

シリンジフィルター ミリポア

マイレクス LG、LH

- HPLC サンプル溶液を超清澄化するためのシリンジフィルター
- 水系・溶媒系両用
- 低吸着、低抽出メンブレン
- HPLC 証明付き



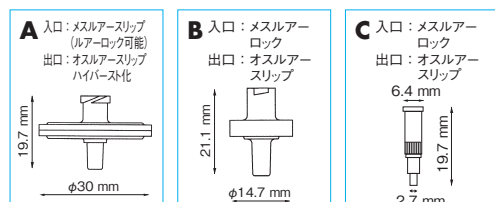
HPLC証明付き

マイレクス-LG/LHフィルターユニットは、UV-吸収による抽出物の試験をしています。このフィルターを通してろ過をした0.5mLのアセトニールおよび0.5mLの水のHPLC分析では、214nmあるいは254nmどちらでも0.004AUFS(after the column frontal volume)より強度として大きなピークは示しません。



仕様

| 直径 | 4 mm | 13 mm | 25 mm |
|----------|---------------------|----------------------|----------------------|
| ろ過量目安 | 1 mL | 10 mL | 100 mL |
| 有効ろ過面積 | 0.1 cm ² | 0.65 cm ² | 3.90 cm ² |
| ホールドアップ量 | 10μL以下 | 25μL以下 | 100μL以下 |
| 耐圧 | 1300 kPa | 680 kPa | 680 kPa |
| 耐熱 | 45 °C | | |



| 品名 | 直径 (mm) | 孔径 (μm) | 滅菌 | ハウジング材質 | 図形 | 入数 | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|---------|---------|---------|-----------|---------|----|-------|-----------|---------------|
| マイレクスLG | 4 | 0.2 | 非滅菌 | ポリエチレン | C | 100 | SLLGH04NL | 12,800 |
| | | | | | C | 1,000 | SLLGH04NK | 92,700 |
| | | | | | B | 100 | SLLGH13NL | 18,000 |
| | 25 | | | | B | 1,000 | SLLGH13NK | 142,000 |
| | | | | | A | 50 | SLLGH25NS | 14,800 |
| | | | | | A | 250 | SLLGH25NB | 58,600 |
| マイレクスLH | 4 | 0.45 | 非滅菌 | ポリエチレン | A | 1,000 | SLLHH04NK | 215,000 |
| | | | | | C | 100 | SLLHH04NL | 12,800 |
| | | | | | C | 1,000 | SLLHH04NK | 92,700 |
| | 13 | | | | B | 100 | SLLHH13NL | 18,000 |
| | | | | | B | 1,000 | SLLHH13NK | 142,000 |
| | | | | | A | 50 | SLLHH25NS | 14,800 |
| 25 | A | 250 | SLLHH25NB | 58,600 | | | | |
| | A | 1,000 | SLLHH25NK | 215,000 | | | | |

マイレクス GP、HP、GV、HV

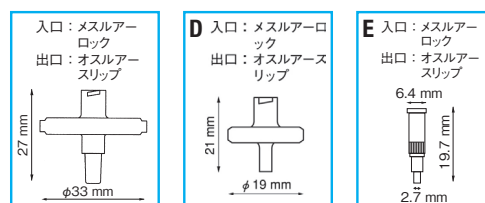
- 200mL 以下の試料 (サンプル) 中の粒子除去をシリンジ等で手軽にろ過可能
- 水系、溶媒系から選択可能
- 低吸着、低抽出メンブレン

ミリポアエクスプレスプラス (緑色のハウジング外周) とデュラポア (黄色のハウジング外周) メンブレン装着タイプ。



仕様

| 直径 | 33 mm | 4 mm | 13 mm |
|----------|--|---------------------|---------------------|
| ろ過量目安 | マイレクス GP, HP: 200 mL マイレクス GV, HV: 100 mL | 1 mL | 10 mL |
| フィルター | GP, HP: エクスプレスプラス (ポリエーテルスルホン) GV, HV: デュラポア (親水性 PVDF) | デュラポア (親水性 PVDF) | |
| 有効ろ過面積 | 4.5 cm ² | 0.1 cm ² | 0.8 cm ² |
| ホールドアップ量 | 80μL以下 | 10μL以下 | 15μL以下 |
| 耐圧 | 860 kPa | 1300 kPa | 1,000 kPa |
| 耐熱 | 45 °C | | |



