

キャンペーン期間：
2020年6月15日(月)
~12月25日(金)

Supelcoブランドの水分測定用カールフィッシャー試薬

Aquastar™

希望販売価格が約 **50%** オフ

アクアスターの特長

- 原料を厳選した高品質のカールフィッシャー試薬です
- ピリジンフリー
- 有機塩素系化合物フリー
- 各社のカールフィッシャー水分計で使用可能です
- 試薬びん口径はGL45です
- ISO17025の認定を取得したサイトで製造(ドイツ)
- 世界各国で入手可能で、グローバルな分析に最適です



【容量滴定用試薬】

| 英名 | 和名 | 用途 | 容量 | カタログ番号 | 希望販売価格 | キャンペーン希望販売価格 |
|---|--|------------|--------|--------------|---------|--------------|
| Aquastar™ CombiTitrant 5 (approx. 5 mg H ₂ O/mL) | コンビタイトラント 5 (力価 5 mg H ₂ O/mL) | 滴定液(一般用) | 500 mL | 1.88005.0500 | ¥10,800 | ¥5,400 |
| | | | 1 L | 1.88005.1000 | ¥17,600 | ¥8,800 |
| | | | 2.5 L | 1.88005.2500 | ¥33,300 | ¥16,650 |
| Aquastar™ CombiTitrant 2 (approx. 2 mg H ₂ O/mL) | コンビタイトラント 2 (力価 2 mg H ₂ O/mL) | 滴定液(一般用) | 1 L | 1.88002.1000 | ¥17,600 | ¥8,800 |
| Aquastar™ CombiTitrant 1 (approx. 1 mg H ₂ O/mL) | コンビタイトラント 1 (力価 1 mg H ₂ O/mL) | 滴定液(一般用) | 1 L | 1.88001.1000 | ¥17,600 | ¥8,800 |
| Aquastar™ CombiSolvent (Methanol free/Ethanol base) | コンビソルベント (メタノールフリー/エタノールベース) | 脱水溶剤(一般用) | 1 L | 1.88008.1000 | ¥7,700 | ¥3,850 |
| | | | 2.5 L | 1.88008.2500 | ¥14,400 | ¥7,200 |
| Aquastar™ CombiMethanol (Methanol; max. 0.01% water) | コンビメタノール (メタノール; max. 0.01% water) | 脱水溶剤(一般用) | 1 L | 1.88009.1000 | ¥3,300 | ¥1,650 |
| | | | 2.5 L | 1.88009.2500 | ¥6,800 | ¥3,400 |
| Aquastar™ CombiTitrant 5 Keto, for approx. 5 mg, for aldehydes and ketones | コンビタイトラント5ケト (力価 5 mg H ₂ O/mL) | 滴定液(ケトン用) | 1 L | 1.88006.1000 | ¥17,600 | ¥8,800 |
| Aquastar™ CombiSolvent Keto, methanol-free, solvent for aldehydes and ketones | コンビソルベントケト (メタノールフリー) | 脱水溶剤(ケトン用) | 1 L | 1.88007.1000 | ¥7,700 | ¥3,850 |
| Aquastar™ CombiSolvent oils, for mineral oils | コンビソルベントオイル | 油類用(工業用) | 1 L | 1.88020.1000 | ¥7,000 | ¥3,500 |
| Aquastar™ CombiSolvent fats, for fats in foodstuffs | コンビソルベントファット | 油類用(食品用) | 1 L | 1.88021.1000 | ¥9,000 | ¥5,400 |

| 英名 | 和名 | 用途 | 容量 | カタログ番号 | 希望販売価格 | キャンペーン希望販売価格 |
|--|--|--------------|--------|--------------|---------|--------------|
| Aquastar™ Titrant 5, approx. 5 mg H ₂ O/mL | タイトラント 5 (力価 5 mg H ₂ O/mL) | 滴定液 | 500 mL | 1.88010.0500 | ¥8,000 | ¥4,000 |
| | | | 1 L | 1.88010.1000 | ¥10,100 | ¥5,050 |
| | | | 2.5 L | 1.88010.2500 | ¥21,900 | ¥10,950 |
| Aquastar™ Titrant 2, approx. 2 mg H ₂ O/mL | タイトラント 2 (力価 2 mg H ₂ O/mL) | 滴定液 | 1 L | 1.88011.1000 | ¥10,100 | ¥5,050 |
| Aquastar™ Solvent | ソルベント | 脱水溶剤(一般用) | 1 L | 1.88015.1000 | ¥13,200 | ¥6,600 |
| | | | 2.5 L | 1.88015.2500 | ¥26,100 | ¥13,050 |
| Aquastar™ Solvent oils & fats, for long-chain substances | ソルベントオイル&ファット | 脱水溶剤(長鎖化合物用) | 1 L | 1.88016.1000 | ¥7,000 | ¥3,500 |

【電量滴定用試薬】

| 英名 | 和名 | 用途 | 容量 | カタログ番号 | 希望販売価格 | キャンペーン希望販売価格 |
|--|-----------------|----------|--------|--------------|---------|--------------|
| Aquastar™ CombiCoulomat frit, for cells with diaphragm | コンビクーロマト フリット | 隔膜付き水分計用 | 500 mL | 1.09255.0500 | ¥9,800 | ¥4,900 |
| Aquastar™ CombiCoulomat fritless, for cells with and without diaphragm | コンビクーロマト フリットレス | 隔膜無し水分計用 | 500 mL | 1.09257.0500 | ¥10,400 | ¥5,200 |
| | | | 2.5 L | 1.09257.2500 | ¥53,600 | ¥26,800 |

