

## 最小限の時間と手間で 分析結果の精度を大幅に向上

### Agilent Captiva シリンジフィルタおよびディスポーザブルシリンジ

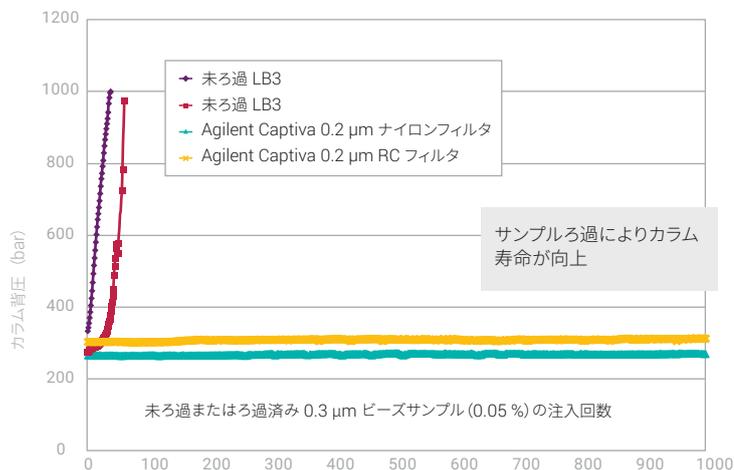
微粒子は、背圧の上昇やリテンションタイムのシフト、分解能の低下、カラム寿命の短縮を引き起こす可能性があります。Agilent Captiva シリンジフィルタと、アジレントのクラス最高のシリンジは、問題の原因となる微粒子の除去に最適な製品です。

Captiva シリンジフィルタの特長：

- － **生産性の向上**：独自のフィルタ構造により、業界最高レベルの流量を実現します。
- － **高いロード容量**他社製品よりも優れた除去能力を発揮し、より多くのサンプルを処理できます。
- － **タンパク質の吸着を最小限に抑制**プレミアム PES フィルタは、タンパク質を対象成分とする、分析が難しい生体アプリケーションに最適です。
- － **溶出物質が最低レベル**証明書に記載された条件下では、溶出物質による汚染はありません。

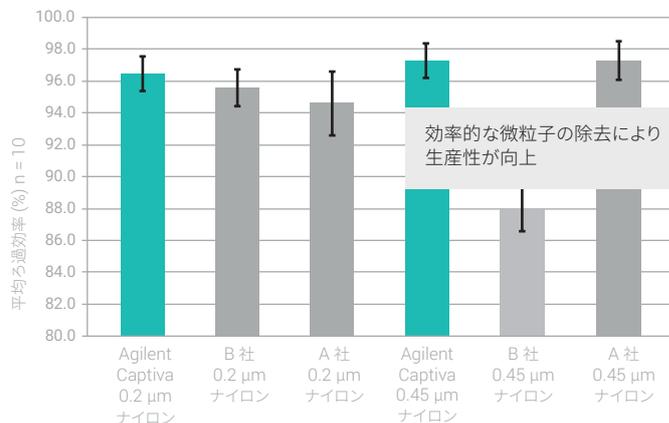


カラム寿命テスト



0.3 μm ラテックスビーズ溶液のろ過がサブ 2 μm カラムの寿命に与える影響

ろ過効率：アジレント製品と他社製品の比較



Agilent Captiva シリンジフィルタと他社製フィルタの平均ろ過効率の比較  
注：フィルタ膜の適格性評価テストごとに異なるラテックスビーズ溶液を使用しました。

## 製品情報

### プレミアムフィルタ、100 個

説明	直径 (mm)	ポアサイズ (μm)	適合性	ハウジング	部品番号
PTFE	4	0.2	LC	ポリプロピレン	5190-5082
	4	0.45	LC	ポリプロピレン	5190-5083
	15	0.2	LC	ポリプロピレン	5190-5084
	15	0.45	LC	ポリプロピレン	5190-5085
	25	0.2	LC	ポリプロピレン	5190-5086
	25	0.45	LC	ポリプロピレン	5190-5087
ナイロン	15	0.2	LC	ポリプロピレン	5190-5088
	15	0.45	LC	ポリプロピレン	5190-5091
	25	0.2	LC	ポリプロピレン	5190-5092
	25	0.45	LC	ポリプロピレン	5190-5093
PES	4	0.45	LC/MS	ポリプロピレン	5190-5095
	4	0.2	LC/MS	ポリプロピレン	5190-5094
	15	0.2	LC/MS	ポリプロピレン	5190-5096
	15	0.45	LC	ポリプロピレン	5190-5097
	25	0.2	LC/MS	ポリプロピレン	5190-5098
	25	0.45	LC	ポリプロピレン	5190-5099
再生セルロース	4	0.2	LC	ポリプロピレン	5190-5106
	4	0.45	LC	ポリプロピレン	5190-5107
	15	0.2	LC	ポリプロピレン	5190-5108
	15	0.45	LC	ポリプロピレン	5190-5109
	25	0.2	LC	ポリプロピレン	5190-5110
	25	0.45	LC	ポリプロピレン	5190-5111
酢酸セルロース	28	0.2	LC	MBS	5190-5116
	28	0.45	LC	MBS	5190-5117
ガラスマイクロファイバ	15	N/A	LC/MS	ポリプロピレン	5190-5120
	28	N/A	LC	MBS	5190-5122

