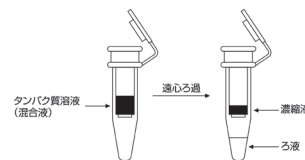


ナノセップ遠心ろ過デバイス

- 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

仕様

構成素材	ナノセップ 膜材質： オメガ（ポリエチレンサポート付き低タンパク吸着性修飾ポリエーテルスルホン） レシーバー：ポリプロピレン
有効ろ過面積	0.28cm ²
寸法	全長（キャップを取り付けた状態）：4.5cm
容量	最大試料容量：500μL 最終濃縮液量：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	ナノセップ：1～14
許容遠心力	14,000 × g
遠心分離機	1.5mL のチューブが入るアングルローターが必要
殺菌方法	未滅菌で提供（必要に応じ、使用前に 70% エタノールで殺菌が可能）



仕様	入数	P/N	希望小売価格(税抜/円)
3K、グレー	24	OD003C33	12,100
3K、グレー	100	OD003C34	40,000
3K、グレー	500	OD003C35	178,700
10K、ブルー	24	OD010C33	12,100
10K、ブルー	100	OD010C34	40,000
10K、ブルー	500	OD010C35	178,700
30K、レッド	24	OD030C33	12,100
30K、レッド	100	OD030C34	40,000
30K、レッド	500	OD030C35	178,700
100K、透明	24	OD100C33	12,100
100K、透明	100	OD100C34	40,000
100K、透明	500	OD100C35	173,400
300K、オレンジ	24	OD300C33	12,100
300K、オレンジ	100	OD300C34	38,800
300K、オレンジ	500	OD300C35	173,400

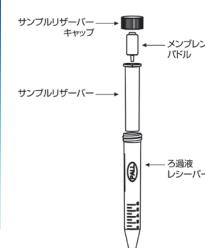
マイクロセップ アドバンス遠心ろ過デバイス

限外ろ過（オメガメンブレン）

- 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
- 薬物・アミノ酸・抗体の HPLC 分析前のサンプル調製（除タンパク質・除粒子）
- 培養ブロスからの低分子化合物の分離
- 細胞培養上清あるいはライセートからの生体分子の回収
- PCR 産物からのプライマー除去
- ハイブリダイゼーション用プローブ精製、未結合ヌクレオチドの分離

仕様

構成素材	限外ろ過膜：オメガ（3K・10K・30K・100K） デバイス材質：ポリプロピレン
有効ろ過面積	3.3cm ²
寸法	外径：17mm 全長：12cm
最大サンプル容量	5mL
許容遠心力	7,500 × g
最終濃縮容量（デッドストップ容量）	アングル角度 34°：100μL アングル角度 45°：80μL スイングバケット：65μL
最大リザーバー容量	6.5mL
残液量	1～14
許容遠心力	限外ろ過膜：7,500×g
許容 pH 範囲	限外ろ過膜：1～14
適応遠心機ローター	標準的 17 × 100mm コニカルチューブ
殺菌方法	使用前に 70% エタノールで遠心ろ過



仕様	入数	P/N	希望小売価格(税抜/円)
3K、グレー	24	MCP003C41	22,700
3K、グレー	100	MCP003C46	67,000
10K、ブルー	24	MCP010C41	23,400
10K、ブルー	100	MCP010C46	67,000
30K、レッド	24	MCP030C41	22,700
30K、レッド	100	MCP030C46	67,000
100K、透明	24	MCP100C41	23,400
100K、透明	100	MCP100C46	67,000

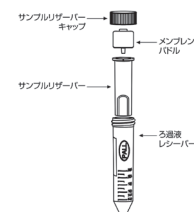
マクロセップ アドバンス遠心ろ過デバイス

限外ろ過（オメガメンブレン）

- 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
- 細胞培養ブロスからの生体分子の採取
- ウイルスの濃縮あるいは除去
- タンパク質混合液からの粗分画
- 細胞ライセート中のデブリスや粒子除去

仕様

構成素材	限外ろ過膜：オメガ（3K・10K・30K・100K） デバイス材質：ポリプロピレン
有効ろ過面積	7.2cm ²
寸法	外径：50mm 全長：12cm
最大サンプル容量	20mL
最終濃縮容量（デッドストップ容量）	アングル角度 34°：1.5mL アングル角度 45°：1.2mL スイングバケット：450μL
最大リザーバー容量	22mL
残液量	80μL
許容遠心力	限外ろ過膜：5,000×g
許容 pH 範囲	限外ろ過膜：1～14
適応遠心機ローター	標準的 50mL コニカルチューブ
殺菌方法	使用前に 70% エタノールで遠心ろ過



仕様	入数	P/N	希望小売価格(税抜/円)
3K、グレー	6	MAP003C36	8,700
3K、グレー	24	MAP003C37	28,700
3K、グレー	100	MAP003C38	100,900
10K、ブルー	6	MAP010C36	9,000
10K、ブルー	24	MAP010C37	28,700
10K、ブルー	100	MAP010C38	100,900
30K、レッド	6	MAP030C36	8,700
30K、レッド	24	MAP030C37	28,700
30K、レッド	100	MAP030C38	100,900
100K、透明	6	MAP100C36	9,000
100K、透明	24	MAP100C37	28,700
100K、透明	100	MAP100C38	97,900