

メルクこだわりの高品質 HPLC用アセトニトリル 大特価キャンペーン

ご好評につき、
4Lサイズを追加。
4本以上購入で、
さらにお買い得に!※
(※2.5 L、4 Lサイズ)

アイソクラティックグレード (HPLC/UHPLC 用) のアセトニトリルが期間限定で
またまた大特価!高品質で定評のあるメルクの溶媒を、この機会にぜひお試しください。

キャンペーン期間:2019年8月1日(木)~12月27日(金)ご注文分まで

なんと!
1L当たり
¥1,200

※4L×4本以上
ご購入の場合



4 L

Φ162×H350 mm



2.5 L

Φ151×H258 mm



1 L

Φ101×H222 mm

| 製品名 | 規格 | 口径 | 包装単位 | カタログ番号 | 希望販売価格 | キャンペーン 希望販売価格 | 1 L 当たりの価格 |
|---------|--|-----|-------|--------------|------------------------|------------------------|------------|
| アセトニトリル | アイソクラティックグレード 一般分析用 HPLC、UHPLC および 一般分析にも使えます | S40 | 1 L | 1.14291.1000 | ¥6,100 | ¥2,100 | ¥2,100/L |
| | | S40 | 2.5 L | 1.14291.2500 | ¥12,500 | ¥4,600 | ¥1,840/L |
| | | | | | | 4本以上のご注文で ¥3,680/1本 | ¥1,472/L |
| | | S40 | 4 L | 1.14291.4000 | ¥18,200 | ¥6,000 | ¥1,500/L |
| | | | | | 4本以上のご注文で ¥4,800/1本 | ¥1,200/L | |

※ S40 サイズ: 約 40 mm



超高感度&高速分析対応 UHPLC-MSグレード溶媒

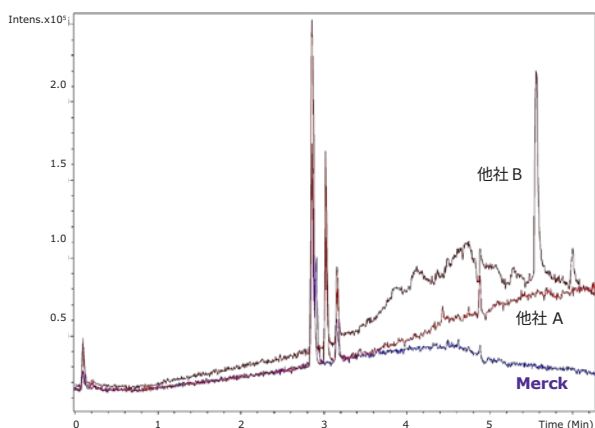
超高感度および高速分析を可能にしたUHPLC-MSはバックグラウンドノイズのさらなる低減やイオン化抑制、最適なイオン化が要求されています。メルクのLiChrosolvシリーズに新たに**UHPLC-MSグレード**の溶媒が誕生しました。UHPLC-MSを用いた臨床、食品、環境、化学産業、メタボロミクス、プロテオミクス分析にお勧めです。

特長

- UHPLC-MS適合性試験を実施
- 感度確認試験：ESI/APCI(+)<2ppb ESI/APCI(-)<10ppb
- 0.2 μmフィルターによるろ過済み
- ホウケイ酸塩ボトルに充填：金属イオンのコンタミネーションを最小化
- 低い微量金属不純物レベル：金属アダクトイオンを最小化 (<5ppb)
- ポリエチレングリコール (PEG) 不純物レベルを規格設定 (PEG S/N比 <50)

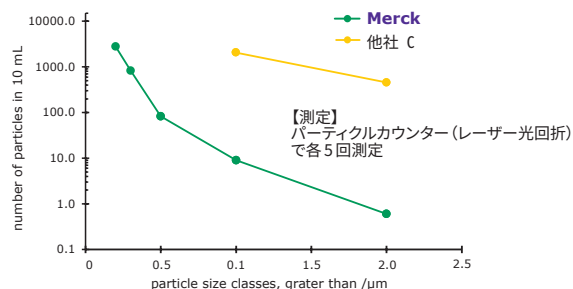
Test 1

メルクのUHPLC-MSグレードのメタノールと他社のUHPLC-MSグレードとの比較を行ったところ、メルク品(青色ライン)の方がベースラインがよりフラットで、不純物が少ないことがわかります。



Test 2

メルクのUHPLC-MSグレードのアセトニトリルと他社CのUHPLC-MSグレードを用いてパーティクルレンジを比較しました。他社Cは多くのパーティクルが存在しているのに対して、メルク品はいずれのサイズにおいても少ないことがわかります。



| Solvent | Supplier | > 0.2 μm Particles/10 mL | > 0.3 μm Particles/10 mL | > 0.5 μm Particles/10 mL | > 1 μm Particles/10 mL | > 2 μm Particles/10 mL |
|--------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| Acetonitrile | Merck | 2 784 ± 58 | 828 ± 15 | 83 ± 7 | 9 ± 3.2 | 0.6 ± 0.49 |
| | 他社 | > 12 000 | > 12 000 | > 12 000 | 2 054 ± 52 | 456 ± 19 |

| 製品名 | 規格 | 口径 | 包装単位 | カタログ番号 | 希望販売価格 |
|---------|-------------------|------|------|--------------|---------|
| アセトニトリル | NEW UHPLC-MS グレード | GL45 | 1 L | 1.03725.1002 | ¥35,000 |
| | | GL45 | 2 L | 1.03725.2002 | ¥65,500 |
| メタノール | NEW UHPLC-MS グレード | GL45 | 1 L | 1.03726.1002 | ¥12,700 |
| | | GL45 | 2 L | 1.03726.2002 | ¥24,500 |
| 水 | NEW UHPLC-MS グレード | GL45 | 1 L | 1.03728.1002 | ¥11,100 |
| | | GL45 | 2 L | 1.03728.2002 | ¥19,400 |

※ 購入価格はお近くの販売店もしくは弊社までお問い合わせください。

メルク公式アカウント
友だち追加は
コチラ

サイエンス系
お役立ちメディア
M-hub

かんたんカタログ検索
カタログ
ファインダー

メルクライフサイエンス公式 Facebook ページ
メルクライフサイエンス - Merck で検索

メルクライフサイエンス公式 Twitter アカウント
メルクライフサイエンス - Merck で検索

メルクライフサイエンス - メールニュース
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。記載内容は2019年8月時点の情報です。Merck, the vibrant M, and Supelco are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. ©2019 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

メルク株式会社

ライフサイエンス リサーチ事業部

〒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.com/asp

E-mail: jpts@merckgroup.com

Tel: 03-4531-1140 Fax: 03-5434-4859