

필수 기기 공급품

## Agilent Infinity II LC 정제 시스템을 위한 최고의 공급품

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

### InfinityLab Stay Safe 캡

용매가 공기에 침출되는 것을 방지하여 시간이 지나도 이동상의 일관성을 유지합니다.



#### InfinityLab 배출 밸브

- 밸브 교체 시기를 알려주는 6개월 타임 스트립이 제공됩니다
- 이 밸브는 용매 제거 중 압력을 보상하기 위해 공기가 병 안으로 유입되도록 하고 유해한 증기가 용매병에서 빠져나가는 것을 방지합니다



### InfinityLab long-life HiS 중수소 램프



### 용매병 주입구 필터

정기적인 교체가 필요하며, 유로를 막거나 유속 정확도를 떨어트리는 큰 입자를 제거합니다.



### InfinityLab 폐기물 캔 및 Stay Safe 캡

용매 폐기물이 공기 중으로 유출되는 것을 방지합니다

#### InfinityLab 활성탄 필터(58g)

- 폐기물 용기에서 나오는 유해한 용매 증기를 흡수합니다

#### 누수 호스

- 시스템 누수 튜빙을 연결합니다



#### 타임 스트립

- 밸브 교체 시기를 알려줍니다

#### InfinityLab 피팅

- 증기 밀폐형 튜빙 연결을 만들어줍니다

#### InfinityLab Stay Safe 캡

- 용매가 공기 중으로 유출되는 것을 방지합니다

부품 번호	설명	권장 수량	권장 용도	부품군
5043-1333	InfinityLab Stay Safe Cap GL45, 1 Port for Preparative LC. Includes 1 Fitting (4.7 mm) and 1 Venting Valve (5043-1190)	2	용매병에서 용매 증기가 공기 중으로 유출되는 것을 방지합니다. GL45 스레드는 애질런트 용매병에 적합  (최고 권장 사항)	용매 및 시료 용기
5043-1334	InfinityLab Stay Safe Cap GL45, 2 Ports for Preparative LC. Includes 2 Fittings (4.7 mm) and 1 Venting Valve (5043-1190)	2	용매병에서 용매 증기가 공기 중으로 유출되는 것을 방지합니다. GL45 스레드는 애질런트 용매병에 적합	용매 및 시료 용기
5043-1192	InfinityLab Thread Adapter, GL45(M) to GPI 38(F), PTFE. For InfinityLab Stay Safe Cap	2	InfinityLab Stay Safe 캡을 GPI 38 스레드가 있는 4L 용매병에 맞게 조정하는 어댑터	용매 및 시료 용기
5043-1338	InfinityLab Stay Safe Cap/Waste Can kit, Including InfinityLab Stay Safe Cap S60 Thread, 4 Ports, (5043-1336) and 10 L Waste Can (5043-1337)	1	시스템 폐기물을 안전하게 수집하고 용매 증기가 공기 중으로 유출되는 것을 방지, 활성탄 필터 필요 (5043-1193)  (최고 권장 사항)	용매 및 시료 용기
5043-1193	InfinityLab Charcoal Filter with Time Strip	1	Stay Safe 캡 폐용액에서 휘발성 화합물을 흡수하기 위한 활성탄 필터(사용자에게 교체 시기를 알려주는 타임 스트립 포함)  (최고 권장 사항)	용매 및 시료 용기
5023-3115	Solvent Bottle Inlet Filter, Preparative, 20 µm, SST, 2/pk. For 3/16' OD Tubing (4.7 mm)	1	큰 입자가 유로로 유입되어 막힘 및 부정확한 유량 문제를 일으키는 것을 방지하기 위해 정기적인 교체가 필요함  (최고 권장 사항)	LC 여과
5190-8223	Delay and Checkout Calibrant, for Agilent Purification Systems. Two Ampoules of 5 mL, Patent Blue VF Sodium Salt, Sunset Yellow FCF, Sudan Orange G, Dissolved in DMSO, 2 mg/mL	1	시스템 검량 및 체크아웃용 표준물질	화학 표준물질
2140-0820	InfinityLab long-life deuterium lamp, with RFID Tag, for Diode Array and Multiple Wavelength Detectors (G7115A/G7165A)	1	램프 수명이 마지막에 도달했을 때 시스템의 가동 중단을 방지하기 위한 G7115A/G7165A용 여분 램프	LC 램프
G1314-60101	InfinityLab long-life HiS deuterium lamp, with RFID Tag, for Variable Wavelength Detectors (G7114A/B)	1	램프 수명이 마지막에 도달했을 때 시스템의 가동 중단을 방지하기 위한 G7114A/B용 여분 램프	LC 램프

