

# Sartobind<sup>®</sup> Rapid A

Sartobind<sup>®</sup> Rapid A による  
mAb キャプチャー工程の簡素化



## 製品情報

Sartobind<sup>®</sup> Rapid Aは、最新のモノクローナル抗体精製プロセス用に設計されたメンブレンクロマトグラフィー製品です。

Fc領域をもつバイオ分子を捕捉するためのクロマトグラフィー装置（システム）に依存しないスケーラブルなソリューションです。シングルまたはマルチカラムのセットアップにおけるプロセス強化に最適です。アガロースベースの膜は、対流と拡散による物質移動を組み合わせることで、背圧を下げながら高い流速を実現し、結合容量を損なわずにプロセス時間を短縮します。セットアップコストを最大80%削減し、膜のライフスパンを最大200サイクルまで保証。40 g/Lの高い結合容量を可能にします。

## 利点

- すぐに使用可能な消耗品、迅速で簡単なセットアップ
- スケーラブルでコスト効率の高いポートフォリオ
- プロセス強化、タイムラインの短縮が可能
- 滞留時間が短く、多様なサイズのmAbに対応可能な膜設計
- 膜のライフスパンを最大限に活用可能な設計
- 専門家によるコンサルティングサービス

# 技術仕様



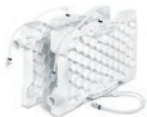



属性	Sartobind® Rapid A 96-ウェルプレート	Sartobind® Rapid A ナノ	Sartobind® Rapid A ミニ	Sartobind® Rapid A 75 mL	Sartobind® Rapid A 200 mL	Sartobind® Rapid A カセット
メンブレンポリリウム	19 µL/well	1.2 mL	10 mL	75 mL	200 mL	800 mL
ベッド高 (mm)	0.8	4	4	4	4	4
寸法 (mm)	128 × 85.5 × 25	37 × 31	70 × 54.5	190 × 77	350 × 100	634 × 387 × 49
コネクタ	N/A	メスルアー	メスルアー、 滅菌済み ¾ インチ、 25 mm	滅菌済み ¾ 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
運転最大圧力	350 mbar	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar	2 bar
使用期限	2 年	2 年	2 年	2 年	2 年	2 年
DBC 10% [mg/mL]	38	38	38	38	38	38
およその重量	N/A	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、ナノ1.2 mL、caps. 1 pc.	1	メスルアー	96R-PA19C-A11ZX
Sartobind® Rapid A、ナノ1.2 mL、caps. 2 pc.	2	メスルアー	96R-PA19D-T11--V
Sartobind® Rapid A、ナノ1.2 mL、caps. 4 pc.	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10 mL	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プパン	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プパン	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
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	1ZA0GV0003

# お問い合わせ先

詳細については、[www.sartorius.com](http://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](http://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。