

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。

6470/6475/6495 トリプル四重極 LC/MS



6470A QQQ LC/MS



6475 QQQ LC/MS



6495C QQQ LC/MS

G3911-30000 高速スイッチングイオンインジェクタ、内径 0.6 mm、180 mm
● (最も推奨)

G1964-80659 キャピラリー、6 注入口、0.61 x 90 mm、1G、6495A/B/C
および 6550 LC/MS 用 ● (最も推奨)

G1964-80112 キャピラリー、内径 1.2 mm x 90 mm、6495D 用
● (最も推奨)

6530/6545/6545XT/6546 四重極飛行時間型 LC/MS



6545 LC/Q-TOF

G3911-30000 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

G3911-30001 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	推奨の数量	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 マネージメント	
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	ロータリーポンプ用 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	ロータリーポンプ用 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 (G1960-60470)	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	4	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	
9310-4828	リントフリー布、23 x 23 cm、300 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	
0101-1409	ローターシール、3 グローブ、最大 60 MPa	1		メンテナンス部品	
標準溶液					
G1969-85000	キャリブ rant、ESI-L	1	LC/MS 機器をキャリブレーションするための品質チューニング混合液を用意することが重要	チューニング溶液	
5191-6449	QTOF LC/MS ESI-X チューニング混合液	1	LC/MS 機器をキャリブレーションするための品質チューニング混合液を用意することが重要	チューニング溶液	
5191-4544	LC/MS 7 成分システム適合性標準溶液	1	システム性能の検証と、LC/MS のトラブルシューティングのために、システム適合性標準溶液が必要	システム適合性 標準溶液	
5190-0580	エンタープライズエディション LCMS OQ/PV サルファ標準 6 x 2 mL	1	LC/MS システムの性能と信頼性の適格性評価を対象とした包括的な標準キット	適格性評価 標準溶液	

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	推奨の数量	使用目的	製品ファミリー
バッファと洗浄液				
5190-1401	クリーニング用パウダー、誘電キャピラリー	1	繊細なキャピラリー表面を損なうことなく残留物、塩、その他の汚染物質を取り除くための専用洗浄剤	洗浄液
5188-5359	Citranox (洗浄レジスティブキャピラリー)	1	インタフェースコーンおよびレンズのクリーニング用の ICP-MS 洗剤、3.8 L。	洗浄液
5191-4549	LCMS グレード酸キット	1	移動相溶媒のための一般的なバッファ	緩衝液
G1969-85026	HPLC フラッシング溶媒	1	残留サンプル成分、汚染物質、システムの前の溶媒を取り除き、最適な性能を確保する、独自の溶媒混合物	洗浄液



装置ごとの推奨の LC/MS イオンインジェクタ

部品番号	以下のアジレントシステムと適合					
G1964-80659	6490A	6495A/B/C	6550A/B			
G1964-80112	6495D					
G3911-30000	6130A/B	6200	6470A/B	6538B	6549A	
	6135B/C	6420A	6475A	6540A/B	6560A/B/C	
	6140A	6430A	6520B	6545A	6575A	
G3911-30001	6150B	6460A/C	6530A/B/C	6546A		
	6465A/B (Ultivo)	6160A (MSQIQ)				
G7604-60000	6125B/C	6150B	6430A	6224A	6538B	6549A
	6130A/B	622A	6460A/C	6230A/B	6540A/B	6560A/B/C
	6135B/C	6410A/B	6470A/B	6520B	6545A	6575A
	6140A	6420A		6530A/B/C	6546A	
G7604-60001	6110/6120	6410A/B				

Agilent InfinityLab LC/MS 溶媒

LC/MS 用 Agilent InfinityLab 溶媒は、塩、ポリマー化合物、界面活性剤、可塑剤などの一般的な汚染物質から保護するために特別に製造されており、比類ない品質、純度、ロット間の再現性を実現します。



LC/MS 溶媒、ラボ溶媒、LC/MS グレード

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

本文書に記載の情報は予告なしに変更されることがあります。

DE004717

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2025

Printed in Japan, February 11, 2025

5994-5769JAJP