

Genefil™ Syringe Filter

ジェネフィル™・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ているため、広範囲な薬剤に適合しております。また、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ており、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供給も行っており、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
- 接続形状 入口側/ルアーロック、出口側/ルアースリッパ
- 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
- 各ユニットは、膜材質、細孔径によって識別可能
- 低溶出・タンパク質低吸着
- 滅菌品（ガンマ線滅菌）は、個別パッケージ



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

F・S Solution Inc.
420 5-17-21-302 Higashi-Nakaburo Toshima-kyo
Tokyo 170-0013
Tel +81-3-5958-5091 Fax +81-3-5958-5092

Quality Certificate

Hydrophilic PVDF Syringe Filter, 25mm, 0.22µm	Part Number: SF25-022PVDFLC
	Lot Numbers: 191015004

ISO 9001 Quality Standard

The product was manufactured in the Micropore facility 30308. Quality Management System is approved by an accredited registering body to the ISO 9001 Quality Systems Standard.

Syringe Filter Lot Characterization			
Membrane material and Pore size	Hydrophilic PVDF 0.22µm	Filtration area(cm ²)	4.08
Wettability	Hydrophilic	Wettable volume (µl)	<10
Diameter (mm)	25	Sample volume (µl)	<100
Housing Material	Medical Grade Polypropylene	Bubble point(psia)	150(PA)
Maximum Operating Temperature(°C)	50	Burst pressure(psia)	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: Crystal Lin 10/16/2019
QC Technician

Order information

Genefil™ 13mm Syringe Filters

カタログ番号	膜材質	精度【μm】	入数/パック	価格【税抜】
SF13-022NYG	Nylon	0.22	100	4,300
SF13-045NYG	Nylon	0.45	100	4,300
SF13-022PTFEBG	Hydrophobic PTFE	0.22	100	5,000
SF13-045PTFEBG	Hydrophobic PTFE	0.45	100	5,000
SF13-022PTFEBLG	Hydrophilic PTFE	0.22	100	5,000
SF13-045PTFEBLG	Hydrophilic PTFE	0.45	100	5,000
SF13-022PVDFBG	Hydrophobic PVDF	0.22	100	5,000
SF13-045PVDFBG	Hydrophobic PVDF	0.45	100	5,000
SF13-022PESG	PES	0.22	100	5,000
SF13-045PESG	PES	0.45	100	5,000
SF13-022CAG	CA	0.22	100	5,000
SF13-022CAG	CA	0.45	100	5,000
SF13-022PPG	PP	0.22	100	5,000
SF13-022PPG	PP	0.45	100	5,000
SF13-022MCEG	MCE	0.22	100	5,000
SF13-045MCEG	MCE	0.45	100	5,000

Genefil™ 25mm Syringe Filters

カタログ番号	膜材質	精度【μm】	入数/パック	価格【税抜】
SF25-022NYG	Nylon	0.22	100	5,700
SF25-045NYG	Nylon	0.45	100	5,700
SF25-022PTFEBG	Hydrophobic PTFE	0.22	100	6,400
SF25-045PTFEBG	Hydrophobic PTFE	0.45	100	6,400
SF25-022PTFEBLG	Hydrophilic PTFE	0.22	100	6,400
SF25-045PTFEBLG	Hydrophilic PTFE	0.45	100	6,400
SF25-022PVDFBG	Hydrophobic PVDF	0.22	100	6,400
SF25-045PVDFBG	Hydrophobic PVDF	0.45	100	6,400
SF25-022PESG	PES	0.22	100	6,400
SF25-045PESG	PES	0.45	100	6,400
SF25-022CAG	CA	0.22	100	6,400
SF25-022CAG	CA	0.45	100	6,400
SF25-022PPG	PP	0.22	100	6,400
SF25-022PPG	PP	0.45	100	6,400
SF25-022MCEG	MCE	0.22	100	6,400
SF25-045MCEG	MCE	0.45	100	6,400

*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。