

# 보다 신속하고 일관성 있는 시료 전처리

## Agilent Positive Pressure Manifold 48 및 96 Processor

Agilent positive pressure manifold 48 processor(PPM-48)와 96 processor(PPM-96)는 고체상 추출(Solid Phase Extraction, SPE), 지지 액체 추출(Supported Liquid Extraction, SLE), 필터 처리(단백질 침전) 등을 수행할 때 기존의 진공 처리에 비해 여러 중요한 이점을 제공합니다.

- **균일한 유량:** 제한된 흐름 포트로 매니폴드 처리 시 카트리지가 또는 well 내용물과 무관하게 일관된 처리가 되도록 합니다.
- **더이상 문제를 일으키지 않는 stopcocks:** PPM-48은 진공 매니폴드에서 필요했던, 개별 수동 조작으로 조절해야 했던 stopcocks가 더이상 필요 없습니다.
- **간편한 기기 보정:** 자체 조정이 가능한 매니폴드는 추가 스페이서 없이도 96-well plates, 카트리지, 시험관, 자동 시료 주입기 바이알(autosampler vial) 등을 정확하게 정렬합니다.
- **속도 및 비용 효율성:** 48-카트리지 용량으로 한번에 더 많은 시료를 처리할 수 있습니다.
- **시간 및 자원 절약:** PPM-48의 자동 시료 주입기 바이알 수집 랙이 있어 최종 옮기는 작업이 필요 없습니다.
- **유연성의 향상:** 주입 기체 공급으로 인해 점도가 높은 시료를 포함해 다양한 시료 처리에 필요한 넓은 범위의 압력 조성이 가능합니다.



Agilent Positive Pressure Manifold 48 processor:  
Cartridge format



Agilent Positive Pressure Manifold 96 processor:  
96-well plate format

## 주문 세부사항

### 1단계: 실험실 요구에 적합한 processor 선택

#### PPM-48: Cartridge format (p/n 5191-4101)

##### 포함된 부품:

- Waste rack with pack of three waste bins
- Processor installation kit

### 2단계: 적합한 액세서리 선택

#### PPM-48 액세서리

	설명	부품 번호
Cartridge Racks	1 mL SPE cartridge rack	5191-4102
	3 mL SPE cartridge rack	5191-4103
	6 mL SPE cartridge rack	5191-4104
Collection Racks	10 x 75 mm tubes	5191-4105
	12 x 75 mm tubes	5191-4106
	13 x 100 mm tubes	5191-4107
	16 x 100 mm tubes	5191-4108
	12 x 32 mm autosampler vials	5191-4109
추가 액세서리	Sealing gasket for PPM-48	5191-4110
	Waste bin for PPM-48, 3/pk	5191-4113
Gas trap	Big hydrocarbon trap (1/4 inch fittings)	BHT-4
	Big hydrocarbon trap (1/8 inch fittings)	BHT-2

#### PPM-96: 96-well plate format (p/n 5191-4116)

##### 포함된 부품:

- Single well waste plate
- Processor installation kit
- Holder for plates

#### PPM-96 액세서리

	설명	부품 번호
Collection plates and sealing mats	Square 96-well collection plate, 350 µL, 50/pk	5133007
	Square 96-well collection plate, 1 mL, 50/pk	5133008
	Square 96-well collection plate, 2 mL, 50/pk	5133009
	Square 96-well plate sealing mat, 50/pk	5133005
	Captiva 96-deep well collection plate, 1 mL, 10/pk	A696001000
	Captiva pierceable 96-deep well collection plate cover, 10/pk	A8961007
추가 액세서리	Sealing gasket for PPM-96	5191-4117
	1 mL tabless cartridge holder for PPM-96	5191-4119
	Single well waste plate for PPM-96	5191-4121
Gas trap	Big hydrocarbon trap (1/4 inch fittings)	BHT-4
	Big hydrocarbon trap (1/8 inch fittings)	BHT-2



#### 균일하게 시료를 완벽히 제어

Agilent Bond Elut Plexa SPE 제품은 간섭과 이온 억제를

일으킬 수 있는 일반적인 시료 성분을 제거하여 감도와 데이터 품질을 높일 수 있습니다.

자세히 보기: [www.agilent.com/chem/sampleprep](http://www.agilent.com/chem/sampleprep)

재현성, 정확성, 추출 효율성 향상  
[www.agilent.com/chem/ppm](http://www.agilent.com/chem/ppm) 웹사이트 방문

주문 사이트:  
[www.agilent.com/chem/store](http://www.agilent.com/chem/store)

연구 용도로만 사용하십시오. 진단 용도로는 사용할 수 없습니다.  
정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2017  
2017년 9월 1일 한국에서 발행  
5991-8003K0

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