



Filtration

Nalgene 分析用フィルターウェア

Ensuring reliable and repeatable microbiological
quality control testing

シングルユース分析用フィルターウエア

水質検査、食品・飲料製品の品質試験における微生物の回収と計数に

メンブレンのセットや滅菌が不要

共通仕様

- メンブレンはニトロセルロース (CN) 製でTriton™フリー
- 0.2 μm のメンブレンは無菌試験に有用
- グリッド付きの0.45 μm メンブレンは水質検査に有用



Nalgene分析テストフィルターロート (CN)、滅菌

白またはグレーのメンブレンを特長としたフィルターロートです。グレーのメンブレンは濡れると黒に変わります。メンブレンを扱いやすいように、上部容器が簡単に取り外せます。アダプ

ターとゴム栓 (8号) を使ってフラスコや真空マニホール드에セットできます。

メンブレン色	グリッド	容量 (mL)	メンブレン径 (mm)	孔径 (μm)	製品番号
白	なし	100	47	0.2	145-0020
白	あり	100	47	0.45	145-0045
白	なし	250	47	0.2	145-2020
白	あり	250	47	0.45	145-2045
グレー/黒	あり	100	47	0.45	147-0045
グレー/黒	あり	250	47	0.45	147-2045

ケースあたりロート50個とアダプター6個 (製品番号DS0397-0010) が含まれています。



Nalgene分析フィルターユニット (CN)、滅菌

作業台での安定性が高い、幅広の土台を採用しています。150 mLの容量は発泡性飲料の品質試験に適しています。メンブレンを扱いやすいように、上部容器が簡単に取り外せます。上下の容器は成形目盛り付きです。

メンブレン色	グリッド	容量 (mL)	メンブレン径 (mm)	孔径 (μm)	製品番号
白	なし	150	47	0.2	130-4020PK
白	あり	150	47	0.45	130-4045PK

ケースあたり12個入りです。



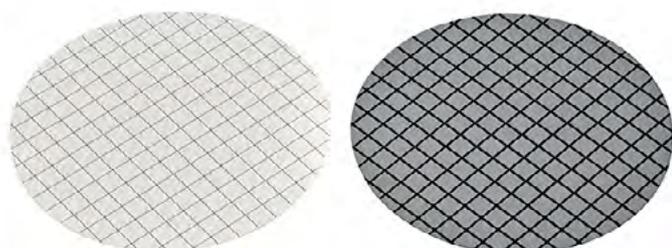
Nalgene分析フィルターロート (CN)、滅菌

フラスコまたは真空マニホール드에セットして使用できます。メンブレンの取り外しに便利なスナップ式デザインです。

メンブレン色	グリッド	容量 (mL)	メンブレン径 (mm)	孔径 (μm)	製品番号
白	あり	150	47	0.45	140-4045PK

ケースあたりロート12個と真空ガスケット1個 (製品番号 DS0396-0708) が含まれています。

メンブレンフィルターとプレフィルター



Nalgene水質試験メンブレン (CN)、滅菌

ニトロセルロース (CN) 製のメンブレンは、培地のpHに影響をあたえたり、微生物の増殖を阻害したり促進する可能性のある抽出物を含みません。水質検査に関するAPHA規格やEPA規格に定められた材質基準と手順に従って製造されています。メンブレンはグリッド付きで、グレーのメンブレンは濡れると黒に変わります。

Nalgeneメンブレンフィルター (CA)、未滅菌

酢酸セルロース (CA) 製のメンブレンは、血清や培地に含まれるタンパク質の吸着性が低く、耐熱性がありオートクレーブ滅菌 (125 °Cまで) が可能です*。アルコールや油に対する耐化学薬品性に優れており、短時間であればメチルエチルケトンに触れる条件でも使用できます。メンブレンをパラフィンやアーモンドオイルで透明化し、直接観察できます。タンパク質溶液のろ過滅菌や液体シンチレーター用試料調製に有用です。

【注意】必ずフィルターを濡らしてからオートクレーブ滅菌をしてください

Nalgeneメンブレンフィルター (CN/CA/NYL)

材質	メンブレン色	グリッド	直径 (mm)	孔径 (μm)	滅菌	入数	製品番号
CN	白	あり	47	0.45	○	100	DS0205-4045
CN	グレー (黒)	あり	47	0.45	○	100	DS0205-6045
CA	白	なし	47	0.2	—	100	DS0210-4020
CA	白	なし	47	0.45	—	100	DS0210-4045
NYL	白	なし	47	0.2	—	100	DS0215-4020
NYL	白	なし	47	0.45	—	100	DS0215-4045



Nalgeneプレフィルター (ガラス繊維)、未滅菌

薄いプレフィルターです。Thermo Scientific™ Nalgene™ リューザブルフィルターユニット/フィルターホルダー/ボトルトップフィルターやThermo Scientific™ Nalgene™ Rapid-Flowフィルターユニット/ボトルトップフィルターと一緒にご使用ください。

