

弊社ではPall™ Life Sciencesラボ製品を取り扱っております。
 売れ筋の製品を掲載しましたのでご参照下さい。
 本リーフレットに掲載されているのは一部製品です。
 この他ご入用の製品がありましたら弊社営業までお問い合わせ下さい。

ポール・限外ろ過 Omega™(オメガ)メンブレン

タンパク質などの試料の迅速かつ確実な濃縮・脱塩・分離・回収が可能。

高速ろ過
 処理時間を
 短縮することができます

低タンパク吸着性メンブレン使用
 非特異結合を
 最小に抑えます

低DNA結合性メンブレン
 サンプルロスが
 最小限に抑えられます

低濃度試料溶液
 高い回収率を
 得ることができます

デッドストップ機構の採用
 遠心ろ過完了時の
 乾燥固着を防止します

デバイスの色分け
 広範囲な分画分子量や
 孔径を簡単選別できます

多様な分画分子量および孔径を取り揃えています。
 広範囲な分画分子量・孔径を識別しやすいように色で分けています。

分画分子量・孔径	試料容量	1K	3K	10K	30K	100K	300K
カラーコード		イエロー	グレー	ブルー	レッド	透明	オレンジ
ナノセツプ	50~500μl		●	●	●	●	●
マイクロセツプ	~3.5ml (MF~2.0ml)	●	●	●	●	●	
マクロセツプ	~15ml	●	●	●	●	●	
ジャンボセツプ	15~60ml		●	●	●	●	●

分画分子量(MWCO:Molecular Weight Cut Off)の選択

限外ろ過膜のMWCOは「その膜で90%以上保持できる低濃度の球状溶質(典型的なタンパク質分子)の概略の分子量(kD)」と定義されています。

★タンパク質を濃縮する場合

対象となるタンパク質分子量の1/3~1/6のMWCOを選ぶことを推奨します。

迅速な処理を重要とする場合は1/3を、保持率が重要な場合は1/6のMWCOを選ぶことを推奨します。

★膜を通してタンパク質を透過させる場合

対象となるタンパク質分子量の3~6倍のMWCOを選ぶことを推奨します。

透過させる分子と膜上に保持したい分子が混在している試料では、保持率が重要な場合は透過させるタンパク質の3倍、迅速な処理を重要とする場合は6倍のMWCOを選ぶことを推奨します。

Microsep™(マイクロセップ)/Macrosep™(マクロセップ) アドバンス 遠心ろ過デバイス

- ◆低タンパク・DNA吸着性限外ろ過膜(Omega™メンブレン)とハウジング。
- ◆デッドストップ構造により、濃縮液を確保。
- ◆90%以上の高回収率。
- ◆許容pH範囲は1~14。
- ◆殺菌方法:使用前に70%エタノールで遠心ろ過。

主な用途

- ・電気泳動前の希釈タンパク質の濃縮
- ・タンパク質・核酸の濃縮・脱塩
- ・クロマト分画のバッファー交換・脱塩

Microsep™

- ◆最大サンプル容量: 5ml。有効ろ過面積: 3.3cm²。
- ◆最大リザーバー容量: 6.5ml。

商品コード	区分	製品番号	分画分子量	カラー	入数/箱	価格(円)
15-4591	5	MCP001C41	1K	イエロー	24	29,800
15-4592	5	MCP001C46	1K	イエロー	100	87,900
15-4593	5	MCP003C41	3K	グレー	24	29,800
15-4594	5	MCP003C46	3K	グレー	100	87,900
15-4595	5	MCP010C41	10K	ブルー	24	29,800
15-4596	5	MCP010C46	10K	ブルー	100	87,900
15-4597	5	MCP030C41	30K	レッド	24	29,800
15-4598	5	MCP030C46	30K	レッド	100	87,900
15-4599	5	MCP100C41	100K	透明	24	29,800
15-4600	5	MCP100C46	100K	透明	100	87,900

Macrosep™

- ◆最大サンプル容量: 20ml。有効ろ過面積: 7.2cm²。
- ◆最大リザーバー容量: 22ml。

商品コード	区分	製品番号	分画分子量	カラー	入数/箱	価格(円)
15-4601	5	MAP001C36	1K	イエロー	6	11,600
15-4602	5	MAP001C37	1K	イエロー	24	36,600
15-4603	5	MAP001C38	1K	イエロー	100	128,300
15-4604	5	MAP003C36	3K	グレー	6	11,600
15-4605	5	MAP003C37	3K	グレー	24	36,600
15-4606	5	MAP003C38	3K	グレー	100	128,300
15-4607	5	MAP010C36	10K	ブルー	6	11,600
15-4608	5	MAP010C37	10K	ブルー	24	36,600
15-4609	5	MAP010C38	10K	ブルー	100	128,300
15-4610	5	MAP030C36	30K	レッド	6	11,600
15-4611	5	MAP030C37	30K	レッド	24	36,600
15-4612	5	MAP030C38	30K	レッド	100	128,300
15-4613	5	MAP100C36	100K	透明	6	11,600
15-4614	5	MAP100C37	100K	透明	24	36,600
15-4615	5	MAP100C38	100K	透明	100	128,300