부품 번호	설명	권장 수량	권장 용도	부품 군	
G7161-68740	Preventive Maintenance Kit for 1290 Infinity II Preparative Binary Pump (G7161B), with 200 mL/min Pump Heads	1	애질런트의 연구에 따르면 PM의 수행으로 시스템 가동 중단과 문제해결 시간을 감소시켜 30% 이상의 비용을 절감할 수 있습니다	PM 키트	이 키트에는 PharMed 튜빙이 사용된 연동 펌프 1개가 포함되어 있습니다( <a href="#">5065-4445</a> ), 4x 피스톤 씰( <a href="#">5067-6589</a> ), 4x 씰 세척 씰( <a href="#">5067-6588</a> ), 2x 스테인리스 스틸 필터 어셈블리 2μm 공극 크기( <a href="#">5022-2192</a> ) 및 2x 용매 주입구 필터 20μm( <a href="#">5023-3115</a> )
G7161-68730	Preventive Maintenance Kit for 1260 Infinity II/1290 Infinity II Preparative Binary Pump (G7161A/B), with 50 mL/min Pump Heads	1	애질런트의 연구에 따르면 PM의 수행으로 시스템 가동 중단과 문제해결 시간을 감소시켜 30% 이상의 비용을 절감할 수 있습니다	PM 키트	이 키트에는 PharMed 튜빙이 사용된 연동 펌프 1개가 포함되어 있습니다( <a href="#">5065-4445</a> ), 4x 피스톤 씰( <a href="#">5067-4299</a> ), 4x 씰 세척 씰( <a href="#">5067-6587</a> ), 2x 스테인리스 스틸 필터 어셈블리 2μm 공극 크기( <a href="#">5022-2192</a> ) 및 2x 용매 주입구 필터 20μm( <a href="#">5023-3115</a> )
G7157-68730	Preventive Maintenance Kit for 1260 Infinity II Preparative Autosampler (G7157A)	1	애질런트의 연구에 따르면 PM의 수행으로 시스템 가동 중단과 문제해결 시간을 감소시켜 30% 이상의 비용을 절감할 수 있습니다	PM 키트	키트에는 다음과 같은 니들이 포함되어 있습니다. 1x 니들 어셈블리 ( <a href="#">G7157-87201</a> ), 1x 니들 시트( <a href="#">G7157-87101</a> ), 1x 로터 씰( <a href="#">5068-0268</a> ), 1x 연동 펌프 PharMed 튜빙( <a href="#">5065-4445</a> ) 및 핑거 캡 포함), 15/pk ( <a href="#">5063-6506</a> )
5068-0319	Rebuild kit, for 1260 Infinity II Preparative Manual Injector (G1328D)	1	애질런트의 연구에 따르면 PM의 수행으로 시스템 가동 중단과 문제해결 시간을 감소시켜 30% 이상의 비용을 절감할 수 있습니다	PM 키트	키트에는 스테이터 페이스 씰, 로터 씰, 니들 가이드, 니들 가이드, 니들 포트 클리너, 육각 렌치(2x)가 포함되어 있습니다

\* PM: 예방적 유지보수

Infinity II LC 정제 시스템 공급품에 대한 자세한 내용은 빠른 참조 안내서를 참조하세요. [5994-2810EN](#)

[www.agilent.com/chem/infinitylab-lc-purification](http://www.agilent.com/chem/infinitylab-lc-purification)

DE31481845

이 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2023  
2023년 2월 15일 한국에서 발행  
5994-5758KO

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

