

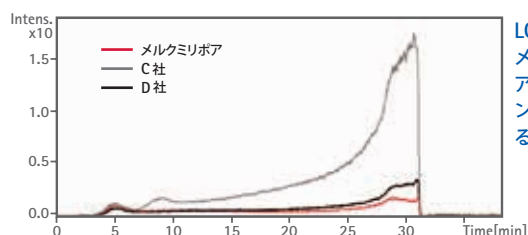
液体クロマトグラフィー用高純度溶媒 LiChrosolv™

メルクミリポアの 高速液体クロマトグラフィー用 高純度溶媒 リクロソルブ (LiChrosolv) は、高レベルの UV 透過率、低酸化度、低い含有微粒子など、高速液体クロマトグラフィー溶媒に求められる品質をすべて備えた理想的な溶媒です。

ハイパーグレード (LC/MS 用)

LC/MS での測定のための高純度 HPLC 溶媒です。LC / MS 装置で実際にベースラインを測定し、試験成績書にデータを記載しています。

LC/MS 測定によるベースラインの比較



LC/MS による測定の結果、メルクミリポアの LC/MS 用アセトニトリルはベースラインが非常に低く、安定していることが示されました。

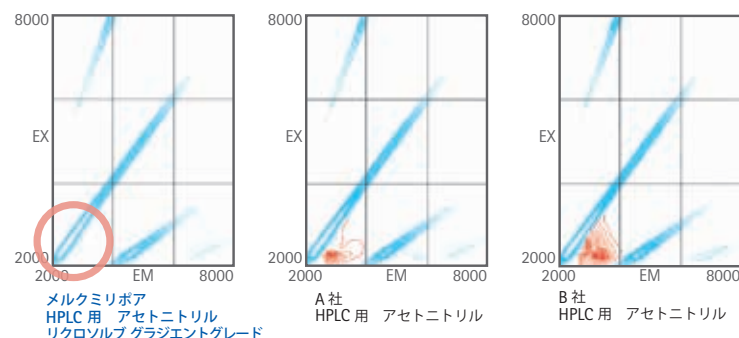
LC/MS での適合性規格

Intensity of background mass peak based on reserpine (APCI/ESI positive)	≤ 2 ppb
Intensity of background mass peak based on reserpine (APCI/ESI negative)	≤ 20 ppb

測定装置: LC/MS (Bruker Esquire 3000 plus)

グラジエントグレード (HPLC 用)

蛍光スペクトル (等高線表示) 測定による不純物の分析結果



左下に現れる赤い等高線は不純物の存在を示しており、この波長域で励起すると吸光が起こってしまう可能性があります。

○メルクミリポアの HPLC 用アセトニトリルではこの等高線が現れず、純度が非常に高いことが示されました。

ACS や欧州薬局方の試薬に準拠しています。
UPLC, UHPLC にも適しています。

アイソクラティックグレード (HPLC 用)

最もシンプルな製品規格の HPLC 用溶媒です。

0.2 μm フィルターでろ過済みの、ベーシックな HPLC 用溶媒です。
HPLC 用溶媒として必要最低限な規格を有しています。

- 純度 (GC)
- 蒸発残渣
- 水分量
- 酸性度
- アルカリ度
- UV 透過率 (3 波長)



液体クロマトグラフィー用高純度溶媒 LiChrosolv™

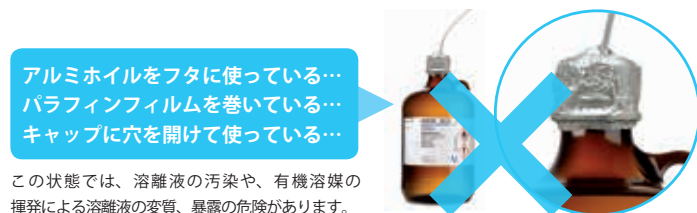
製品名	包装単位	カタログ番号	希望販売価格
アセトン	1 L	1.00020.1000	¥4,300
	2.5 L	1.00020.2500	¥9,000
	4 L	1.00020.4000	¥14,400
アセトニトリル LC/MS 用ハイパーグレード	1 L	1.00029.1000	¥8,400
	2.5 L	1.00029.2500	¥17,600
アセトニトリル グラジエントグレード	1 L	1.00030.1000	¥6,700
	2.5 L	1.00030.2500	¥13,500
	4 L	1.00030.4000	¥18,900
アセトニトリル アイソクラティックグレード	1 L	1.14291.1000	¥5,900
	2.5 L	1.14291.2500	¥12,300
	4 L	1.14291.4000	¥17,800
1- ブタノール	1 L	1.01988.1000	¥9,800
	2.5 L	1.01988.2500	¥20,500
tert- ブチルメチルエーテル	1 L	1.01845.1000	¥9,200
	2.5 L	1.01845.2500	¥19,100
1- クロロブタン	1 L	1.01692.1000	¥12,500
	1L	1.02444.1000	¥9,600
クロロホルム (安定剤として 2-methyl-2-butene と methanol 添加)	2.5L	1.02444.2500	¥20,000
	4 L	1.02444.4000	¥31,900
	1 L	1.02827.1000	¥8,100
シクロヘキサン	2.5 L	1.02827.2500	¥16,800
	1 L	1.13713.1000	¥19,300
1,2- ジクロロエタン	1 L	1.06044.1000	¥7,400
	2.5 L	1.06044.2500	¥15,400
	1 L	1.03132.1000	¥19,100
1,4- ジオキサン	2.5 L	1.03132.2500	¥39,800
	1 L	1.11727.1000	¥6,500
エタノール グラジエントグレード	2.5 L	1.11727.2500	¥13,500
	4 L	1.11727.4000	¥21,000
	1 L	1.00868.1000	¥5,100
酢酸エチル	2.5 L	1.00868.2500	¥10,600
	1 L	1.04390.1000	¥8,800
n- ヘプタン	2.5 L	1.04390.2500	¥18,400

