

LC/MS システムワークフローの最適化のための推奨消耗品

ラボの運用を中断することなく維持し、最適な性能を達成するために、アジレントのテクニカルエキスパートが推奨する消耗品リストを用意しました。ワークフローを最適化するために、ぜひお役立てください。

6470/6495 トリプル四重極 LC/MS



6470A QQQ LC/MS






6495C QQQ LC/MS

6545 四重極飛行時間型 LC/MS



6545 LC/Q-TOF

G2571-80103	エレクトロンマルチプライア交換用ホーン
G1960-80060	高速スイッチキャピラリー、FS、内径 0.6 mm、6420、6460、および 6470 LC/MS 用  (最も推奨)
G7604-60000	イオンインジェクタ、180 mm、内径 0.6 mm、誘電体、6420、6460、および 6470 LC/MS 用  (最も推奨)
G1964-80659	キャピラリー、6 注入口、0.61 x 90 mm、1G、6495C および 6550 LC/MS 用  (最も推奨)

G1960-80060	高速スイッチキャピラリー、FS、内径 0.6 mm  (最も推奨)
G7604-60000	イオンインジェクタ、180 mm、内径 0.6 mm、誘電体  (最も推奨)

Agilent Ultivo トリプル四重極 LC/MS

6550 iFunnel 四重極飛行時間型 LC/MS

- **G6015B*** Agilent InfinityLab
フレックスベンチ MS
💡 (最も推奨)

- **G6011B** 静音ボックス MS、
MS40+ ポンプ用



Agilent Ultivo QQQ LC/MS

G2571-80103 エレクトロンマルチプライア交換用ホーン



G6301-80004 Ultivo イオンインジェクタ 💡 (最も推奨)

* 電源コード付き、アジア太平洋以外の地域で提供。アジア太平洋向けの電源コードなしの推奨部品番号：**G6015A** 💡 (最も推奨)



G1964-80659

6550 iFunnel Q-TOF LC/MS

G1964-80659 キャピラリー、6 注入口、0.61 x 90 mm、1G
💡 (最も推奨)

一般的な LC/MS システムワークフロー推奨消耗品

部品番号	説明	推奨数量	使用目的	製品ファミリー	
RMSN-4	大型ユニバーサルトラップ、窒素、1/4 インチ、250 psig	2	ネプライザニードル用アプリケーションの多くで 2 つのトラップが必要。窒素の品質に応じて 6 か月ごとに交換	ガス管理	
RMSN-2	大型ユニバーサルトラップ、窒素、1/8 インチ、250 psig	1	コリジョンガス用	ガス管理	
6040-1444	AVF 60 Gold オイル	2	MS40+ ポンプでは一般的に 6 か月ごとに交換	ロータリーポンプ 消耗品	
G1960-80039	フィルタ、オイルミスト、MS40+ ポンプ用	2	MS40+ ポンプでは一般的に 6 か月ごとに交換	ロータリーポンプ 消耗品	
G1960-67470	ネプライザ調整キット	1	内容：ネプライザ調整フィクスチャ (GT430-20470)、LED 懐中電灯 (2140-0826)、40 倍拡大鏡 (1000-1541)、ユーザーガイド (G1960-90470)	イオン源部品	
G1958-60137	AJS および ESI ネプライザニードルキット	1	AJS および ESI イオン源の交換用ニードル。ダウンタイム低減のために 1 キットの常備を推奨。 内容：30 ga ネプライザニードルフェラル (G1969-20014)、ESI 標準ニードル 30 ga (G1960-20031)、フランジ付きニードルホルダ (G1946-20275)	イオン源部品	
G1947-20029	コロナニードル APCI、各 1 個	1	APCI を使用している場合はダウンタイム低減のために 1 キットの常備を推奨	イオン源部品	
G1960-20030	APCI ニードル	1	APCI を使用している場合はダウンタイム低減のために 1 キットの常備を推奨	イオン源部品	
G2571-67001	斜めコイルスプリング、外径 8.9 mm	1	キャピラリーキャップの清掃時に交換	イオン源部品	
05980-60051	リントフリー布、23 x 23 cm、15 個	1	定期メンテナンス用	メンテナンス部品	
8660-0827	布ヤスリ、4000 グリット	1	定期メンテナンス用	メンテナンス部品	
G1969-85000	キャリブラント、ESI-L	1	既知の良好なキャリブラントを用意することが重要	チューニング溶液	

プラットフォーム別 LC/MS システムワークフロー推奨消耗品

LC/MS モデル	LC/MS プラットフォーム	推奨部品番号 (R)				
		G2571-80103	G1960-80060	G7604-60000	G1964-80659	G6301-80004
QQQ	6420 QQQ LC/MS	R	R	R		
	6460 QQQ LC/MS	R	R	R		
	6470 QQQ LC/MS	R	R	R		
	6495C QQQ LC/MS	R			R	
	Ultivo QQQ LC/MS	R				R
Q-TOF	6545 Q-TOF LC/MS		R	R		
	6550 Q-TOF LC/MS				R	
TOF	6230 TOF LC/MS		R	R		

部品番号	説明	推奨数量	使用目的	製品ファミリー
G2571-80103	エレクトロンマルチプライア交換用ホーン	1	通常は 3～5 年使用。ダウンタイム低減のために予備を 1 つ用意することを推奨	検出器
G1960-80060	高速スイッチキャピラリー、FS、内径 0.6 mm  (最も推奨)	1	レジスティブキャピラリー、高速極性切り替え用	イオン源部品
G7604-60000	イオンインジェクタ、180 mm、内径 0.6 mm、誘電体  (最も推奨)	1	堅牢性は向上するが高速極性切り替えは不可	イオン源部品
G1964-80659	キャピラリー、6 注入口、0.61 x 90 mm、1G  (最も推奨)	1	レジスティブキャピラリー、高速極性切り替え用	イオン源部品
G6301-80004	Ultivo イオンインジェクタ  (最も推奨)	1	レジスティブキャピラリー、高速極性切り替え用	イオン源部品

詳しくはこちら：[アジレントの LC/MS のホームページ](#)

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。

DE84054071

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2023

Printed in Japan, February 15, 2023

5994-5769JAJP