【pH緩衝液】

| 英名 | 和名 | 用途 | 容量 | カタログ番号 | 希望販売価格 | キャンペーン希望販売価格 |
|----------------------------------|-----------|-------|--------|--------------|--------|--------------|
| Buffer solution for strong acids | 強酸用バッファー | pH調整剤 | 500 mL | 1.88035.0500 | ¥9,600 | ¥4,300 |
| Buffer solution for strong bases | 強塩基用バッファー | pH調整剤 | 500 mL | 1.88036.0500 | ¥9,000 | ¥4,500 |

【水標準品】※キャンペーン対象ではございません。

| 英名 | 和名 | 用途 | 容量 | カタログ番号 | 希望販売価格 |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------|--------------|---------|
| Aquastar™ Water Standard 0.01 %, 1 g contains 0.1 mg H ₂ O | 水標準品 0.01% (0.1mg H ₂ O/g) | 電量法水分計チェック用 | 10 x 8 mL | 1.88050.0010 | ¥7,700 |
| Aquastar™ Water Standard 0.1 %, 1 g contains 1 mg H ₂ O | 水標準品 0.1% (1mg H ₂ O/g) | 電量法水分計チェック用 | 10 x 8 mL | 1.88051.0010 | ¥7,700 |
| Aquastar™ Water Standard 1 %, 1 g contains 10 mg H ₂ O | 水標準品 1% (10mg H ₂ O/g) | 容量法水分計チェック用 容量法力価評定用 | 10 x 8 mL | 1.88052.0010 | ¥7,700 |
| Aquastar™ Water standard oven 1 %, solid standard for KF oven method | 水標準品Oven (1%) | 水分気化装置チェック用 | 5 g | 1.88054.0005 | ¥9,000 |
| Aquastar™ Water standard oil (15-30 ppm) | 水標準品オイル (15-30ppm) | 水分計チェック用(電量法) | 10 x 8 mL | 1.88055.0010 | ¥11,000 |
| Aquastar™ Lactose standard 5 %, for volumetry and KF ovenmethod | ラクトース標準品 (5%) | 容量法、電量法水分計 チェック用 | 10 g | 1.12939.0010 | ¥11,000 |
| | | 水分気化装置チェック用 | | | |
| Aquastar™ Sodium tartrate dehydrate, | 標準酒石酸ナトリウム2水和物 (15.66%) | 容量法水分計チェック用 | 100 g | 1.06664.0100 | ¥7,000 |
| Aquastar™ Water standard 5 mg/ml, 1 ml contains 5 mg water | 水標準品 (5 mg H ₂ O/ml) | 容量法力価評定用 | 250 mL | 1.09259.0250 | ¥6,300 |

カールフィッシャー水分測定 オンデマンドセミナー(無料)

メルクではカールフィッシャー水分測定を行う方を対象に技術セミナーを提供しています。初心者からエキスパートの方までご希望に沿った内容で講義いたします。必要事項をご記入の上、弊社または弊社試薬販売店までお申し込みください。

お申込書

宛先：メルク株式会社 ライフサイエンス コマーシャルエクセレンス ミリスクール事務局

FAX：03-5434-4892

E-mail：jpmcom@merckgroup.com

| | | | | | | |
|----------|----------------------------------|---------|---|------|---|----|
| ご勤務先 | | | | | | |
| 代表者お名前 | ふりがな | | | | | |
| 所属部署 | | | | | | |
| ご勤務先住所 | | | | | | |
| TEL/FAX | TEL： | | | FAX： | | |
| メールアドレス | @ | | | | | |
| ご希望日と時間 | 第1希望 | 年 | 月 | 日 | AM/PM | 時～ |
| | 第2希望 | 年 | 月 | 日 | AM/PM | 時～ |
| セミナー形式 | オンライン・訪問(どちらか選択) | | | | | |
| 参加予定人数 | | | | | | |
| ご使用のKF試薬 | <input type="checkbox"/> アクアスター | ご使用の水分計 | | | <input type="checkbox"/> メトローム | |
| | <input type="checkbox"/> ハイドラナール | | | | <input type="checkbox"/> 京都電子 | |
| | <input type="checkbox"/> アクアミクロン | | | | <input type="checkbox"/> 日東精工アナリテック(三菱化学アナリテック) | |
| | <input type="checkbox"/> アクアライト | | | | <input type="checkbox"/> 平沼産業 | |
| | <input type="checkbox"/> ケムアクア | | | | <input type="checkbox"/> メトラー | |

▼関心の高い項目に をつけてください。

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> KF反応原理 | <input type="checkbox"/> KF試薬の役割 | <input type="checkbox"/> 水標準品の特徴と使い方 |
| <input type="checkbox"/> 容量滴定法について | <input type="checkbox"/> KF試薬の組成 | <input type="checkbox"/> 副反応 |
| <input type="checkbox"/> 電量滴定法について | <input type="checkbox"/> KF試薬の選び方 | <input type="checkbox"/> 難しいサンプルへの対応 |
| <input type="checkbox"/> 水分気化法について | <input type="checkbox"/> 力価について | <input type="checkbox"/> トラブルシューティング |

▼ご質問、ご要望がありましたらご記入ください。

【留意事項】

- ・訪問形式でのセミナーをご希望の際はプロジェクト、スクリーンをご用意ください。・お申込後にスケジュール、プログラム調整を行いご連絡をいたします。
- ・オンラインでのセミナーはMicrosoft Teams/Skype/BlueJeansのいずれかを利用いたします。別途、接続テストの確認をいたします。



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2020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. ©2020 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