※詳しい仕様はSAN-WEB(<https://san-web.co-sansyo.co.jp/>)をご覧ください。

※価格はすべて税抜き価格です。消費税は含まれておりません。



主な用途

- ・ペプチド、タンパク質、オリゴヌクレオチド、DNA/RNAの濃縮・精製・脱塩
- ・アガロースゲル切片からのDNAの回収
- ・ポリアクリルアミドゲルからのタンパク質の回収
- ・HPLC分析用試料の除粒子

- ◆わずか5分～15分で50～500μlの試料を簡単かつ正確に濃縮、脱塩。
- ◆広範囲な分画分子量および孔径を識別しやすいように色分け。
- ◆超音波溶着シートの採用でO-リングを使用しない設計になっており、レシーバーへの濃縮液のリークを防止。
- ◆有効ろ過面積: 0.28cm²
- ◆最大試料容量: 500μl
最終濃縮容量: 15μl
レシーバー容量: 500μl
残液量(膜/サポート): <5μl
- ◆許容温度範囲: 0～40℃
- ◆許容pH範囲: 1～14
- ◆殺菌方法: 未滅菌で提供(必要に応じて使用前に70%エタノールで殺菌が可能)。

商品コード	区分	製品番号	分画分子量	カラー	入数/箱	価格(円)
15-4616	5	OD003C33	3K	グレー	24	15,500
15-4617	5	OD003C34	3K	グレー	100	50,900
15-4618	5	OD003C35	3K	グレー	500	227,200
15-4619	5	OD010C33	10K	ブルー	24	15,500
15-4620	5	OD010C34	10K	ブルー	100	50,900
15-4621	5	OD010C35	10K	ブルー	500	227,200
15-4622	5	OD030C33	30K	レッド	24	15,500
15-4623	5	OD030C34	30K	レッド	100	50,900
15-4624	5	OD030C35	30K	レッド	500	227,200
15-4625	5	OD100C33	100K	透明	24	15,500
15-4626	5	OD100C34	100K	透明	100	50,900
15-4627	5	OD100C35	100K	透明	500	227,200
15-4628	5	OD300C33	300K	オレンジ	24	15,500
15-4629	5	OD300C34	300K	オレンジ	100	50,900
15-4630	5	OD300C35	300K	オレンジ	500	227,200

※詳しい仕様はSAN-WEB(<https://san-web.co-sansyo.co.jp/>)をご覧ください。

※価格はすべて税抜き価格です。消費税は含まれておりません。

AcroPrep™ (アクロプレップ) フィルタープレート



主な用途

- ・サイズ選別
- ・タンパク質やペプチドの濃縮・精製・脱塩
- ・タンパク質の分画
- ・PCR産物のクリーンアップ

- ◆新しいウェル形状により、プレート内のより迅速かつ均一なろ過、および残液量の減少を実現。
- ◆プレートとメンブレンは低吸着性で目的分子がプレートへ吸着することを抑制。
- ◆プレートは耐薬品性があり生物学的に不活性のポリプロピレン製。
- ◆蓋を付けた状態でも外した状態でも積み重ね可能。
- ◆ウェル間の交差汚染なし。メンブレンは独自のシール技術により各ウェルに個別シール。流体ディフレクター付き。

AcroPrep™ アドバンス96ウェル フィルタープレート350μl

商品コード	区分	製品番号	分画分子量	入数/箱	価格(円)
15-4631	5	8033	3K	10	55,200
15-4632	5	8034	10K	10	55,200
15-4633	5	8035	30K	10	55,200
15-4634	5	8036	100K	10	55,200

AcroPrep™ 384 フィルタープレート100μlウェル

商品コード	区分	製品番号	分画分子量	チップ	入数/箱	価格(円)
15-4635	5	5076	10K	ロングチップ	10	82,600
15-4636	5	5077	10K	ショートチップ	10	82,600
15-4637	5	5078	30K	ロングチップ	10	82,600
15-4638	5	5079	30K	ショートチップ	10	82,600
15-4639	5	5081	100K	ショートチップ	10	82,600

※詳しい仕様はSAN-WEB(<https://san-web.co-sansyo.co.jp/>)をご覧ください。

※価格はすべて税抜き価格です。消費税は含まれておりません。

株式会社 三商

本社 〒101-0025

東京都千代田区神田佐久間町3-21-41

TEL03-5820-7735 FAX03-5820-7736

札幌支店・筑波営業所・関東支店

名古屋営業所・大阪支店・広島営業所・福岡支店

URL : <https://www.co-sansyo.co.jp>

ご用命は...