

分析メンブレンバンド

微生物の回収と計測に 品質分析 (QA) / 品質管理 (QC) を推進

Thermo Scientific™分析メンブレンバンドは、品質分析 (QA) と品質管理 (QC) における微生物検査に適しています。

一般的なディスペンサーに簡単に装填できる箱に収められており (150枚つづり)、切り取り式のマシン目と親指タブが箱の開封を容易にします。また、個々のメンブレンフィルターの包装には挿入ガイドがあり、残数が一目でわかるカウンター (番号) が印刷されています。メンブレンフィルターは白と黒の2色があり、コロニー計数に便利なグリッドが付いています。



分析作業の効率化と精度向上に！
一般的なメンブレンディスペンサーと
一緒に使えます

水質試験の要件を満たす製品

当社の分析メンブレンバンドは、飲料水の微生物検査に適しています。本製品は、米国公衆衛生協会 (APHA)、米国水道協会 (AWWA) および水環境連盟 (WEF) によって確立された標準検査法23版 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Ed., Part 9020, Section 5i) に記載されている微生物の回収能力についてテストされています。また、ISO 7704:1985¹⁾ に従って微生物の回収についてもテスト済みであり、これらの要件を満たしています。

1) ISO 7704: 1985, Water quality - Evaluation of membrane filters used for microbiological analysis (水質-微生物学的分析に使用されるメンブレンフィルターの評価)

滅菌グレード

孔径0.2 μmのメンブレンフィルターは、*Brevundimonas diminuta*の7桁減少 (10⁷個除去) を達成しており、ASTM F838²⁾ による滅菌グレード基準を満たしています。

2) ASTM F838: 液体ろ過に使用されるメンブレンフィルターの細菌捕捉率を決定するための標準試験方法



微生物の回収

孔径0.2 μm: *E. coli*および*K. aerogenes*の回収についてISO 7704:1985に適合

孔径0.45 μm: *E. coli*および*K. aerogenes*の回収についてISO 7704:1985に適合

孔径0.8 μm: *S. cerevisiae* (yeast) の回収についてISO 7704:1985に適合

Ordering information

製品番号	メンブレン材質	メンブレン直径 (mm)	メンブレン孔径 (μm)	メンブレン色	グリッド付き	滅菌	包装	希望小売価格
DS0600-0102	セルロース混合エステル (MCE)	47	0.2	白	●	●	150枚 × 4箱	¥66,000
DS0600-0202			0.2	黒				¥66,500
DS0600-0145			0.45	白				¥63,000
DS0600-0245			0.45	黒				¥63,500
DS0600-0108			0.8	白				¥63,000
DS0600-0208			0.8	黒				¥63,500

関連製品

品質分析 (QA) / 品質管理 (QC) や研究において、微生物や微粒子を回収するためのメンブレンフィルターシステムを提供しています。



フィルターロート



真空マニホールド



リユーズブルフィルターロート



フィルターユニット

詳細はこちらをご覧ください thermofisher.com/filtration

研究用のみ使用できます。診断用には使用いただけません。これらの製品は一般的なラボでの使用を目的としています。

製品の性能がお客様の用途やアプリケーションに適しているかどうかはお客様自身でご確認ください。

© 2024 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

記載の価格は2024年3月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc **LSP099-A24020B**

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 ✉ jptech@thermofisher.com

オーダーサポート TEL: 03-6832-9260 FAX: 03-6832-9261

営業部 TEL: 03-6832-9270 FAX: 03-6832-9271

thermofisher.com