| 品名 | 直径 (mm) | 孔径 (μm) | 滅菌 | ハウジング材質 | 入数 | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|----------|---------|---------|-----|---------|-------|-----------|---------------|
| マイレクス GP | 33 | 0.22 | 非滅菌 | ポリプロピレン | 50 | SLGP033NS | 8,650 |
| | | | | | 250 | SLGP033NB | 37,200 |
| | | | | | 1,000 | SLGP033NK | 146,000 |
| マイレクス HP | 33 | 0.45 | 非滅菌 | ポリプロピレン | 50 | SLHP033NS | 8,650 |
| | | | | | 250 | SLHP033NB | 37,200 |
| | | | | | 1,000 | SLHP033NK | 143,000 |

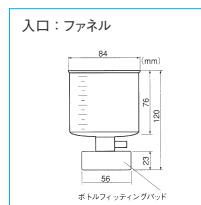
・マイレクス GV, HV の 25mm は 33mm に変わりました。ろ過面積が 20% 増大し、流量と処理能力が向上しました。

| 品名 | 直径 (mm) | 孔径 (μm) | 滅菌 | ハウジング材質 | 入数 | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|----------|---------|---------|-----|---------|-------|-----------|---------------|
| マイレクス GV | 33 | 0.22 | 非滅菌 | ポリプロピレン | 50 | SLGV033NS | 24,500 |
| | | | | | 250 | SLGV033NB | 97,200 |
| マイレクス HV | 33 | 0.45 | 非滅菌 | ポリプロピレン | 50 | SLHV033NS | 24,500 |
| | | | | | 250 | SLHV033NB | 97,200 |
| | | | | | 1,000 | SLHV033NK | 295,000 |

| 品名 | 直径 (mm) | 孔径 (μm) | 滅菌 | ハウジング材質 | 図形 | 入数 | P/N | 希望小売価格 (税抜/円) |
|----------|---------|---------|-----|---------|----|-------|-----------|---------------|
| マイレクス GV | 4 | 0.22 | 非滅菌 | ポリエチレン | E | 100 | SLGVR04NL | 13,300 |
| | | | | | E | 1,000 | SLGVR04NK | 103,000 |
| | 13 | | | ポリプロピレン | D | 100 | SLGVX13NL | 17,800 |
| | | | | | D | 1,000 | SLGVX13NK | 141,000 |
| マイレクス HV | 4 | 0.45 | 非滅菌 | ポリエチレン | E | 100 | SLHVR04NL | 13,300 |
| | | | | | E | 1,000 | SLHVR04NK | 103,000 |
| | 13 | | | ポリプロピレン | D | 100 | SLHVX13NL | 17,800 |
| | | | | | D | 1,000 | SLHVX13NK | 141,000 |

フィルター装着済フィルターホルダー／ミリカップ

- 低吸着フィルターにより、明瞭な IC スペクトルが得られます
- 簡便で安全なディスポーザブル
- セットアップ不要のボトルトップ型



仕様

| | |
|--------|----------------------|
| ろ過量目安 | 300 mL ~ 3000 mL |
| フィルター | オムニポア (親水性 PTFE) |
| 有効ろ過面積 | 11.5 cm ² |
| 耐熱 | 45 °C |
| 接続 | 5mmホース口 |

- ・ 目詰まりするまで繰り返しご使用になれます。
- ・ 口径 55 mm 以下の耐圧ボトルをご使用ください。

| 品名 | 孔径 (μm) | 滅菌 | ハウジング材質 | 入数 | P/N | 希望小売価格 (税抜 / 円) |
|----------|---------|-----|---------|----|-----------|-----------------|
| ミリカップ-LH | 0.45 | 非滅菌 | ポリエチレン | 10 | SJLHM4710 | 12,800 |