製品名	包装単位	カタログ番号	希望販売価格
n- ヘキサン	1 L	1.04391.1000	¥7,900
	2.5 L	1.04391.2500	¥16,500
イソヘキサン	2.5 L	1.04335.2500	¥20,900
	1 L	1.04717.1000	¥8,800
イソオクタン	2.5 L	1.04717.2500	¥18,400
	1 L	1.06035.1000	¥3,400
メタノール LC/MS 用ハイパーグレード	2.5 L	1.06035.2500	¥7,200
	1 L	1.06007.1000	¥3,300
	2.5 L	1.06007.2500	¥4,800
メタノール グラジエントグレード	4 L	1.06007.4000	¥7,600
	1 L	1.06018.1000	¥2,900
	2.5 L	1.06018.2500	¥4,700
メタノール アイソクラティックグレード	4 L	1.06018.4000	¥7,400
	1 L	1.01024.1000	¥9,600
	2.5 L	1.01024.2500	¥20,100
1- プロパノール	1 L	1.01040.1000	¥6,400
	2.5 L	1.01040.2500	¥13,300
2- プロパノール グラジエントグレード	1 L	1.08101.1000	¥8,300
	2.5 L	1.08101.2500	¥17,400
テトラヒドロフラン (安定剤なし)	1 L	1.08327.1000	¥6,400
	2.5 L	1.08327.2500	¥13,400
トルエン	1 L	1.15333.1000	¥1,500
	2.5 L	1.15333.2500	¥3,100
水	2.5 L	4.80112.2500	¥4,600
	2.5 L	4.80170.2500	弊社照会
水 +0.1%(v/v) トリフルオロ酢酸	2.5 L	4.80448.2500	¥21,300
	2.5 L	4.80672.2500	弊社照会

まとめ買いでお買い得！

見積もり依頼はお気軽に

溶離液の接続に困っていませんか？ HPLC 溶媒ボトルアダプター S40



この状態では、溶離液の汚染や、有機溶媒の揮発による溶離液の変質、暴露の危険があります。

そんな溶離液の接続にお困りの場合は

溶媒アダプター S40 で問題解決！

- 溶離液の汚染防止
- 暴露の予防
- 廃液貯蔵に
- 溶離液の組成も一定に保ちます。

安全な実験環境とデータの再現性を確保できます！

1 L、2.5 L、4 L のボトルに使用できます。

*口径規格は“S40”です。接続するボトルの口径規格をご確認ください。



製品名	包装単位	カタログ番号	希望販売価格
HPLC ボトルアダプター - S40	1 セット	1.03830.0001	¥18,000
HPLC ボトルアダプター - S40 廃液用	1 セット	1.03831.0001	¥17,600
A) エアバルブ	10 個	1.03832.0001	¥49,500
B) 3.2 mm A.D. PTFE フェラール	10 個	1.03835.0001	¥3,700
C) 3.2 mm O.D. フィッティング	10 個	1.03834.0001	¥3,700
D) プラグ	10 個	1.03836.0001	¥7,500
E) 廃液用エアフィルター	1 個	1.03833.0001	¥12,300

メルクミリポア分析試薬関連製品の最新情報はこちらから www.merckmillipore.jp/solvents

メルクミリポア製品の最新情報を配信

メルクミリポア公式 Facebook ページ
<https://www.facebook.com/merckmilliporej>

メルクミリポア公式 Twitter アカウント
<https://twitter.com/MerckMilliporeJ>

メルクミリポア E- メールニュース
<http://www.merckmillipore.jp/wm>

本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。本紙記載の製品構成は諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますのであらかじめご了承ください。記載価格に消費税は含まれておりません。本文中のすべてのブランド名または製品名は特記なき場合、Merck KGaA の登録商標もしくは商標です。Merck Millipore and the M mark are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany.

メルク株式会社

メルクミリポア ラボジャパン事業本部 バイオサイエンス営業部
アナリティクスセールスグループ

〒153-8927 東京都目黒区下目黒1-8-1 アルコタワー5F

製品の最新情報はこちら www.merckmillipore.jp

お問合せ▶On-Line:www.merckmillipore.jp/jpts Tel: 0120-633-358 Fax: 03-5434-4859

[BIM16S]1507-2K/JM