

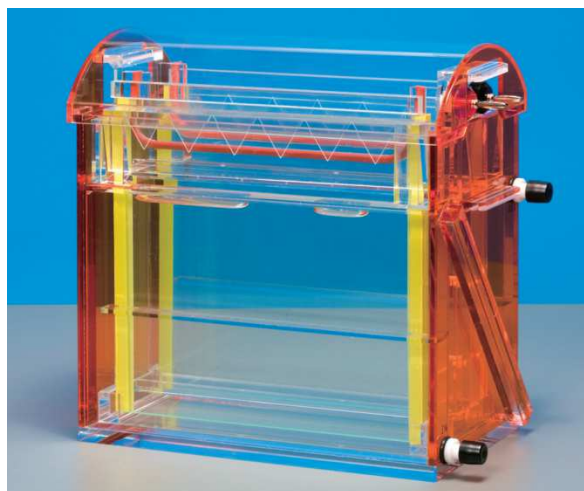
二次元目 SDS-電気泳動装置

二次元目の電気泳動はSDS-Polyacrylamide gel electrophoresis (SDS-PAGE)で、タンパク質を分子量の違いで分離します。
一次元目の固定化pH勾配ゲルストリップの長さに対応した泳動装置をご利用下さい。

クールホレスター® SDS-PAGE Dual-200K

¥195,000.

商品番号:3320-00



仕様

泳動用プレート	200×200×4mm	ゲル厚1mm
泳動可能枚数	2組	
使用バッファー量	約1800ml	
循環水流量	～1.0L/Min	
寸法	270×130×260Hmm	3Kg

- 18cmゲルストリップに対応。
- スタンダードなSDS-PAGE泳動装置で、泳動用プレートは最大2組をセットして使用が可能です。
- 陽極側と陰極側のバッファーの液面を同じ高さに合わせてセット出来るので、パッキンの劣化等によって起こるバッファー漏れによる問題は発生しません。
- 泳動用プレート全体がバッファーに浸かるため、部分的な発熱を抑え、さらに外部循環サーキュレータを併用する事により、一定温度で長時間の電気泳動が可能です。
- 別売のSDS-PAGE用ゲルメーカー37/200を使用すると、4枚の均一ゲルが簡単に作成出来ます。

二次元電気泳動用に最適化したセットです。ゲルストリップの押えは専用のシャークコームを使用するので、ゲルストリップの固定にアガロースゲルは不要です。



セット内容

商品番号	商品名	数量	単価
3320-01	本体 (セフティカバー付)	1	---
3068-34	泳動用プレート (プレーン)	2	¥4,200
3068-35	泳動用プレート (ノッチ/スパーサ付)	2	¥11,000
3068-40	SDSゲル作成コーム200 (フラット)	2	¥4,000
3068-39	ゲルストリップ押えシャークコーム200	2	¥6,000
3022-07	ダミーアクリルプレート (200×200×厚さ9mm)	1	¥2,500
3070-41	ポリエステル粘着テープ (3本)	1	¥3,000
3070-38	サージカルテープ (3本)	1	---
3069-59	ゴムキャップ (3個)	1	¥450
3963-05	染色・脱色用タッパ	2	---
3202-05	高電圧用セフティカバー付コード (赤・黒)	1	¥4,800
(オプション)			
3068-41	SDSゲル作成コーム201 (マーカー溝付)	1	¥4,500
3070-31	サージカルテープ (12本)	1	¥3,500
3963-07	染色・脱色用タッパ (4個)	1	¥5,000
3320-55	DRCプレキャストゲル用スパーサーセット (クールホレスターSDS-PAGE Dual-200K用)	1	¥24,000

※ 低蛍光泳動用プレートも作成しております。

オプション商品

泳動用プレートラック
商品番号:3968-03
¥41,000

泳動用プレートラックには泳動用プレート(200×200mm)が16枚セット出来ます。泳動用プレートをセットしたまま浸漬洗浄が行えます。



SDS-PAGE電気泳動用パワーサプライ パワーホレスター®3860 (600V/500mA) ¥98,000. 商品番号:3860-00

- 定電圧、定電流の2モード電源です。
- 二次元電気泳動のSDS-PAGE、サブマリンアガロースゲル、ブロットング用の電源として幅広く使用可能です。



仕様

制御方式	スイッチングレギュレータ方式
設定出力定電圧	10V ～ 600V
設定出力定電流	1mA ～ 500mA
出力分解能	電圧1V 電流1mA
タイマー機能	9999分
オープン検出回路	設定(100 μ A)又は解除が可能
安全機能	漏れ電流保護回路、出力保護回路、過負荷短絡保護回路、ヒューズ
出力ターミナル	並列回路にて2系統
精度条件	±1%FS
使用温度条件	4℃ ～ 40℃ (但し、結露しない事)
入力	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	200W Max
寸法	100×300×180Hmm 2.5Kg

付属品

付属品	商品名	数量	単価
3202-05	高電圧用セフティカバー付コード (赤・黒)	1	¥4,800
3320-54	電源コード	1	¥2,500