Nalgeneプレフィルター (ガラス繊維)

直径 (mm)	色	入数	製品番号
50	白	100	DS0281-5000
75	白	100	DS0281-7500
90	白	100	DS0281-9000

Nalgeneメンブレンフィルター (NYL)、未滅菌

ナイロン (NYL) 製のメンブレンは、親水性で抽出物が非常に少なく、界面活性剤を含みません。セルロース製メンブレンよりも硬いので扱いやすく、水性溶媒・有機溶媒を問わず過液のコンタミネーション低減が求められるろ過に有用なメンブレンです。緩衝液や培地の滅菌・清澄化の他、HPLC溶媒や超洗浄液を扱うエレクトロニクス系の実験にも使えます。

繰り返し使えるフィルターウエア

丈夫で壊れにくく透明なポリスルホン (PSF) 製

洗浄とオートクレーブ滅菌が可能な環境に優しいフィルターウエア

共通仕様

- 上部容器には通気用またはサンプル添加用ポートが3つ
- 加圧ろ過と吸引ろ過の両方で使用可能
- 容器には成形目盛り付き



Nalgeneリユーズابلフィルターホルダー、ロート付き

15 mmの穴付きゴム栓 (7号または8号) が使えるフラスコや真空マニホールドにセットして使えます。真空ガスケット、ろ過用と分析用の2つのメンブレンサポートプレートが付いています。直径47 mmのメンブレンを使用できます。

上部容量 (mL)	上部容器直径 (mm)	フィルター面積 (cm ²)		製品番号
		分析用	ろ過用	
250	94	11.3	13.3	DS0310-4000
500	120			DS0310-4050

ケースあたり1個入りです。



Nalgeneリユーズابلフィルターユニット

ろ過用ワンピースプレート (透明) と分析用ツーピースプレート (白色) の2つのメンブレンサポートプレートが付いています。直径47 mmのメンブレンを使用できます。2つのサイドアームで真空ラインに接続できます (内径6~8 mmの真空チューブに適合)。

上部/下部容量 (mL)	上部容器直径 (mm)	フィルター面積 (cm ²)		製品番号
		分析用	ろ過用	
250/250	83			300-4000PK
500/500	117	11.3	13.3	300-4050PK
500/1000	114			300-4100PK

ケースあたり1個入りです。



Nalgeneリユーズابلボトルトップフィルター

口径33 mmまたは45 mmのガラス製またはプラスチック製の培地ボトルにしっかり固定できます。ろ過用メンブレンサポートプレートが付いています。直径47 mmのメンブレンを使用できます。2つのサイドアームで真空ラインに接続できます (内径6~8 mmの真空チューブに適合)。

下部容量 (mL)	適合口径 (mm)	フィルター面積 (cm ²)	製品番号
		ろ過用	
250	45		DS0320-2545
500	33	13.3*	DS0320-5033
500	45		DS0320-5045

*ろ過プレート

使用時真空状態で使用可能な培地ボトルをご使用ください。ケースあたり1個入りです。

関連アクセサリ



Nalgene真空マニホールド

3つの真空出口、漏れ防止二方弁、ベントポートを特長としたステンレススチール製の真空マニホールドです。
 パープ取り付け口には内径9.5 mmのチューブを接続できます。
 Nalgene分析フィルターカートまたは分析テストフィルターカートと一緒に使用できます。

Nalgeneフィルターカートアダプター、未滅菌

Nalgene分析テストフィルターカート用のポリプロピレン製アダプターです。

Nalgeneフィルターピンセット

耐久性の高いステンレススチール製のピンセットです。先端が折れ曲がったタイプと、真っ直ぐなタイプがあります。先端が折れ曲がったタイプはクロスアクション式でメンブレンをしっかり捉え、メンブレンの損傷を最小限に抑えます。

Nalgene真空ガスケット、未滅菌

7号または8号のゴム栓を用いるフラスコに使用できる熱可塑性エラストマー製の真空ガスケットです。ガスケットをスライドさせるだけでフィルターカートに簡単に取り付けられます。

Nalgene分析フィルターウェア 関連アクセサリ

品名	製品説明	入数	製品番号
真空マニホールド	Nalgene分析フィルターカートまたはNalgene分析テストフィルターカート用	1	DS0345-0001
真空ガスケット	7号または8号のゴム栓を必要とするフラスコ用	6	DS0395-0708
フィルターカートアダプター	Nalgene分析テストフィルターカート用	25	DS0397-0010
フィルターピンセット	長さ 105 mm、先端：先曲	1	DS0399-0001
	長さ 114 mm、先端：先直	1	DS0399-0002

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。

製品の性能がお客さま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さま自身でご確認ください。

© 2023 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

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

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 **LSP084-A23060B**

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

facebook.com/ThermoFisherJapan @ThermoFisherJP

thermofisher.com