

HPLC アクセサリー シリンジチップフィルター

Minisart シリンジチップフィルター

Minisart-PLUS フィルター：セルロースアセテート（グラスファイバーフィルター付）で、ポアサイズは、0.2と0.45 μm のタイプ有り。滅菌済み、個別包装。

Minisart フィルター：セルロースアセテート。ルアーロックタイプ（入口&出口、ポジティブ）。ろ過を要求されないクリアな試料用。



| 品名 | 数量 | CAT. NO. | 価格(¥) |
|----------------------------|----|----------|--------|
| MINISART-PLUS フィルター | | | |
| 細孔径 0.2 μm | 50 | 17823K | 32,200 |
| 細孔径 0.45 μm | 50 | 17829K | 32,200 |
| MINISART フィルター | | | |
| 細孔径 0.2 μm | 50 | 16534K | 22,700 |
| 細孔径 0.45 μm | 50 | 16555K | 23,800 |
| 細孔径 0.8 μm | 50 | 16592K | 22,700 |
| 細孔径 1.2 μm | 50 | 17593K | 22,700 |
| 細孔径 5 μm | 50 | 17594K | 22,700 |

Iso-Disc™シリンジチップフィルター

試料のろ過はカラム寿命をのばします。ナイロン、PTFE、PVDF 材質があります。

Iso-Disc 仕様

ハウジング材質：ポリプロピレン

耐圧：ナイロン製：25mm-90psi, 13mm-100psi, 4mm-75psi

PTFE製：25mm-100psi, 13mm-100psi, 4mm-75psi

PVDF製：25mm-50psi, 13mm-50psi

ろ過容量：25mm：100mL以下

13mm：10mL以下

4mm：2mL以下

残存量：25mm：100 μL 以下（空気押し出し後）

13mm：10 μL 以下（空気押し出し後）

4mm：10 μL 以下（空気押し出し後）

接続：入口：メス型ルアーロック

出口：オス型ルアーロック

滅菌：エチレンオキサイド、オートクレーブ滅菌可能

ディスプレイシリンジは弊社アルドリッチブランドよりご購入頂けます。

Iso-Disc 特長

- ルアーフィッティングにネジ角度をつけ、タブ付フィルターを確実に接続します。
- 加圧下で漏れない独特のシームレス構造
- 特許出願中のメンブラン組込みによるバイパスレスを実現
- 耐溶媒性が有り、オートクレーブ滅菌可能
- フィルターからの溶出物がない

ナイロン製メンブラン：一般ろ過用、水溶性溶媒、親水性試料用
酸性溶媒は不適合

PTFE製メンブラン：一般ろ過用、水/有機溶媒、ガス試料用

PVDF製メンブラン：水/有機溶媒用、ただし低いタンパク吸着有

0.45 μm 細孔径：HPLC分析用

0.2 μm 細孔径：3 μm 粒子径カラムでのHPLC分析用

Iso-Disc シリンジチップフィルター

| 品名 | メンブラン材質 | 直径 mm | ポアサイズ μm | カラーコード | 数量 | CAT.NO | 価格(¥) |
|------------|---------|-------|---------------------|-----------------|-----|---------|--------|
| PTFE-25-2 | PTFE | 25 | 0.2 | Green | 50 | 54120-U | 14,300 |
| PTFE-25-4 | PTFE | 25 | 0.45 | Green | 50 | 54121-U | 14,300 |
| PTFE-25-10 | PTFE | 25 | 1 | Green | 50 | 54128-U | 14,300 |
| PTFE-13-2 | PTFE | 13 | 0.2 | Green | 50 | 54131-U | 14,300 |
| PTFE-13-4 | PTFE | 13 | 0.45 | Green | 50 | 54132-U | 14,300 |
| PTFE-4-2 | PTFE | 4 | 0.2 | Natural Body* | 100 | 54143-U | 14,300 |
| PTFE-4-4 | PTFE | 4 | 0.45 | White/Red Body* | 100 | 54144-U | 14,300 |
| N-25-2 | ナイロン | 25 | 0.2 | Orange | 50 | 54122-U | 14,300 |
| N-25-4 | ナイロン | 25 | 0.45 | Orange | 50 | 54123-U | 14,300 |
| N-13-2 | ナイロン | 13 | 0.2 | Orange | 50 | 54133-U | 14,300 |
| N-13-4 | ナイロン | 13 | 0.45 | Orange | 50 | 54134-U | 14,300 |
| N-4-2 | ナイロン | 4 | 0.2 | Natural Body* | 100 | 54145-U | 14,300 |
| N-4-4 | ナイロン | 4 | 0.45 | Natural Body* | 100 | 54146-U | 14,300 |
| PVDF-25-2 | PVDF | 25 | 0.2 | Red | 50 | 54124-U | 14,300 |
| PVDF-25-4 | PVDF | 25 | 0.45 | Red | 50 | 54125-U | 14,300 |
| PVDF-13-2 | PVDF | 13 | 0.2 | Red | 50 | 54135-U | 14,300 |
| PVDF-13-4 | PVDF | 13 | 0.45 | Red | 50 | 54136-U | 14,300 |

* カラーコード無