

Captiva フィルタバイアル

オートサンブラバイアルでフィルタが可能

アジレントのフィルタバイアルは、GC、LC分析におけるワークフローの工程を削減します。
3ステップでバイアル内でのフィルタ作業が完了



1. 充填
ピペットでサンプルを
充填ラインまで入れます。



2. キャップ
フィルタ付きキャップを
差し込みます。



3. フィルタ
ゆっくり3秒かけて
押し込む。



5191-5943 バイアルクロージングツールは
最大9本を一度にフィルタ可能です。

部品番号	品名	価格 (円、税別) 2019年12月現在	キャップ の色	セプタム (外側) の色
5191-5933	0.45 μ m PTFE フィルタバイアル、100個	¥34,000	水色	赤
5191-5934	0.20 μ m PTFE フィルタバイアル、100個	¥34,000	水色	白
5191-5935	0.45 μ m ナイロンフィルタバイアル、100個	¥34,000	青	赤
5191-5936	0.20 μ m ナイロンフィルタバイアル、100個	¥34,000	青	白
5191-5939	0.45 μ m RC フィルタバイアル、100個	¥34,000	緑	赤
5191-5940	0.20 μ m RC フィルタバイアル、100個	¥34,000	緑	白
5191-5941	0.45 μ m PES フィルタバイアル、100個	¥34,000	黄緑	赤
5191-5942	0.20 μ m PES フィルタバイアル、100個	¥34,000	黄緑	白
5191-5943	バイアルクロージングツール	¥45,000		

※PTFE：ポリテトラフルオロエチレン、RC：再生セルロース、PES：ポリエーテルスルホン

※オートサンブラで使用する場合には、ドローポジション（ニードル高さオフセット）を10mmに設定し、底部センサーはオフにしてください。

アジレント・テクノロジー株式会社

〒192-8510 東京都八王子市高倉町9-1
フリーダイヤル 0120-477-111 www.agilent.com/chem/jp

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いません。
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。

 **Agilent**
Trusted Answers

Captiva フィルタバイアル化学適合性チャート

フィルタ	PES	PTFE	RC	ナイロン	フィルタ	PES	PTFE	RC	ナイロン
溶媒					酸				
アセトン	—	●	●	●	酢酸, 25%	○	●	●	—
アセトニトリル	—	●	●	N/A	酢酸, 80%	N/A	●	●	—
ベンゼン	—	○	●	●	塩酸, 20%	●	●	—	—
ベンジルアルコール	—	●	●	●	塩酸, 25%	○	●	○	—
n-ブチルアセテート	—	●	●	●	硫酸, 25%	○	○	—	—
n-ブタノール	○	●	●	●	リン酸, 1%	●	●	—	—
Carbon Tetrachloride	—	○	●	●	硫酸, 25%	○	●	○	—
クロロホルム	—	○	●	●	トリクロロ酢酸, 10%	N/A	●	●	—
シクロヘキサン	—	●	●	●	アルカリ				
ジエチルアセトアミド	—	—	●	●	水酸化アンモニウム, 25%	○	●	○	●
ジエチルエーテル	—	●	●	●	水酸化ナトリウム, 1N	●	●	○	●
ジメチルホルムアミド	—	●	○	○	水性溶媒				
ジオキサン	—	●	●	●	ホルマリン, 30%	○	●	○	●
エタノール, 98%	●	●	●	●	過酸化水素, 30%	●	●	—	—
酢酸エチル	—	●	●	●	次亜塩素酸ナトリウム, 5%	●	●	—	—
エチレングリコール	●	●	●	●	pHレンジ				
ホルムアミド	●	●	●	●	pH 1~14	—	●	—	—
ガソリン	○	●	●	●	pH 1~13	●	●	—	—
グリセリン	●	●	●	●	pH 3~14	○	●	○	●
n-ヘプタン	●	●	●	●	pH 3~12	●	●	●	●
n-ヘキサン	●	●	●	●	pH 4~8	●	●	●	●
イソプロパノール	●	●	●	●					
酢酸イソプロピル	—	●	●	●					
メタノール, 30%	●	●	●	●					
メタノール, 98%	○	●	●	●					
酢酸メチル	—	●	●	●					
ジクロロメタン	—	●	●	●					
メチルエチルケトン	—	●	●	●					
メチルイソブチルケトン	—	●	●	●					
モノクロロベンゼン	—	●	●	●					
ピリジン	—	●	●	●					
テトラヒドロフラン	—	○	●	●					
トルエン	—	○	●	●					
トリクロロエタン	N/A	●	N/A	N/A					
キシレン	—	○	●	●					

●：適合、○：適合するが制限あり、
—：適合なし、N/A：未試験

