칼리 염이 풍부한, 높은 TDS 시료로 인한 실투에 더 강합니다</p> 
G8010-60263(DV) 또는 G8010-60264(RV)	Quartz outer tube set for ICP-OES used with conventional aqueous samples	<p>TDS가 높은 시료용 완전 분리형 토치는 외부 투브 세트 하나와 함께 제공됩니다. 파손 또는 일상적인 유지보수로 인한 가동 중단을 최소화하기 위해 여분을 준비해 두는 것이 좋습니다</p> 
G8020-60808(quartz) 또는 G8020-47004(inert)	2.4 mm id tapered quartz injector, 또는 2.4mm id alumina (inert) injector, for the fully demountable torch	<p>TDS가 높은 시료를 분석하는 사용자는 표준 구경의 인젝터를 사용할 때 인젝터 막힘을 경험할 수 있습니다. 인젝터 구경이 넓으면 막힘이 줄어듭니다.</p> <p>파손 또는 일상적인 유지보수로 인한 가동 중단을 최소화하기 위해 여분의 인젝터를 준비해 두는 것이 좋습니다. 알루미나(불활성) 인젝터는 석영 인젝터와 비교했을 때 알칼리 염이 풍부한, 높은 TDS 시료로 인한 실투에 더 강합니다</p> 
G8014-68002	Inert spray chamber for the 5000 ICP-OES	<p>TDS 수준이 높은 시료 또는 마모 금속(폐유)과 같은 입자가 있는 시료와 함께 사용하기 위한 사이클론 디자인의 불활성 스프레이 챔버. 더블 또는 싱글 패스 디자인으로 사용할 수 있는 탈착식 배플을 포함합니다.</p> <p>배수가 잘 되도록 내부를 샌드블라스팅 마감하여 내구성을 높인 것이 특징입니다</p> 
G8020-69001	V-groove, inert High TDS Nebulizer	<p>V-groove nebulizer는 최대 30% TDS와 최대 직경이 350μm인 입자 크기를 갖는 높은 TDS 시료의 정기적 분석에 권장됩니다.</p> <p>V-groove 디자인과 불활성 구조를 가진 가장 견고한 nebulizer이며, 사전 필터링, 재실행 및 유지보수를 줄이는 데 도움을 줍니다</p> 
5005-0447	Sample inlet fitting for V-groove nebulizer, 1/pk	V-groove nebulizer용 추가 시료 캐뉼러리. 이 구성품은 주기적으로 교체해야 하며 여분을 준비해 두어야 합니다
3710035200	Solvaflex peristaltic pump tubing for high TDS samples, gray/gray tabs, 12/pk	TDS가 높은 시료에 사용되는 표준 크기 투빙. 연동 펌프 투빙은 가장 많이 사용되는 소모품이며 자주 교체해야 합니다(표준 처리량의 경우 1-2주마다)
3710067900	Solvaflex peristaltic pump tubing for waste, blue/blue tabs, 15/pk	TDS가 높은 시료 폐기물에 사용되는 표준 크기 투빙. 연동 펌프 투빙은 가장 많이 사용되는 소모품이며 자주 교체해야 합니다(표준 처리량의 경우 1-2주마다)
3710046900	PVC peristaltic pump tubing for aqueous internal standard, orange/white tabs, 12/pk	수용성 기반 내부 표준물질에 사용되는 표준 크기 투빙. 연동 펌프 투빙은 가장 많이 사용되는 소모품이며 자주 교체해야 합니다(표준 처리량의 경우 1-2주마다)
1610132400	Y-piece connector for online addition of internal standards	분무 전에 시료에 내부 표준물질을 온라인으로 첨가하는 데 필요한 커넥터입니다. 이 커넥터를 사용하면 시료 전처리가 줄어듭니다

SPS 4 자동 시료 주입기 공급품 권장 사항(5000 시리즈 ICP-OES)

