

Gキャピラリーブロッターミニ

下降式パッド法は、『パッド』やペーパータオルによる吸水力に加えて重力によりバッファの移動が促進されるため、トランスファーの効率が向上します。

●電気泳動装置→P.186 ●電気泳動用パワーサプライ→P.190



おもな特長

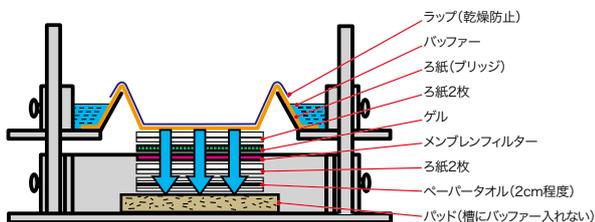
- 分子量の大きいDNA/RNAでもスムーズに転写
- 水洗いして何回でも使用できる樹脂製吸水パッド
- 少ないバッファ量、フットプリントはB5サイズ以下

おもな用途

- サザンブロットにおけるトランスファー
- ノーザンブロットにおけるトランスファー

■Gキャピラリーブロッターの構造

ゲルはメンブレンの上に、吸水パッドはゲルの下にそれぞれ配置されるため、バッファが重力と吸収力によって下へ流れて行き、それに伴ってゲル内のDNAやRNAはメンブレンへ移動します。DNAやRNAはメンブレンを通過することができないため、メンブレンにトラップされます。バッファは吸水パッドの吸収力によって下へと流れ続けますので、トランスファーが継続されます。



下降式



■ミニでもGキャピラリーブロッターと同性能

フットプリントはB5サイズ以下のミニタイプです。100×100mmまでのゲルに対応できます。トランスファーの効率はGキャピラリーブロッターCセット/Dセットと同性能です。

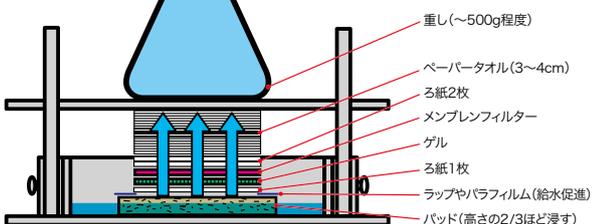
型名	Gキャピラリーブロッターミニ
最大ゲル寸法	100×100mm
構成	パッド槽 バッファ槽 パッド P-1212 (120×120mm)
価格	¥36,000

パッド式ブロッター Aセット/Bセット

従来の方法でトランスファー。
吸水パッドでペーパータオルを節約。

■Gキャピラリーブロッターの構造

上昇式パッド法は、トランスファー方向は従来法と同じですが、『パッド』によりペーパータオルを節約できます。



上昇式



品名/型名	パッド式ブロッター Aセット	パッド式ブロッター Bセット
最大ゲル寸法	150×220mm	120×120mm
製品構成	パッド槽 PB-2426 (バッファ槽兼ねる) (ベース部350×220mm、槽内寸290×200×40Hmm)	パッド P-1515 (150×150mm)
価格	¥56,000	¥47,000

NEW

ODモニター

細胞培養関連

振とう機

ミキサー
ローテーター
スターラーピース破砕機
超音波破砕機アルミラック温槽
ミニ恒温槽恒温水槽
振とう恒温槽
投込み式冷却器恒温庫
インキュベーター
ハイブリダイゼーション遠心式濃縮機
低温トラップ

凍結乾燥機

酸素センサー
BOD測定器
電気泳動関連恒温水循環装置
「チラー」索引
巻末資料