

ICP-MS インタフェースコーン点検の 信頼性向上と負担を軽減



Agilent コーンケアキットと拡大鏡はコーンのメンテナンスに最適です。

インタフェースコーンの汚れ、詰まり、損傷は、ICP-MS の感度、精度、バックグラウンドに悪影響を及ぼす可能性があります。そのため、サンプルコーンとスキマコーンを開口部の状態に細心の注意を払って定期的に点検する必要があります。

新製品の拡大鏡を利用することで、この重要な作業が容易になります。

この定評あるツールによって次のことが可能になります。

- サンプルコーンまたはスキマコーンの状態の点検
- チップにおけるマトリックス蓄積の有無のチェック
- クリーニング手順、メンテナンス手順の成否の確認
- コーン交換の必要性 (特に開口部の拡大または損傷による) のチェック
- 顕微鏡下での点検のためにコーンをラボから取り外す手間の解消

Agilent コーンケアキットには、拡大鏡も含まれているため、インタフェースコーンの交換とメンテナンスに必要な消耗品がすべて揃います。

さらに、Agilent コーンケアキットは、キットの各アイテムを個別に購入する場合と比べて、最大で 25 % お求めやすくなっています。



ICP-MS リソースライブラリ

ICP-MS のパフォーマンス最適化とコーンの長寿命化について詳しく説明します。

www.agilent.co.jp/chem/icp-ms-resource

選べる3種類のコーンケアキット — すべてに拡大鏡が付属

(コーンケアキットは Agilent 7700、7900、8800、8900 ICP-MS に適しています)

ニッケルコーンケアキット (部品番号 5067-0294) の内容

G3280-67040 ニッケルサンプリングコーン × 2 個

5190-9614 拡大鏡、10 X、LED lit × 1 個

G3280-67009 グラファイトガスケット、サンプリングコーン用、3 個入 × 1 個 (1 パッケージに 3 個入り)

9300-2574 綿棒、75 mm、100 本入 × 1 個
(1 パッケージに 100 本入り)

ニッケルめっきコーンケアキット (部品番号 5067-0295) の内容

G3280-67061 ニッケルめっきサンプリングコーン × 2 個

5190-9614 拡大鏡、10 X、LED lit × 1 個

G3280-67009 グラファイトガスケット、サンプリングコーン用、3 個入 × 1 個 (1 パッケージに 3 個入り)

9300-2574 綿棒、75 mm、100 本入 × 1 個
(1 パッケージに 100 本入り)

プラチナコーンケアキット (部品番号 5067-0296) の内容

G3280-67036 プラチナサンプリングコーン × 2 個

5190-9614 拡大鏡、10 X、LED lit × 1 個

G3280-67009 グラファイトガスケット、サンプリングコーン用、3 個入 × 1 個 (1 パッケージに 3 個入り)

9300-2574 綿棒、75 mm、100 本入 × 1 個
(1 パッケージに 100 本入り)



拡大鏡 (部品番号 5190-9614) は個別に購入することもできます。

長期にわたり ICP-MS の感度、精度、再現性を確保できます。詳細については、アジレントまたはアジレント販売店にお問い合わせください。

www.agilent.com/chem/jp

ホームページ

www.agilent.com/chem/jp

カスタマコンタクトセンタ

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。

アジレント・テクノロジー株式会社
© Agilent Technologies, Inc. 2018
Printed in Japan, October 30, 2018
5991-8673JAJP