제품 번호	설명	권장 용도
G8410-60100	SPS 4 autosampler cover kit, 1/pk	먼지와 외풍으로 인한 시료와 표준물질의 오염을 줄이기 위해 자동 시료 주입기를 완전히 밀폐하는 데 권장됩니다
5043-0065	PVC Flexible Ducting 50 mm-id for SPS 4 cover kit, 5 m	커버를 장착한 상태에서 자동 시료 주입기에서 증기를 제거하기 위해 덕트가 필요합니다. 56mm OD 커프 장착
G8410-80102	SPS 4 probe 0.8 mm id with green markers. Inert, FEP sleeved for SPS 4 autosampler, 1/pk	SPS 4 자동 시료 주입기의 일상적 작동을 지원하는데 필요합니다
3710049000	Peristaltic pump tubing for supply of rinse solution to the autosampler, PVC Solvaflex, 3-bridged, grey/grey tabs, 12/pk	일상적인 작동에 필요하며, 펌프 투빙을 정기적으로 교체하는 것이 권장됩니다
6610025400	Sample rack for 16 mm od tubes, 60 positions	추가적인 장착 및 보관 용량을 제공하려면 추가 시료 랙을 사용하는 것이 좋습니다
6610026100	Rack overlay for 60-position sample rack allows 13 mm od tubes to be used in 60-position rack	추가적인 장착 및 보관 용량을 제공하려면 추가 시료 랙을 사용하는 것이 좋습니다
6610026600	Sample rack for 30 mm od tubes, 21 positions	추가적인 장착 및 보관 용량을 제공하려면 추가 시료 랙을 사용하는 것이 좋습니다
G8410-40000	Standards rack, 34 positions, for SPS 4 autosampler	AA/MP-AES 및 ICP-OES 자동 시료 주입기 구성을 위한 추가 표준 랙
190049700	Polypropylene sample tubes, 16 mm od, 125 mm height, 1000/pk	60-포지션 시료 랙에 권장되는 시료 투브
190065200	Centrifuge tubes, screw-capped, 29 mm od, 50 mL polypropylene, 500/pk	21-포지션 시료 랙에 권장되는 시료 투브
G8010-60306	Autosampler Connection Kit for AVS 6/7 switching valve used with 5800/5900 ICP-OES, 1/pk	AVS 6/7 스위칭 밸브와 함께 자동 시료 주입기를 사용하려는 경우에 권장됩니다. 프로브 라인을 밸브 어셈블리에 연결하는 데 사용되는 1/16인치 외경 투빙용 Super Flangeless 일체형 피팅, 1/4-28 플랫 바닥



AVS 6/7 Advanced Valve System 공급품 권장 사항(5000 시리즈 ICP-OES)

제품 번호	설명	권장 용도
G8494-60002	Rotor seal for 6-7 port valve for AVS 6/7 switching valve used with 5800/5900 ICP-OES, 1/pk	AVS 6/7을 포함한 표준 로터 씰. 이 부품은 사용 시 마모되며 정기적으로 검사해야 합니다. 이 구성품은 주기적으로 교체해야 하며 여분을 준비해 두어야 합니다
G8495-60000(AVS 7) 또는 G8494-60000(AVS 6)	Spare valve, 6/7 port, 2 positions for AVS 6/7 switching valve used with 5800/5900 ICP-OES, 1/pk	AVS 6/7용 교체용 밸브 어셈블리. 이 부품은 사용하면서 마모되므로 정기적으로 검사해야 합니다. 이 구성품은 주기적으로 교체해야 하며 여분을 준비해 두어야 합니다
UCP316	PTFE plug for 1/4-28 flat bottom, 1/pk	내부 표준물질 추가가 필요하지 않은 경우 AVS 7의 7번째 포트를 차단하는 데 사용할 수 있는 블랭킹 플러그입니다
G8494-60005	Rinse (10 L) and waste (20 L)containers for AVS 6/7 switching valve used with 5800/5900 ICP-OES	세척액용 10L HDPE 용기 및 폐기물용 20L HDPE 용기, 두가지 모두에 증기가 실험실로 유입되는 것을 방지하기 위한 안전 캡이 장착되어 있음. 공급 라인에 캐필러리가 용기 바닥에서 흡입하도록 하는 싱커가 장착되어 있습니다
G8495-60005	Internal standard container (5 L) kit for AVS 7 switching valve used with 5800/5900 ICP-OES, 1/pk	내부 표준물질용 5L 폴리프로필렌 공간 절약 용기. 실험실에 증기가 유입되는 것을 방지하기 위해 안전 캡이 장착되어 있습니다. 캐필러리가 용기 바닥에서 흡입하도록 하는 싱커가 장착된 공급 라인
G8494-60007	Reagent uptake capillary tube 1.6 mm OD x 1.0 mm ID x 1400 mm long with heavy PTFE sinker, 1/pk	기기에 세척/내부 표준물질을 공급하기 위한 공급 라인, 캐필러리에 의해 용기 바닥에서 흡입되도록 싱커가 장착되어 있습니다
5005-0445	Nebulizer connection kit, V-groove nebulizer to AVS switching valve, 1/pk	AVS 밸브와 시료 라인이 있는 V-groove nebulizer를 사용하는 데 필요합니다



