

# Microfil™ Syringe Filter



マイクロフィル™・シリーズは、ハウジングの材質に医療用グレードのバージンポリプロピレンを使用し、特殊なリブによってハウジング度も高い設計となっております。また、広範囲な薬剤に適合し、高品質な膜を使用しながらコストパフォーマンスも優れ、幅広いラインナップを揃えた商品となっております。世界の大手メーカーへのOEM供給を行っており、信頼ある品質で安心してご使用いただけます。



膜材質は、PES（ポリエーテルサルホン）・MCE（セルロース混合エステル）・ナイロン・CA セルロースアセテート（アセチル）・PVDF（ポリフッ化ビニリデン）・PTFE 親水性、疎水性（ポリテトラフルオロエチレン・PP（ポリプロピレン）の8種類、サイズは、13mm・25mmの2種類の中からお選び出来ます。

## Features

- 多様な濾過媒体（膜メディア）により、幅広いアプリケーションに対応
- 低溶出・タンパク質低吸着
- ハウジング耐圧強化構造
- 各ユニットは、膜材質、細孔径によって識別可能
- サンプルロスを最小限に抑えるように設計されたハウジング
- 滅菌品（ガンマ線滅菌）は、個別パッケージ
- 接続形状 入口側/ルアーロック、出口側/ルアースリップ



## Application

- HPLCサンプル調整
- ルーチンQC分析
- 含量均一性試験
- タンパク質除去
- 溶出試験
- バイオ燃料分析
- 環境試料

## Certificate

Quality Certificate			
Hydrophilic PVDF Syringe Filter, 25mm, 0.22µm		Part Number: SF25-022PVDFC Lot Number: 192015004	
<b>ISO 9001 Quality Standard</b> The product was manufactured in the MicroPore facility whose Quality Management System is approved by an accredited registering body to the ISO 9001 Quality Systems Standard.			
<b>Syringe Filter Lot Characterization</b>			
Membrane material and Pore size	Hydrophilic PVDF 0.22µm	Filtration area(cm <sup>2</sup> )	4.08
Wettability	Hydrophilic	Holdup volume (µl)	<30
Diameter (mm)	25	Sample volume (µl)	<100
Housing Material	Medical Grade Polypropylene	Bubble point(psia)	15(PFA)
Maximum Operating Temperature(°C)	50	Burst pressure(psi)	87
We hereby certify that the above stated syringe filters in compliance with all applicable instructions. This certificate shall not be copied or reproduced without the written approval of MicroPore Filtration Co., Ltd.. The document contains information that may be confidential and is intended only for the use of the addressee.			
Tested By: <u>Crystal Lin</u> 20/10/2019 QC Technician			

## Order information

### Microfil™ 13mm Syringe Filters

カタログ番号	膜材質	精度【μm】	入数/パック	価格【税抜】
SF13-022NY	Nylon	0.22μm	100	4,400
SF13-045NY	Nylon	0.45μm	100	4,400
SF13-022PTFEB	Hydrophobic PTFE	0.22μm	100	6,300
SF13-045PTFEB	Hydrophobic PTFE	0.45μm	100	6,300
SF13-022PTFEL	Hydrophilic PTFE	0.22μm	100	9,400
SF13-045PTFEL	Hydrophilic PTFE	0.45μm	100	9,400
SF13-022PVDFL	Hydrophilic PVDF	0.22μm	100	9,400
SF13-045PVDFL	Hydrophilic PVDF	0.45μm	100	9,400
SF13-022PES	PES	0.22μm	100	6,300
SF13-045PES	PES	0.45μm	100	6,300
SF13-022CA	CA	0.22μm	100	6,300
SF13-045CA	CA	0.45μm	100	6,300
SF13-022PP	PP	0.22μm	100	6,300
SF13-045PP	PP	0.45μm	100	6,300
SF13-022MCE	MCE	0.22μm	100	6,300
SF13-045MCE	MCE	0.45μm	100	6,300

### Microfil™ 25mm Syringe Filters

カタログ番号	膜材質	精度【μm】	入数/パック	価格【税抜】
SF25-022NY	Nylon	0.22μm	100	6,400
SF25-045NY	Nylon	0.45μm	100	6,400
SF25-022PTFEB	Hydrophobic PTFE	0.22μm	100	7,500
SF25-045PTFEB	Hydrophobic PTFE	0.45μm	100	7,500
SF25-022PTFEL	Hydrophilic PTFE	0.22μm	100	11,000
SF25-045PTFEL	Hydrophilic PTFE	0.45μm	100	11,000
SF25-022PVDFL	Hydrophilic PVDF	0.22μm	100	11,000
SF25-045PVDFL	Hydrophilic PVDF	0.45μm	100	11,000
SF25-022PES	PES	0.22μm	100	7,500
SF25-045PES	PES	0.45μm	100	7,500
SF25-022CA	CA	0.22μm	100	7,500
SF25-045CA	CA	0.45μm	100	7,500
SF25-022PP	PP	0.22μm	100	7,500
SF25-045PP	PP	0.45μm	100	7,500
SF25-022MCE	MCE	0.22μm	100	7,500
SF25-045MCE	MCE	0.45μm	100	7,500

\*送料について、1回のご注文で10,000円（税抜）以上の場合は無料です。満たない場合、別途配送料500円（税抜）がかかります。