

核酸用高速転写装置(DNA・RNA)(カセットサイズ：70×150mm)

NB-1513

¥80,000

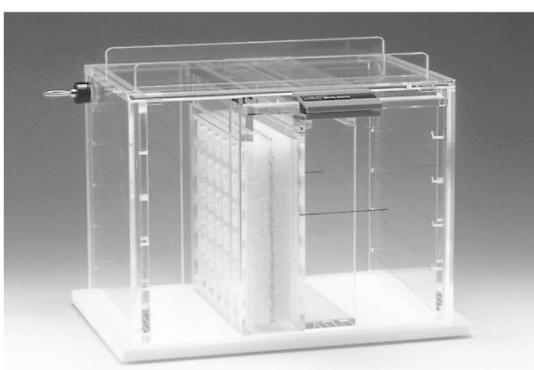
核酸用高速転写装置(DNA・RNA)(カセットサイズ：125×135mm)

NB-1513C

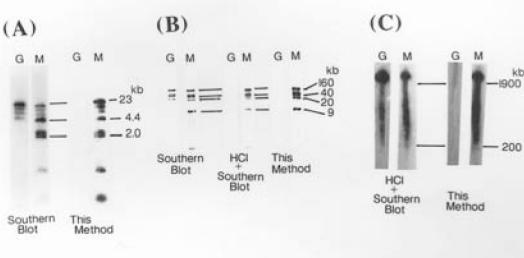
¥88,000



NB-1513



NB-1513C



※G：ゲル

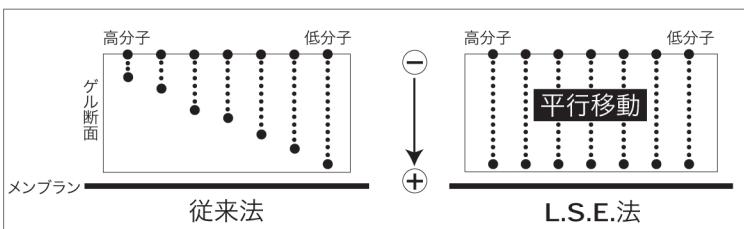
※M：ポジティブチャージナイロメンブラン(ジーンスクリーンプラス)

巨大分子(2,000kbp)～低分子に見る幅広い範囲の核酸が均一に5～15分間で転写します

- HCl処理が不要
- トランスファー前にアルカリ処理が不要
- 機械的動作が不要
- 再現性が抜群
- RNA(グリオキサール法、ホルムアルデヒド法)を問わず5～15分間で転写
- Total RNAの検出が容易

標準セット内容 (1513Cのセット内容も同様です)

| | | |
|-----------|-------------------|----|
| NB-1513 | 高速転写装置(70×150mm) | 1台 |
| NB-1513-1 | カセット(70×150mm)1対 | 1個 |
| NB-1513-2 | カセットホルダー | 1個 |
| NB-1513-3 | スポンジ | 2枚 |
| NB-1513-4 | リード線 1m +,- | 1組 |
| NB-1513-5 | クリップ(中) | 2個 |



データの条件

● ゲルサイズ : 60mm × 110mm × 5mm t(NB-1513使用)

● 転写条件 : 600V(200mA) C.C.

● 転写時間 : 5分間

(A) λ HIIND3 分解物 : 0.7～1.2% アガロースゲル使用

(B) p4dc/BglI : 0.3% アガロースゲル使用

(C) マウス染色体DNA A/Nbtl : 0.3% アガロースゲル使用

※バッファー量

NB-1513型 : 約2.2r

NB-1513C型 : 約3.5r

核酸用高速転写装置(DNA・RNA)(カセットサイズ：160×160mm)

NB-1513B

¥95,000

高速転写電気泳動システム

NB-1514

¥254,000

■ 高速転写装置を使用したサブマリン電気泳動装置及び電源装置のシステムで、短時間に高い効率で泳動からトランスファーまで完了します

転写例(DNA)

■ ゲルサイズ120 × 130mm、泳動バッファートリスボレート系ゲル濃度0.8%、ゲル厚5mm、DNAサイズ1kb～

■ 転写条件 : 脱塩時間30分2回、1.5mMol トリスアセテートEDTAバッファー室温、定電圧340V、280mA転写時間7分間、転写効率90%以上

標準セット内容

| | | |
|----------|-----------------------|----|
| NB-1015 | 高速転写システムサブマリンゲル電気泳動装置 | 1式 |
| NB-1513C | 高速転写装置 | 1式 |
| 3810 | 電源装置(1000V、300mA) | 1台 |

