

待望のLC-MS用が
キャンペーン対象に
なりました!

LC-MS用(ハイパーグレード) アセトニトリル&移動相用 添加剤キャンペーン

ご要望にお応えして LC-MS 用アセトニトリルと移動相の
調製に欠かせない添加剤が期間限定でお得な価格に!



キャンペーン
期間

2021年6月14日(月)~
2021年8月31日(火)
ご注文分まで

希望販売価格が
最大 **74% OFF!!**

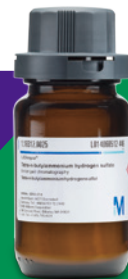
品名	グレード	包装単位	口径	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン 希望販売価格	1L当たりの 価格	希望販売価格が
アセトニトリル	LC-MS用 ハイパーグレード	1 L	S40	1.00029.1000	¥10,800	¥3,200	¥3,200/L	約70% OFF
		2.5 L	S40	1.00029.2500	¥22,900	¥6,000	¥2,400/L	約74% OFF

LC-MS用ハイパーグレードの製品規格

規格項目	規格値
純度 (GC)	≥ 99.9%
定性 (IR)	適合
蒸発残渣	≤ 1.0 mg/L
水分	≤ 0.01%
色調	≤ 10 Hazen
酸度	≤ 0.0001 meq/g
アルカリ度	≤ 0.0002 meq/g
Al アルミニウム	≤ 10 ppb
Ca カルシウム	≤ 10 ppb
Fe 鉄	≤ 10 ppb
K カリウム	≤ 5 ppb
Mg マグネシウム	≤ 10 ppb
Na ナトリウム	≤ 50 ppb
他金属 (ICP-MS)	≤ 5 ppb

規格項目	規格値
グラジエント at 210nm	≤ 1.0 mAU
グラジエント at 254nm	≤ 0.5 mAU
蛍光 (キニン at 254nm)	≤ 1.0 ppb
蛍光 (キニン at 365nm)	≤ 0.5 ppb
透過度 (at 191nm)	≥ 25%
透過度 (at 195nm)	≥ 85%
透過度 (at 200nm)	≥ 96%
透過度 (at 215nm)	≥ 98%
透過度 (≥ at 230nm)	≥ 99%
LC-MS 適合性* (APCI/ESI ポジティブ)	≤ 2 ppb
LC-MS 適合性 (APCI/ESI ネガティブ)	≤ 20 ppb
0.2 μm フィルターろ過	適合

*対レセルピンバックグラウンド MS ピーク強度



移動相用添加剤の品質にもこだわっています。

LC/MSは高感度分析が可能で、溶媒中の不純物が分析結果の正確性や再現性に影響をもたらすことがあります。LC/MS用の高純度溶媒や移動相用添加剤を使うことで、低不純物レベルを保ち、ベースラインが安定し、高いUV透過率を持つため分析結果がより確かなものになります。メルクは原材料を厳選、LC-MS分析に適した添加剤のラインアップを拡充しました。

品名	規格	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	希望販売価格が
酢酸	LC-MS用添加剤	50 mL	5.33001.0050	¥10,100	¥8,080	20% OFF
ジフルオロ酢酸	LC-MS用添加剤	1 mL	00922-1ML	¥5,690	¥4,552	20% OFF
トリフルオロ酢酸	LC-MS用添加剤	10 mL	80457-10ML	¥22,800	¥18,240	20% OFF
		10X1 ML	80457-10X1ML	¥28,500	¥22,800	20% OFF
2,2,2-トリフルオロエタノール	LC-MS用添加剤	10X1 ML	18370-10X1ML	¥13,100	¥10,480	20% OFF
		50 mL	18370-50ML	¥19,900	¥15,920	20% OFF
ギ酸	LC-MS用添加剤	50 mL	5.33002.0050	¥15,700	¥12,560	20% OFF
ギ酸アンモニウム	LC-MS用添加剤	25 g	70221-25G-F	¥20,000	¥16,000	20% OFF
		100 g	70221-100G-F	¥72,600	¥58,080	20% OFF
ギ酸ナトリウム溶液		100 mL	51197-100ML	¥21,700	¥17,360	20% OFF
アンモニア25%溶液	LC-MS用添加剤	50 mL	5.33003.0050	¥10,100	¥8,080	20% OFF
酢酸アンモニウム	LC-MS用添加剤	25 g	73594-25G-F	¥16,900	¥13,520	20% OFF
		50 g	5.33004.0050	¥21,900	¥17,520	20% OFF
炭酸水素アンモニウム	LC-MS用添加剤	100 g	73594-100G-F	¥59,800	¥47,840	20% OFF
		50 g	5.33005.0050	¥10,100	¥8,080	20% OFF
1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロ-2-プロパノール	LC-MS用添加剤	10 mL	18127-10ML	¥26,500	¥21,200	20% OFF
		50 mL	18127-50ML	¥88,400	¥70,720	20% OFF

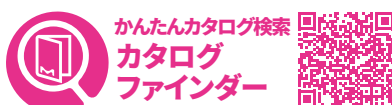
カタログ番号が「赤色」の製品はシグマアルドリッチへ「青色」の製品はメルクへお問い合わせください。

メルク

シグマアルドリッチ

【在庫照会・ご注文に関するお問い合わせ】 TEL: 03-4531-1141

TEL: 03-6756-8275 FAX: 03-6756-8301
Email: sialjpcs@merckgroup.com



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2021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. ©2021 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

AAM111-2106-30K-E