チビタンシリーズ パーソナル遠心機

- 遠心式フィルターウルトラフリー®-MC が使用可能
- 一度に 6 つの遠心チューブを処理可能
- 自動タイマー付き
- 軽量でデスクトップ使用に最適

仕様

| | チビタン - II | チビタン - R |
|----------------|---|---|
| 材質 | ドア、フレーム：PC (ポリカーボネイト) ロータ：PPE (ポリフェニレンエーテル) | |
| 回転速度 | 10,000min ⁻¹ (設定固定) | 6,200min ⁻¹ ± 20% (設定固定) |
| 遠心加速度 | 5,200 × g (51,000m/s ²) | 2,000 × g (19,600m/s ²) |
| 最大処理能力 (容量×本数) | 1.5/2mL × 6本 (許容試料密度 1.2g/mL) | |
| 安全装置 | 電気式ドアロック | |
| 停止忘れ防止タイマー | 10 分固定 | 60 分固定 |
| 操作スイッチ | STOP スイッチのみ | |
| 寸法 | 幅 147mm × 直径 151mm × 高さ 110mm | |
| 本体重量 | 0.8kg (ロータを含む) | |
| 電源電圧 | 遠心機入力電源：DC12V ± 5%、3 A AC アダプタ電源： AC100 ~ 240 V ± 10%、50/60Hz | AC アダプタ電源： AC100 V ± 10%、0.2 A 50/60Hz |



- ・ マイクロコン遠心式フィルターユニットを使用して遠心分離を行う前には、回収チューブの蓋を取り外す必要があります。

| 品名 | 入数 | 型番 | 希望小売価格 (税抜 / 円) |
|-----------|----|-----------|-----------------|
| チビタン - II | 1 | XX42CF00T | 76,400 |
| チビタン - R | 1 | XX42CF0RT | 46,500 |

ジップチップ

- フェムトモル・ピコモルレベルのペプチド、オリゴヌクレオチドを濃縮
- 各種クロマトグラフィー用レジンをピベットチップに充てんした画期的なデザイン
- 簡単かつ短時間のピベッティング操作でサンプルを濃縮およびアプライが可能
- 濃縮・精製により再現性良く、低バックグラウンドの強いシグナルピークが得られます



仕様

| | C18 | μ-C18 | C4 | SCX |
|----------|---|------------|-----------------------|---------------|
| 樹脂 (レジン) | C18 15μm 孔径 200 Å | | C4 15μm 孔径 300 Å | 12μm 孔径 300 Å |
| 充てん量 | 0.6μL | 0.2μL | 0.6μL | 0.6μL |
| 吸着容量 | 1.0μg 以上 (一般的に 0.5μg) | 一般的に 2.0μg | 0.5μg 以上 (一般的に 3.3μg) | — |
| チップ容量 | 10μL (P - 10) | | | |
| 残液量 | 0.2μL | | | |
| 耐熱 | 4 ~ 70°C | | | |
| 使用 pH 範囲 | 2 ~ 13 | | | |
| 寸法 | 31 (全長) × 3.375 (チップ先端内径)、5.8mm (チップ先端外径) | | | |

| 品名 | 入数 | パッケージ形態 | 型番 | 希望小売価格 (税抜 / 円) |
|---------------|-----|---------------|-----------|-----------------|
| Zip Tip C18 | 8 | プラスチックトレイ | ZTC18S008 | 7,040 |
| | 96 | 96 本入ラック | ZTC18S096 | 34,500 |
| | 960 | 10 × 96 本入ラック | ZTC18S960 | 276,000 |
| Zip Tip μ-C18 | 8 | プラスチックトレイ | ZTC18M008 | 7,040 |
| | 96 | 96 本入ラック | ZTC18M096 | 34,500 |
| | 960 | 10 × 96 本入ラック | ZTC18M960 | 276,000 |
| Zip Tip C4 | 8 | プラスチックトレイ | ZTC04S008 | 7,040 |
| | 96 | 96 本入ラック | ZTC04S096 | 34,500 |
| | 960 | 10 × 96 本入ラック | ZTC04S960 | 276,000 |
| Zip Tip SCX | 8 | プラスチックトレイ | ZTSCXS008 | 7,040 |
| | 96 | 96 本入ラック | ZTSCXS096 | 44,200 |