



バイオ由来の HPLC 溶媒

クロマトグラフィーに革新を

再生可能な原料から開発された高純度のアセトニトリル、メタノール、エタノールは、いままでと変わらない精度と信頼を提供し、ラボにおける持続可能性に大きな進歩をもたらします。

高いパフォーマンスと信頼ある結果

- クロマトグラフィーにおける分解能、再現性、ベースラインの安定性
- 分析の正確性とサステナビリティを実証した HPLC グレードの純度

代替品としてつかえるバイオ由来

- ワークフローにおけるシームレスな移行
- 現在使用の HPLC に対応

環境配慮の認証

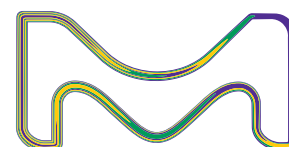
- バイオ由来の原料を使用
- バイオカーボン含有量の認証 (ASTM D6866)
- 化石燃料由来の溶媒と比較して CO₂ 排出を削減

The future of HPLC is Bio-Based

Product No.	Description	CAS No.
1.04771.2500 1.04771.4000	アセトニトリル, BioRenewable, gradient grade for LC, Reag. Ph Eur, ACS Reagent	75-05-8
1.06188.2500 1.06188.4000	メタノール, BioRenewable, gradient grade for LC, Reag. Ph Eur, ACS Reagent	67-56-1
1.06176.2500 1.06176.4000	メタノール I, BioRenewable, hypergrade for LC-MS, Reag. Ph Eur, ACS Reagent	67-56-1
1.17480.2500 1.17480.4000	エタノール, BioRenewable, hypergrade for LC-MS, Reag. Ph Eur, ACS Reagent	64-17-5

Join the Greener Separations Movement

パフォーマンスを損なわずに、環境に配慮した認証情報を備えた、ドロップイン代替のメリットをいち早く享受できるラボの 1 つになります。



The Future of HPLC Solvents is Bio-Based

クロマトグラフィーの新時代が到来

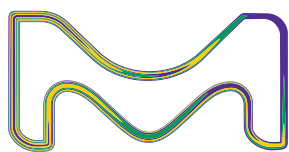
- 従来の溶媒と変わらない精度と信頼性
- メソッドの再評価が不要なドロップイン代替
- バイオカーボン含有の再生可能な原料から製造
- Ph.Eur、ACS に準拠

- アセトニトリル（グラジエントグレード；HPLC 用）
- メタノール（グラジエントグレード；HPLC 用）
- メタノール（ハイパーグレード；LC/MS 用）
- エタノール（ハイパーグレード；LC/MS 用）



環境に優しい
クロマトグラフィーの
未来をいち早く
体験しましょう。

**SigmaAldrich.com/
bio-based-HPLC-solvents**



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 - メールニュース
www.merckmillipore.com/wm



メルクライフサイエンス公式
SNS、動画コンテンツをご覧ください。

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。掲載価格は希望販売価格（税別）です。実際の価格は弊社製品取扱販売店へご確認ください。なお、品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。記載内容は2026年6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. ©2026 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved. Original Lit No. is MK_FL14982EN, MK_FL15130EN

メルク株式会社

ライフサイエンス リサーチソリューションズ事業部

〒106-0041 東京都港区麻布台1-3-1 麻布台ヒルズ 森JPタワー 26階

製品の最新情報はこちら www.merckmillipore.com/asp

製品に関するお問い合わせは、テクニカルサービスへ

お問い合わせフォーム：www.sigmaaldrich.com/contactTS Tel: 03-4531-1140

在庫照会・ご注文に関するお問い合わせは、カスタマーサービスへ

お問い合わせフォーム：www.sigmaaldrich.com/contactCS-M Tel: 03-4531-1141

AAM345-2606-1K-H



ダイオテック東京株式会社

〒110-0015 東京都台東区東上野 6-2-1

Tel 03(3842)4882 / Fax 03(3842)4892

<https://www.diotec.co.jp>