

## 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



- 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	¥3,000
3068-35	泳動用プレート (ノッチ/スパーサ付)	2	¥9,000
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。

### 仕様

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

### 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、プ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 $\mu$ 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