

20%
OFF

SARTORIUS

Web ページ番号

1752

Q 検索

カラム充填や複雑な装置が不要で、遠心分離機だけで精製

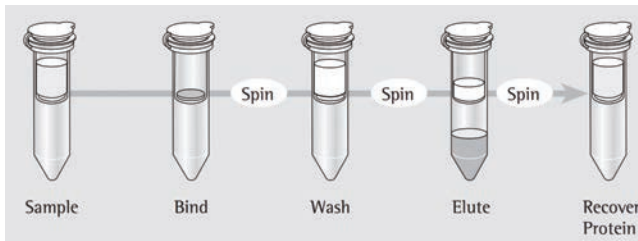
Vivapure イオン交換スピнкаラム

高効率に短時間でタンパク質などを精製・濃縮できるイオン交換スピнкаラムです。

Mini H

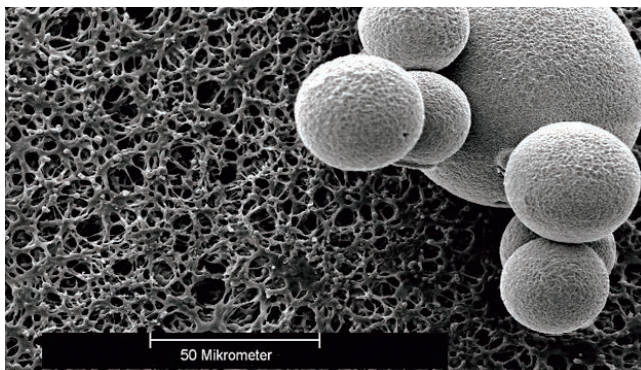
Maxi H

操作方法概略



- 試料を注入し、遠心分離（洗浄・溶出）するだけの簡単な操作です。短時間（約 20 分）で処理できます。
- 界面活性剤やエンドトキシンの除去にも使用できます。

原理



本製品の SEM (走査電子顕微鏡) 画像

Vivapure はクロマトグラフィー担体として Sartobind メンブレンアドソーバーを採用しています。メンブレンアドソーバーの孔径（ポアサイズ）は、クロマトグラフィー用レジニーズの細孔よりも 50 倍以上大きくなっています。そのため、ろ過のように素早い精製が可能です。

使用例

- オリゴヌクレオチド精製
- タンパク質試料の精製
- His タグ融合タンパク質の Polishing
- ヘムタンパク質からのヘム除去
- 抗体からのエンドトキシン除去
- タンパク質試料からの界面活性剤除去

リガンドの種類	S	Q
タイプ	強カチオン交換用	強アニオン交換用
官能基	スルホン酸 (Sulphonic acid) $R-CH_2-SO_3^-$	第四級アンモニウム (Quarternary ammonium) $R-CH_2-N^+-(CH_3)_3$
使用可能な pH 範囲	2~12	2~12
pKa	1	11

	Mini H	Maxi H
カラムの種類	2 ml チューブ用	50 ml チューブ用
試料液量	~0.4 ml	~19 ml
結合能	4 mg	60~80 mg
遠心速度	2,000×g	500×g
包装	24 個入り	8 個入り

[メーカー：VIV]

リガンド	カラム	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
S	Mini H	VS-IX01SH24	1 kit	45,800	36,600
	Maxi H	VS-IX20SH08	1 kit	85,600	68,400
Q	Mini H	VS-IX01QH24	1 kit	45,800	36,600
	Maxi H	VS-IX20QH08	1 kit	85,600	68,400

期間
2026 年
7/1
▼
8/31