

Sartobind[®] Rapid A

プラグアンドプレイで革新を
Sartobind[®] Rapid A による
mAb キャプチャー工程の簡素化



製品情報

モノクローナル抗体（mAb）キャプチャー用の樹脂ベースの充填層クロマトグラフィーによって、ダウンストリームプロセスで生じる生産性の低下、面倒な洗浄要件、コスト高を防止できます。Sartobind[®] Rapid A を導入することで、今すぐシングルユースの「プラグアンドプレイ」を実現できます。独自のワンバッチ・ワンメンブレン法により、樹脂ベースのプロセスと比較してバイオバーデンのリスクを低減し売上原価を抑制できます。さらに、高速サイクリングによって生産性が10倍超も高まり、プロセス開発から商業スケールへの直線的なスケールアップが可能です。

利点

- カラムの充填、洗浄バリデーション、保管の手間を解消
- コスト高なバルク樹脂とその未活用率を削減
- 樹脂ベースのバッチ処理と比較して10倍を超える高い生産性により、臨床段階への移行を加速
- プロセス開発から商業スケールまで、十分な実績のあるスケラブルなソリューションを採用
- カラムに関連したバイオバーデンリスクを低減

関連するアプリケーション

- mAb キャプチャー
- 精製

関連するプロセス工程

- クロマトグラフィー | キャプチャーとポリッシング

技術仕様



属性	Sartobind® Rapid A 96-ウェルプレート	Sartobind® Rapid A ピコ	Sartobind® Rapid A ナノ	Sartobind® Rapid A ミニ	Sartobind® Rapid A 75 mL	Sartobind® Rapid A 200 mL	Sartobind® Rapid A カセット
メンブレンポリリウム	19 µL/well	0.08 mL	1.2 mL	10 mL	75 mL	200 mL	800 mL
ベッド高	0.8 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
寸法 (単位: mm) H × D			37 × 31	70 × 54.5	190 × 77	350 × 100	634 × 387 × 49 W × H × D
コネクター		メスルアー	メスルアー	メスルアー、 滅菌済み ¼ インチ、 25 mm	滅菌済み ¼ インチ、 25 mm	滅菌済み 1½ インチ、 50.5 mm	マニホールド アクセサリ使用: 滅菌済み 1½ インチ、 50.5 mm
およその重量			10 g	65 g	400 g	760 g	4.9 kg (6.0 kg、湿量)



🚚 注文情報

製品名	数量	アダプターの詳細 インレットとアウトレット	製品番号
Sartobind® Rapid A、96-ウェルプレート	2	-	99R-PA19GC- - - - -V
Sartobind® Rapid A、ピコ 0.08 mL	10	-	92R-PA19DD-11- -D
Sartobind® Rapid A、ナノ 1.2 mL	2	メスルアー	96R-PA19D-T11- -V
Sartobind® Rapid A、ナノ 1.2 mL	4	メスルアー	96R-PA19D-T11- -A
Sartobind® Rapid A、ミニ 10 mL	1	メスルアー	96R-PA19D4R11
Sartobind® Rapid A、ミニ 10mL	1	滅菌済み ¾ インチ、25 mm	96R-PA19D4RFF
Sartobind® Rapid A、75 mL	1	滅菌済み ¾ インチ、25 mm	96R-PA19D9MFF
Sartobind® Rapid A、200 mL	1	滅菌済み 1½ インチ、50.5 mm	96R-PA19D1GSS
Sartobind® Rapid A、0.8 L カセット	1	マニホールドアクセサリ使用： 滅菌済み 1½ インチ、50.5 mm	98R-PA19D-L

🔗 周辺機器および付属品

製品名	製品番号
マニホールドセット、1½ インチ 滅菌済みクランプ、 インレットとアウトレットアダプタープレート	29Z-S00001
	
パイロットフィルターホルダー	2ZGL- -0005
	
プロセスフィルターホルダー	2ZGL- -0006
	
ダブルプロセスフィルターホルダー	2ZGL- -0007
	
パイロットフィルターホルダー用ドリッパン	2ZGL- -0008
	
プロセス・ダブルプロセスフィルターホルダー用ドリッパン	2ZGL- -0015
シリアル/パラレルフルイドディストリビューション用セパレーションプレート	2ZGL- -0013
圧力安全装置、カセットの圧空排出時の過剰圧力防止用	2ZGL- -0014
Sartocheck® 5 Plus フィルター完全性試験機	26787- - -FT- - -P
アダプタールアー オスから UNF 10 - 32 メス、PEEK 1個	1ZA- - -0004
アダプター UNF 10 - 32 メスから滅菌済み ¾ インチ、25 mm、ポリオキシメチレン、2 個	1ZAOGV0003

お問い合わせ先

詳細については、www.sartorius.com をご覧ください。

ザルトリウス・ステディム・ジャパン 株式会社

営業部

Phone : 03 6478 5201 | Fax : 03 6478 5495

www.sartorius.com

〒140-0001 東京都品川区北品川 1-8-11 Daiwa 品川 Northビル 4 階

仕様は予告なく変更されることがあります。