### 多層フィルタ、100 個

説明	直径 (mm)	ポアサイズ (μm)	適合性	ハウジング	部品番号
ガラスマイクロファイバ/PTFE	15	0.2	LC	ポリプロピレン	5190-5126
	15	0.45	LC	ポリプロピレン	5190-5127
	25	0.2	LC	ポリプロピレン	5190-5128
	25	0.45	LC	ポリプロピレン	5190-5129
ガラスマイクロファイバ/ナイロン	15	0.2	LC	ポリプロピレン	5190-5132
	15	0.45	LC	ポリプロピレン	5190-5133
	25	0.2	LC	ポリプロピレン	5190-5134
	25	0.45	LC	ポリプロピレン	5190-5135

## 製品情報

### エコノフィルタ、1,000 個

説明	直径 (mm)	ポアサイズ (μm)	ハウジング	部品番号
PVDF	13	0.2	ポリプロピレン	5190-5261
	13	0.45	ポリプロピレン	5190-5262
	25	0.2	ポリプロピレン	5190-5263
	25	0.45	ポリプロピレン	5190-5264
PTFE	13	0.2	ポリプロピレン	5190-5265
	13	0.45	ポリプロピレン	5190-5266
	25	0.2	ポリプロピレン	5190-5267
	25	0.45	ポリプロピレン	5190-5268
ナイロン	13	0.2	ポリプロピレン	5190-5269
	13	0.45	ポリプロピレン	5190-5270
	25	0.2	ポリプロピレン	5190-5271
	25	0.45	ポリプロピレン	5190-5272
PES	13	0.2	ポリプロピレン	5190-5273
	13	0.45	ポリプロピレン	5190-5274
	25	0.2	ポリプロピレン	5190-5275
	25	0.45	ポリプロピレン	5190-5276
ポリプロピレン	13	0.2	ポリプロピレン	5190-5277
	13	0.45	ポリプロピレン	5190-5278
	25	0.2	ポリプロピレン	5190-5279
	25	0.45	ポリプロピレン	5190-5280
再生セルロース	15	0.2	ポリプロピレン	5190-5310
	15	0.45	ポリプロピレン	5190-5308
	25	0.2	ポリプロピレン	5190-5309
	25	0.45	ポリプロピレン	5190-5307



さらに利便性に優れたフィルタをお探しなら、  
Agilent Captiva フィルタバイアルをお試ください。

## 製品情報

Captiva ディスポーザブルシリンジはすべて、高品質のポリエチレンとポリプロピレンから製造されています。シリンジフィルタと組み合わせることで、分析前に正確な液量を分注し、サンプルをろ過できます。

容量とシリンジフィルタのサイズに基づいて、適切なサイズのディスポーザブルシリンジをお選びください。

### Captiva ディスポーザブルシリンジ

製品説明	パッケージあたりのシリンジ数	滅菌	プリスターパック	ルアーロック	ルアースリッパ	部品番号
1 mL、滅菌、ルアースリッパ	100	●	●		●	5610-2107
ValueLab、1 mL、非滅菌、バルク、ルアースリッパ	7,000				●	5610-2108
2 mL (3 mL)、ルアーロック、滅菌	100	●	●	●		5610-2109
2 mL (3 mL)、ルアーロック、バルク	6,300			●		5610-2110
ValueLab、2 mL、非滅菌、バルク、ルアースリッパ	6,300				●	5610-2111
5 mL (6 mL)、ルアーロック、滅菌	100	●	●	●		9301-6476
5 mL (6 mL)、ルアーロック、バルク	3,600			●		5610-2112
ValueLab、5 mL、非滅菌、バルク、ルアースリッパ	3,600				●	5610-2113
10 mL (12 mL)、ルアーロック、滅菌	100	●	●	●		9301-6474
10 mL (12 mL)、ルアーロック、バルク	2,000			●		5610-2114
ValueLab、10 mL、非滅菌、バルク、ルアースリッパ	2,000				●	5610-2115
20 mL (24 mL)、ルアーロック、滅菌	100	●	●	●		5190-5103
20 mL (24 mL)、ルアーロック、バルク	1,000			●		5610-2116
ValueLab、20 mL、非滅菌、バルク、ルアースリッパ	1,000				●	5610-2117

適切なシリンジフィルタがすぐに見つかります。

Captiva シリンジフィルタセレクトツールをお試しください。

[www.agilent.com/search/gn/syringe-filter-selector](http://www.agilent.com/search/gn/syringe-filter-selector)

ホームページ

[www.agilent.com/chem/jp](http://www.agilent.com/chem/jp)

カスタムコンタクトセンタ

0120-477-111

[email\\_japan@agilent.com](mailto:email_japan@agilent.com)

本製品は一般的な実験用途での使用を想定しており、医薬品医療機器等法に基づく登録を行っておりません。本文書に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに変更されることがあります。

DE18571726

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2022

Printed in Japan, May 1, 2022

5991-1278JAJP