

新製品：PAL3 オートサンプラ用 マグネティック 9 mm スクリューキャップ



アジレントの多様なマグネティックキャップ製品に 9 mm マグネティックスクリューキャップが新たに登場

Agilent
CrossLab
From Insight to Outcome

クロマトグラフィー機器のオートサンプラにはさまざまな種類がありますが、大別すると、バイアルの移動に、グラップル機能を用いるものと、マグネティック機能を用いるものに分けられます。

Agilent PAL3 注入システムは注入手法を自動で切り替えるため、1 台のオートサンプラで多数の手法を実行できます。そのために用いられるのが、マグネティックリフトシステムです。

アジレントのマグネティックキャップは、マグネティックリフト機能の要件を満たすソリューションを提供します。この機能は、バイアルをトレイの位置から自動注入トレイの位置へ移し、サンプルをオートサンプラのニードルで抽出してから、元のトレイの位置に戻します。

アジレントはすでに多様なマグネティックキャップを提供しています。9 mm スクリューキャップの登場によって、このラインアップがさらに充実し、用途に合わせてご選択いただけるようになりました。



組み込まれた妥協なき品質

- **持ちやすさ**：リブ付き、9 mm、青色、ポリプロピレン製のスクリー式により、バイアル開閉時の握りやすさが向上
- **アジレント独自**：ベベル付き内部クラウンを採用した独自のマグネティッククラウンにより、オートサンプラでのスムーズなキャッチアンドリリースを実現
- **超低ブリードセプタム**：ポリプロピレン製スクリーキャップの静電結合 PTTE/シリコンの 2 層セプタム
- **オプション**：スリット入りセプタムありとなしを選択可能

適切なバイアル選びに迷う場合は
eSelector ツール をご利用ください。

製品情報

アジレントのマグネティック 9 mm スクリューキャップは、5182-0717 と同じ互換性があります。そのため、Agilent PAL3 やその他のマグネティックリフト式オートサンプラだけでなく、アジレントの多様な 2 mL 広口スクリューキャップバイアル、高回収率バイアル、マイクロバイアルにも対応します。

説明	部品番号
キャップ、スクリュー、圧着、マグネティック、PTFE/シリコン(100 個)	5191-8160
キャップ、スクリュー、圧着、マグネティック、スリット入り、PTFE/シリコン(100 個)	5191-8161



5191-8161 マグネティックスクリューキャップ、スリット入りセプタム付き



Agilent PAL3 シリーズ II オートサンプラシステムで ラボの生産性を最適化

PAL3 シリーズ II オートサンプラシステムは、高いサンプル収容力と優れた自動サンプル前処理機能を備え、ラボの生産性を最適化します。仕様および消耗品の使用履歴に関する自動フィードバック機能を搭載しており、これらの情報は、ハンドヘルドコントローラに表示される他、Agilent OpenLab または MassHunter ソフトウェアでレポートとして確認できます。

詳しくは [PAL オートサンプラの製品ページ](#) をご覧ください。

ホームページ

www.agilent.com/chem/jp

カスタムコンタクトセンタ

0120-477-111

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。

DE18756372

アジレント・テクノロジー株式会社
© Agilent Technologies, Inc. 2022
Printed in Japan, May 18, 2022
5994-4937JAJP