

アプリケーションに適した メンブレンフィルターを…

ポリプロピレン (PP) メンブレンフィルター

研究者のニーズを満たすために、メルクは研究室や現場での作業に適切なツールを確実に提供できるよう、新しいろ過製品を追加し続けています。Millipore® 0.2 μm および 0.45 μm の疎水性および親水性ポリプロピレンメンブレンフィルターは、メルクのメンブレンフィルターとろ過ハードウェアの幅広いポートフォリオに新たに追加された製品です。

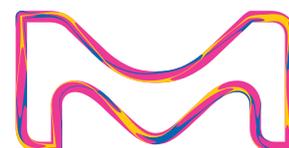
ポリプロピレン (PP) メンブレンフィルターは、100% バージンポリプロピレンメディアで構成されています。フッ素化合物を使用しておらず、抽出物が少ないため、PFAS 分析用サンプルのろ過に最適です。



	セルロース混合エステル (MCE)	ポリテトラフルオロエチレン (PTFE)	ポリフッ化ビニリデン (PVDF)	ポリプロピレン (PP)
化学適合性	中	高	高	高
湿潤性	親水性	疎水性または親水性	疎水性または親水性	疎水性または親水性
孔径	0.025 - 8 μm	0.1 - 10 μm	0.1 - 5 μm	0.6 - 80 μm NEW 0.2 & 0.45 μm
タンパク吸着性	中	低	親水性：とても低い 疎水性：高	低
メンブレンの色	黒または白	白	白	白
代表的な仕様用途				
一般的なろ過 *1	✓	✓	✓	✓
(U)HPLC、LC-MS 用ろ過		✓	✓	
PFAS サンプルろ過 *2				✓
エアモニタリング	✓	✓		
粒子モニタリング	✓	✓		
α粒子モニタリング		✓		

*1：前ろ過と清澄ろ過には、1 μm を超える孔径の製品を使用してください。

*2：PFAS 分析に関連するろ過については、www.sigmaldrich.com/PFASsampleFiltration でデータと製品の推奨事項を参照してください。



ご注文情報

メンブレン	湿潤性	孔径 (μm)	入数	直径			
				カタログ番号	カタログ番号	カタログ番号	カタログ番号
				13 mm	25 mm	47 mm	90 mm
ポリプロピレン (Polypropylene)	疎水性	0.2	100		PPTG02500	PPTG04700	
			50				PPTG09050
		0.45	100		PPTH02500	PPTH04700	
			50				PPTH09050
	親水性	0.2	100	PPHG01300	PPHG02500	PPHG04700	
			50				PPHG09050
		0.45	100	PPHH01300	PPHH02500	PPHH04700	
			50				PPHH09050

既存のポリプロピレンメンブレンフィルター およびその他すべての Millipore® メンブレンフィルターのリストはこちら：www.sigmaaldrich.com/millipore-membranes

フィルターホルダー

お手持ちのメンブレンフィルターに適切なフィルターホルダーをご利用ください。

ご注文情報

フィルター直径 (mm)	カタログ番号	製品内容	
加圧ろ過			
13	SX0001300	Swinnex™ Filter Holder 13 mm, 10/pk	
25	SX0002500	Swinnex™ Filter Holder 25 mm, 12/pk	
47	SX0004700	Swinnex™ Filter Holder 47 mm, 8/pk	
吸引ろ過			
13	XX3001240	Analytical Filter Holder 13 mm, stainless steel	
25	XX1012540	Millipore® Analytical Stainless Steel Filter Holder for Vacuum Filtration – Kit	
47	MCFLX4710	Millicup™ -FLEX, 47 mm Disposable Filtration Unit, 10/pk	
	XX1514700	Millipore All-Glass Filter Holder, 47 mm – Kit with 300 mL funnel	
90	XX1019020	Millipore All-Glass Filter Holder, 47 mm – Kit with 1 L funnel	

ラボ用フィルターホルダーのリストはこちら：www.sigmaaldrich.com/filter-holders



本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。掲載価格は希望販売価格（税別）です。実際の価格は弊社製品取扱販売店へご確認ください。なお、品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。記載内容は2024年3月時点の情報です。Merck, the vibrant M, and Millipore are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. ©2024 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved. Original is Lit No. is MS_FL13030EN Ver. 1.0 52432 12/2023

メルク株式会社

ライフサイエンス サイエンス & ラボソリューションズ事業本部

〒153-8927 東京都目黒区下目黒 1-8-1 アルコタワー 5F

製品の最新情報は[こちら www.merckmillipore.com/bio](http://www.merckmillipore.com/bio)

E-mail: jpts@merckgroup.com Tel: 03-4531-1140

RBM408A-2406-0.1K-M