

# Milli-Q® ユーザー様限定

## Millex シリンジフィルター W プレゼント キャンペーン!

キャンペーン期間 2019年11月5日(火)～2020年3月31日(火) ご請求分まで

### 1 全員の方に マイレクス サンプルプレゼント

様々な膜材質、孔径、サイズのマイレクスをご用意しています。

あなたにピッタリなマイレクスの選定はこちらから。 → → →

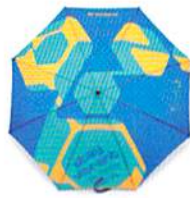
### 2 抽選で Merck オリジナル グッズプレゼント

好奇心と創造性がくすぐられる、カラフルなオリジナルグッズを差し上げます。

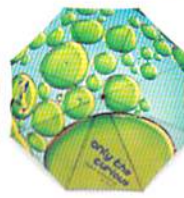
20名様に  
プレゼント



リングノート



雨傘



スマホ用マイクロスコブ

※ プレゼントグッズは  
お選びいただくこと  
はできません。

NEW!



最適なフィルター  
簡単に見つかります!  
マイレクスファインダー

- どれを選べばいいかわからない
  - あるものを使えばいいと思っていた
- そんなあなたに

いくつかの質問に答えるだけで、用途にぴったりのシリンジフィルターを簡単に選べる「マイレクスファインダー」ができました。

お気軽におためしください!

マイレクスファインダー



- ・モバイル対応
- ・サンプル依頼可能
- ・発注書作成可能



〔応募対象〕 期間中にマイレクスファインダーから所定の方法に沿ってサンプルを請求された方。

〔応募方法〕

#### step 1

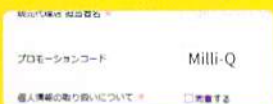
マイレクスファインダーで最適なマイレクスをお選びください。

#### step 2

お試しを希望されるマイレクスのサンプルを請求してください。

#### step 3

サンプル請求画面で必要事項をご記入の上、プロモーションコード欄に「Milli-Q」と入力してください。



〔応募期間〕 2019年11月5日(火)～2020年3月31日(火) ご請求分まで

〔当選者の発表〕 厳正なる抽選の上、当選者の発表はプレゼントの発送をもって代えさせていただきます。



ご不明な点や、さらに詳しい製品の説明についてのお問い合わせは、取り扱い販売店、もしくは弊社テクニカルサービス (jpts@merckgroup.com : 03-4531-1140) までお問い合わせください。



メルク公式アカウント  
友だち追加は  
コチラ



サイエンス系  
お役立ちメディア  
M-hub



かんたんカタログ検索  
カタログ  
ファインダー



メルクライフサイエンス公式 Facebook ページ  
メルクライフサイエンス - Merck で検索



メルクライフサイエンス公式 Twitter アカウント  
メルクライフサイエンス - Merck で検索



メルクライフサイエンス - メールニュース  
www.merckmillipore.jp/wm

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。本紙記載の製品構成は諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますのでご了承ください。記載価格に消費税は含まれておりません。記載内容は2019年11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. ©2019 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

## メルク株式会社

ライフサイエンス リサーチ事業部

〒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](mailto:jpts@merckgroup.com)

Tel: 03-4531-1140 Fax: 03-5434-4859

LSM018-1911-20K-H



## Milli-Q®をより活かすため、 サンプル処理用フィルターにもこだわってみませんか？ Millex® シリンジフィルター

試験、分析、研究用水をしっかりと管理されている賢いお客様だからこそ、大切な試料、サンプルの処理にもほんの少しこだわってみませんか？ Milli-Q と並ぶ安心品質と信頼のブランド、Millipore のマイレクスシリンジフィルターは、お客様の用途に合わせ、サイズ、膜材質、孔径、ハウジング素材、滅菌処理の違いなど、約 140 種類の製品を取り揃えています。

### サンプル処理用フィルター活用のメリット

- 1 精度の向上
- 2 試験間差の最小化
- 3 作業の効率化

#### 主な製品



**Millex LG/LCR** (膜材質：親水性 PTFE 孔径：0.2 μm/0.45 μm)  
機器分析前処理フィルターの定番。水系、有機系双方のサンプルに適合。

- 幅広い化学適合性  
水系、有機系両方のサンプルに使用可能
- 低溶出 (HPLC 証明済み)  
溶出試験により低溶出を確認済み

高純度試薬調製機器分析  
HPLC・LC/MS サンプル処理



**Millex GV/HV** (膜材質：親水性 PVDF 孔径：0.22 μm/0.45 μm)  
フィルターへの吸着が極めて少ない高性能膜。

- 極低吸着  
タンパク質吸着量が極少
- 低濃度サンプルや  
バイオ系サンプルに最適

滅菌済み有り  
高純度試薬調製機器分析  
HPLC・LC/MS サンプル処理  
細胞培養・遺伝子実験



**Millex GP/HP** (膜材質：親水性 PES 孔径：0.22 μm/0.45 μm)  
夾雑物の多い試料、粘性の高い試料に最適。

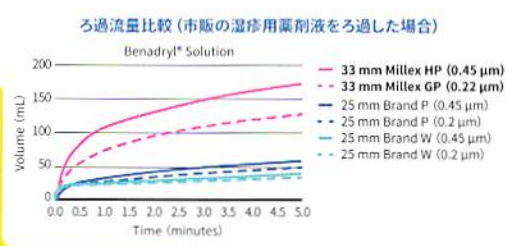
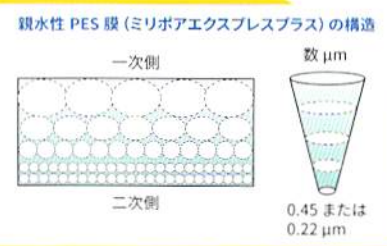
- 高流量  
非対称構造メンブレンにより高流速を実現
- 低吸着  
タンパク質低吸着、高い回収率

滅菌済み有り  
HPLC・LC/MS サンプル処理  
細胞培養・遺伝子実験

豊富なラインナップからあなたの用途に応じた最適な Millex をマイレクスファインダーでお選びいただけます。詳しくは裏面をご覧ください。

### 高流速フィルターの秘密

メルクの親水性 PES 膜 (ミリポアエクスプレスプラス) は、サンプル側 (一次側) の孔が大きく、ろ過が進む二次側に向けて孔が小さくなる非対称構造をしています。この構造により、一般的な PES 膜よりも大きな過流量を実現しています。夾雑物が多く目詰まりしやすいサンプルや、粘性が高くろ過しにくいサンプルのろ過に適しています。



### 低吸着フィルターの性能

マイレクス GV/HV に使用されている親水性 PVDF 膜 (デュラポア) は最もタンパク質吸着の少ないメンブレンのひとつです。各フィルター 1 cm<sup>2</sup> に対する 1 mg/mL の <sup>125</sup>I 標識 IgG の非特異的吸着量 (μg) を比較した結果、メルクの親水性 PVDF 膜は他の材質に比べてタンパク質の非特異的吸着が極めて少なく、次いで親水性 PES 膜も吸着が少ないことが示されています。

