

ICP-MS ワークフローの 効率化

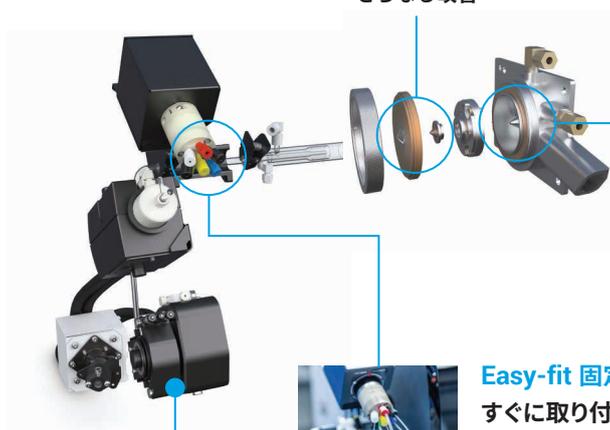
Agilent Easy-fit ICP-MS 消耗品



ラボの分析業務をスムーズにする 3 つの ICP-MS イノベーション

ペリスタルティックポンプチューブの交換とトリミング、ISIS 3 サンプルループ変更後のタイミングの確認とメソッドの更新、お客様ご自身またはサービスエンジニアによるレンズの定期的な洗浄。Agilent Easy-fit ICP-MS 消耗品を利用すれば、これら 3 つの作業をさらにすばやく簡単に実行できます。

さらなる改善



Easy-fit x-レンズ :

簡単な方法で性能を回復

Easy-fit x-レンズなら、定期的なクリーニングや研磨、イオンレンズの組み立てが不要になります。一体型のデザインのため、修理サービスを依頼しなくても、どなたでも簡単に取り付けることができ、簡単な方法で ICP-MS を最高の性能に回復できます。



Easy-fit 固定容量 ISIS 3 サンプルループ :

すぐに取り付け可能なフィッティング付きの組み立て済みループ

固定容量ループは、ロード、取り込み、洗浄のタイミングが事前に定められているため、ISIS 3 の設定が簡単です。信号モニタを用いて手動でタイミングの決定と設定を行う必要がありません。また、フィッティングと組み合わされた状態で固定されているため、ねじれを防止できます。



Easy-fit PVC および Solvaflex チューブ :

最適な長さで、すぐに取り付け可能

Easy-fit ペリスタルティックポンプチューブは最適な長さで製造されているため、トリミングして長さを調整する必要がありません。また、浸出しにくい金属が使用されており、バックグラウンドを最小限に抑えられます。ルーチン分析用の水溶性サンプルには PVC を、有機溶媒の分析には PVC 溶媒フレキシブル (Solvaflex) をご用意しています。

製品情報

Agilent Easy-fit x-レンズアセンブリは一体型のデザインで、清潔なパッケージで提供され、すぐに取り付け可能です

説明	部品番号
Easy-fit x-レンズアセンブリ、7850/7880/7700/8800 用。抽出レンズ 1、2、オメガレンズ、バイアルレンズがネジとスペーサで組立済のため、スキマベースにそのまま取付可能。 7850、7800、7700、および 8800 の x-レンズと直接交換可能。	G3280-67200
Easy-fit x-レンズアセンブリ、8900 用。抽出レンズ 1、2、オメガレンズ、バイアルレンズがネジとスペーサで組立済のため、スキマベースにそのまま取付可能。 8900 の x-レンズと直接交換可能	G3666-67700
Easy-fit x-レンズアセンブリ、7900 用。抽出レンズ 1、2、オメガレンズ、バイアルレンズがネジとスペーサで組立済のため、スキマベースにそのまま取付可能。 7900 の x-レンズと直接交換可能	G8400-67100

Agilent Easy-fit 固定容量 ISIS 3 サンプルループ

ループチューブ内径 (mm)	ループ容量 (mL)	サンプルロード (秒)、 スピード 60 %	安定化時間 (秒)	一般的な取り込み 時間 (秒)	ループ/プロブ 洗浄 (秒)、 スピード 80 %	ループ洗浄 (秒)、 スピード 80 %	部品番号
1	0.25	7	20	15	4	7	5005-0030
1	0.50	8	20	25	4	8	5005-0031
1	0.75	9	20	50	4	9	5005-0032
1	1.00	10	20	80	4	10	5005-0033
1	1.25	11	20	115	4	11	5005-0034
1	1.50	12	20	145	4	12	5005-0035
1	2.00	14	20	210	4	14	5005-0036
1	2.50	17	20	375	4	17	5005-0037
2.18	1.00	8	20	80	4	8	5005-0038
2.18	1.25	9	20	105	4	9	5005-0039
2.18	1.50	10	20	130	4	10	5005-0040
2.18	2.00	11	20	260	4	11	5005-0041
2.18	2.50	12	20	365	4	12	5005-0042
2.18	3.00	14	20	410	4	14	5005-0043
2.18	4.00	17	20	645	4	17	5005-0044

Agilent Easy-fit ペリスタルティックポンプチューブ

説明	マトリックス	チューブ材料	フレア エンド	ストップ	タブの色	内径	数量	部品番号
サンプル導入用、標準チューブ、7700/7800/7850/7900 および 8800/8900 用	水溶液	透明 PVC	なし	2	白/白	1.02 mm	12	5005-0020
オンライン内部標準 (ISTD) 添加用、標準チューブ、 7700/7800/7850/7900 および 8800/8900 用	水溶液	透明 PVC	あり	2	青/オレンジ	0.25 mm	12	5005-0021
スプレーチャンパドレイン、標準チューブ 7700/7800/7850/7900 および 8800/8900 用	水溶液	ベージュ熱可塑性エラストマー	なし	3	黄/青	1.52 mm	12	5005-0022
高マトリックスサンプルおよび ISTD 添加用、 オンラインサンプル希釈 1:1 に推奨	水溶液	透明 PVC	あり	2	黒/黒	0.76 mm	12	5005-0023
有機溶媒マトリックスによるサンプル導入用	有機溶媒	黄 PVC、溶媒フレキシブル	なし	2	白/白	1.02 mm	12	5005-0025
高マトリックスサンプルおよび ISTD 添加用、 有機溶媒によるオンラインサンプル希釈 1:1 に推奨	有機溶媒	黄 PVC、溶媒フレキシブル	あり	2	黒/黒	0.76 mm	12	5005-0026
有機溶媒マトリックスによる オンライン内部標準 (ISTD) 添加用	有機溶媒	黄 PVC、溶媒フレキシブル	あり	2	青/オレンジ	0.25 mm	12	5005-0027
キシレンマトリックス用スプレーチャンパドレイン	キシレンマトリックス	黒フルオロエラストマポリマー	なし	3	黄/青	1.52 mm	1	5042-4799
高純度のサンプル導入用、自己吸引ネプライザを 使用していない微量分析に推奨	水溶液	シリコン	なし	3	白/白	1.02 mm	6	G1820-65217

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おりません。
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。

DE44404.9830092593

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2021

Printed in Japan, November 19, 2021

5994-3950JAJP