

# 高速で一貫性の高い サンプル前処理

Agilent 加圧式マニホールド SPE カートリッジ 48 本用 (PPM-48) および 96 ウェルプレート用 (PPM-96)

固相抽出 (SPE)、保持型液液抽出 (SLE)、ろ過 (除タンパク処理) などの技法を用いるにあたって、Agilent 加圧式マニホールド SPE カートリッジ 48 本用および 96 ウェルプレート用には、従来型の真空処理を上回る重要な利点があります。

- **均一なフロー** : フローリストリクターポートにより、カートリッジやウェルの内容物とは無関係に、マニホールド全体で一貫性のある処理が可能になります
- **面倒なストップコックが不要** : 真空マニホールドではストップコックを個別に手作業でコントロールする必要がありますが、PPM-48 ではストップコックが不要です
- **調整が容易** : マニホールドの自動調整機能により、スパーサを追加しなくても、96 ウェルプレート、カートリッジ、試験管、オートサンパイアルを正しく位置調整できます
- **処理能力と費用対効果が高い** : 48 個のカートリッジ処理能力があり、大量のサンプルを一度に処理できます
- **時間とリソースを節約** : PPM-48 用のオートサンパイアルコレクションラックにより、最終移送ステップを省略することができます
- **柔軟性の向上** : 強制ガス供給により、粘着性のサンプルを含む多様なサンプルの処理に幅広い圧力をかけることが可能です



加圧式マニホールド  
SPE カートリッジ 48 本用



加圧式マニホールド  
96 ウェルプレート用

## 製品情報

### ステップ 1: ラボのニーズに合った加圧式マニホールドを選択

#### PPM-48: カートリッジ形式 (p/n 5191-4101)

##### 付属部品:

- 廃液ラック、廃液ボトル 3 本付き
- 加圧式マニホールド据付キット

### ステップ 2: 適切なアクセサリを選択

#### PPM-48 アクセサリ

	製品名	部品番号
カートリッジラック	1 mL SPE カートリッジラック	5191-4102
	3 mL SPE カートリッジラック	5191-4103
	6 mL SPE カートリッジラック	5191-4104
コレクションラック	10 x 75 mm チューブ	5191-4105
	12 x 75 mm チューブ	5191-4106
	13 x 100 mm チューブ	5191-4107
	16 x 100 mm チューブ	5191-4108
	12 x 32 mm オートサンプリングパイプ	5191-4109
その他のアクセサリ	PPM-48 用シーリングガスケット	5191-4110
	PPM-48 用廃液ボトル、3 個	5191-4113
ガストラップ	大型炭化水素トラップ (1/4 インチフィッティング)	BHT-4
	大型炭化水素トラップ (1/8 インチフィッティング)	BHT-2

#### PPM-96: 96 ウェルプレート形式 (p/n 5191-4116)

##### 付属部品:

- シングルウェル廃液プレート
- 加圧式マニホールド据付キット
- プレート用ホルダ

#### PPM-96 アクセサリ

	製品名	部品番号
コレクションプレートとシーリングマット	スクウェア 96 ウェルコレクションプレート、350 µL、50 個	5133007
	スクウェア 96 ウェルコレクションプレート、1 mL、50 個	5133008
	スクウェア 96 ウェルコレクションプレート、2 mL、50 個	5133009
	スクウェア 96 ウェルプレートシーリングマット、50 個	5133005
	Captiva 96 ウェルコレクションプレート、1 mL、10 個	A696001000
	Captiva 96 ウェルコレクションプレートカバー、10 個	A8961007
その他のアクセサリ	PPM-96 用シーリングガスケット	5191-4117
	1 mL タブレスカートリッジホルダ、PPM-96 用	5191-4119
	PPM-96 用シングルウェル廃液プレート	5191-4121
ガストラップ	大型炭化水素トラップ (1/4 インチフィッティング)	BHT-4
	大型炭化水素トラップ (1/8 インチフィッティング)	BHT-2



#### 変動要因を排除し、サンプルをコントロール

Agilent Bond Elut Plexa SPE 製品は、干渉およびイオン抑制の原因となる一般的なマトリクス成分を排除することによって、感度とデータ品質を向上させます。

詳細はこちら: [www.agilent.com/chem/jp](http://www.agilent.com/chem/jp)

ホームページ

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

カスタムコンタクトセンター

**0120-477-111**

[email\\_japan@agilent.com](mailto:email_japan@agilent.com)

本製品は一般的な実験用途での使用を想定しており、医薬品医療機器等法に基づく登録を行っていません。本文書に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに変更されることがあります。

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2017

Printed in Japan, September 1, 2017

5991-8003JAJP