

# SCHNELLERE, REPRODUZIERBARE PROBENVERARBEITUNG



## Agilent Überdruckverteiler-Prozessoren 48 und 96

Im Rahmen von Methoden wie Festphasenextraktion (SPE), festphasenunterstützte Flüssigextraktion (Supported Liquid Extraction, SLE) und Filtration (Proteinpräzipitation) besitzen die Überdruckverteiler-Prozessoren 48 (PPM-48) und 96 (PPM-96) mehrere wichtige Vorteile gegenüber der herkömmlichen Vakuumanwendung.

- **Gleichmäßiger Fluss:** Die flussbegrenzenden Anschlüsse sorgen für eine einheitliche Verarbeitung im gesamten Verteiler unabhängig von den Inhalten in den Kartuschen oder Wells.
- **Keine Probleme mit Absperrhähnen:** Anders als bei Vakuumkammern gibt es beim PPM-48 keine Absperrhähne, die einzeln und manuell kontrolliert werden müssen.
- **Einfache Ausrichtung:** Der selbstjustierende Verteiler richtet sich korrekt auf 96-Well-Mikrotiterplatten, Kartuschen, Teströhrchen und Probenflaschen des automatischen Probengebers aus und benötigt keine zusätzlichen Abstandhalter.
- **Geschwindigkeit und Kosteneffizienz:** Dank der Kapazität für 48 Kartuschen können mehr Proben gleichzeitig verarbeitet werden.
- **Zeit- und Ressourceneinsparungen:** Dank der PPM-48-Sammelracks für Probenflaschen des automatischen Probengebers entfällt der letzte Überführungsschritt.
- **Größere Flexibilität:** Die Druckgasversorgung ermöglicht einen breiten Druckbereich zur Verarbeitung verschiedenster Proben einschließlich viskoser Proben.



Agilent Überdruckverteiler-Prozessor 48:  
Kartuschenformat



Agilent Überdruckverteiler-Prozessor 96:  
96-Wellplate-Format

## Bestellinformationen

**Schritt 1:** Wählen Sie je nach Anforderungen in Ihrem Labor den passenden Prozessor.

### PPM-48: Kartuschenformat (Bestellnr. 5191-4101)

#### Lieferumfang:

- Abfall-Rack mit einer Packung Abfallbehälter (3 Stück)
- Prozessor-Installationskit

### PPM-96: 96-Wellplate-Format (Bestellnr. 5191-4116)

#### Lieferumfang:

- Ein-Well-Abfallplatte
- Prozessor-Installationskit
- Halter für Platten

**Schritt 2:** Wählen Sie das geeignete Zubehör aus.

### Zubehör für PPM-48

	Beschreibung	Bestellnummer
Kartuschen-Racks	1-ml-SPE-Kartuschen-Rack	5191-4102
	3-ml-SPE-Kartuschen-Rack	5191-4103
	6-ml-SPE-Kartuschen-Rack	5191-4104
Sammelracks	10 x 75-mm-Röhrchen	5191-4105
	12 x 75-mm-Röhrchen	5191-4106
	13 x 100-mm-Röhrchen	5191-4107
	16 x 100-mm-Röhrchen	5191-4108
	12 x 32-mm-Probenflaschen für den automatischen Probengeber	5191-4109
Zusätzliches Zubehör	Dichtungsmanschette für PPM-48	5191-4110
	Abfallbehälter für PPM-48, 3 Stück/Packung	5191-4113
Gasfalle	Großer Kohlenwasserstofffilter (1/4"-Fittings)	BHT-4
	Großer Kohlenwasserstofffilter (1/8"-Fittings)	BHT-2

### Zubehör für PPM-96

	Beschreibung	Bestellnummer
Sammelplatten und Dichtungsmatten	Quadratische 96-Well-Sammelplatte, 350 µl, 50 Stück/Packung	5133007
	Quadratische 96-Well-Sammelplatte, 1 ml, 50 Stück/Packung	5133008
	Quadratische 96-Well-Sammelplatte, 2 ml, 50 Stück/Packung	5133009
	Quadratische Dichtungsmatte für 96-Well-Platte, 50 Stück/Packung	5133005
	Captiva tiefe 96-Well-Sammelplatte, 1 ml, 10 Stück/Packung	A696001000
	Captiva Abdeckung für tiefe 96-Well-Sammelplatte, durchstechbar, 10 Stück/Packung	A8961007
Zusätzliches Zubehör	Dichtungsmanschette für PPM-96	5191-4117
	Halter für 1-ml-Kartuschen ohne Lasche für PPM-96	5191-4119
	Ein-Well-Abfallplatte für PPM-96	5191-4121
Gasfalle	Großer Kohlenwasserstofffilter (1/4"-Fittings)	BHT-4
	Großer Kohlenwasserstofffilter (1/8"-Fittings)	BHT-2



**Weniger Variablen: Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Proben**

Agilent Bond Elut Plexa

SPE-Produkte verbessern Empfindlichkeit und Datenqualität, indem die üblichen Matrixkomponenten eliminiert werden, die Interferenzen und Ionensuppression verursachen.

Weitere Informationen unter:

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

Bessere Reproduzierbarkeit, Genauigkeit und Extraktionseffizienz.

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

Bestellungen unter  
[www.agilent.com/chem/store](http://www.agilent.com/chem/store)

Ausschließlich zu Forschungszwecken. Nicht für Diagnoseverfahren geeignet. Änderungen vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc. 2017  
Veröffentlicht in den USA, 1. September 2017  
5991-8003DEE