ADS 2 Advanced Dilution System 워크플로 공급품 권장 사항(5800/5900 ICP-OES)

제품 번호	설명	권장되는 1차 구매 수량	구매 이유 및 판매 포인트	제품군
5005-0474	Complete tubing kit for ADS 2 on ICP-OES	1	ICP-OES의 ADS 2용 완전한 투빙 키트. ADS 2의 일상적인 운영을 지원하는 데 필요합니다. 고객은 이러한 구성품을 주기적으로 교체해야 하므로 여분을 준비해 두어야 합니다.	ICP-OES 기기 공급품
5299-0037	Syringe, 5mL, for ADS 2 carrier on ICP-OES	1	ICP-OES의 ADS 2 운반체용 시린지, 5mL. 이 부품은 사용시 마모되며 정기적으로 검사해야 합니다. 고객은 이 구성품을 주기적으로 교체해야 하므로 여분을 준비해 두어야 합니다.	ICP-OES 기기 공급품
5299-0038	Syringe, 10mL, for ADS 2 diluent on ICP-OES	1	ICP-OES의 ADS 2 희석제용 시린지, 10mL. 이 부품은 사용시 마모되며 정기적으로 검사해야 합니다. 고객은 이 구성품을 주기적으로 교체해야 하므로 여분을 준비해 두어야 합니다.	ICP-OES 기기 공급품
G8494-60002	Rotor seal for ADS 2 valves A and B, 1/pk	2	ADS 2 밸브 A 및 B용 표준 로터 씰. 이 부품은 사용함에 따라 마모되므로 정기적으로 검사해야 합니다. 고객은 이 구성품을 주기적으로 교체해야 하므로 여분을 준비해 두어야 합니다.	ICP-OES 기기 공급품
G8495-60000 (ADS 2, AVS 7과 동일)	Spare valve, 7 port, for ADS 2 valves A and B, 1/pk	2	ADS 2 밸브 A 및 B용 교체 밸브 어셈블리. 이 부품은 사용함에 따라 마모되므로 정기적으로 검사해야 합니다. 고객은 이 구성품을 주기적으로 교체해야 하므로 여분을 준비해 두어야 합니다.	ICP-OES 기기 공급품
5005-0435	Diluent/Carrier bottle kit for ADS 2 and Autosampler (6L HDPE)	1	추가 6L HDPE 행굼/희석제 병 키트는 ICP-OES, ICP-MS, MP-AES 및 AAS 기기에서 깨끗한 희석제, 행굼제 또는 운반 용액의 공급을 보장합니다. StaySafe 캡, 배기 밸브 및 피팅이 함께 제공됩니다.	ICP-OES 일반 공급품
5043-1190	Venting (one way) valve with PTFE filter	2	교체 주기는 6개월입니다	LC 기기 공급품
5005-0437	Waste container kit, 10L with Stay Safe cap and filter	1	10L HDPE 폐기물 용기 키트는 원자 분광 기기를 사용한 분석 중 발생하는 산성 또는 유기 기반 폐기물을 안전하게 보관할 수 있는 솔루션을 제공합니다. StaySafe 캡, 활성탄 필터 및 피팅이 함께 제공됩니다.	ICP-OES 일반 공급품
5043-1193	Acid vapor charcoal filter 58 g with six-month time strip	2	교체 주기는 6개월입니다	LC 기기 공급품



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.**

ICP-OES용 소모품

ICP-OES에 적합한 소모품의 전체 목록을 살펴보려면 아래 링크를 클릭하여 시료 매트릭스를 선택하세요.
"즐겨찾는 제품 목록"에 액세스하려면 인터넷에 연결한 다음 Agilent.com 주문 센터 계정에 등록해야 합니다.

ICP-OES 수용성 공급품 목록

[ICP-OES 불활성\(HF 호환\) 공급품 목록](#)

[ICP-OES 반휘발성 유기물 공급품 목록](#)

[ICP-OES 휘발성 유기 용매 공급품 목록](#)

[ICP-OES 높은 TDS 공급품 목록](#)

[ICP-OES 케톤 기반 용매 공급품 목록](#)

추가 정보:

www.agilent.com/ko-kr/product/atomic-spectroscopy

DE11683607

이 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2024
2024년 10월 7일, 한국에서 발행
5994-5756KO

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