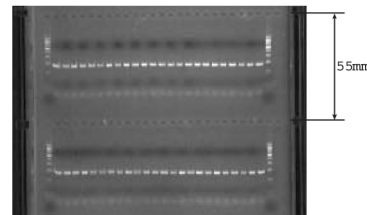


高速アガロース電気泳動装置

アガロースゲル電気泳動の新手法! 96検体の泳動時間10分が可能になりました!

- サブマリン電気泳動法は、通常250V程度までしか電圧をかけられませんが、泳動時間が長時間になりますが、本装置はサブマリンゲル電気泳動とブリッジゲル電気泳動の組み合わせによるブリッジ式の電気泳動装置を改良し、標準600Vの高電圧で使用できますので、泳動時間は7分～12分前後に短縮が可能です。
- 通常のUVラックを使用し、ゲルの撮影時にはUVラックをブリッジから切り離しができますので取扱いは簡単です。(ゲルカッター付属)
- 特別な試薬は使用せず、ゲルの作製も従来法と変わらず簡単です。
- 従来のサブマリン電気泳動法と兼用でき、とても経済的です。
- 短時間電気泳動法は、RNAの実験にも応用が可能です。(ホルマリンゲルの系)
- コウムは、マルチチャンネルピペット対応です。

※短時間電気泳動は、TAEバッファーでは使用できません。



実験例

- NB-1050型使用
- 2%アガロース使用
- 0.5×TBEバッファー
- 600V-100mA～140mA CV
- 10分間
- ゲルサイズ:55mm×4チャンネル96サンプル
(ゲル実寸130巾×235長mm)

高速アガロースゲル電気泳動装置 (130巾×235長mm)

NB-1050

¥85,000

高速アガロースゲル電気泳動装置 (130巾×130長mm)

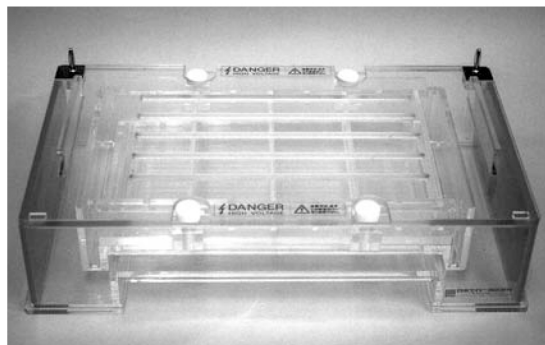
NB-1051

¥78,000

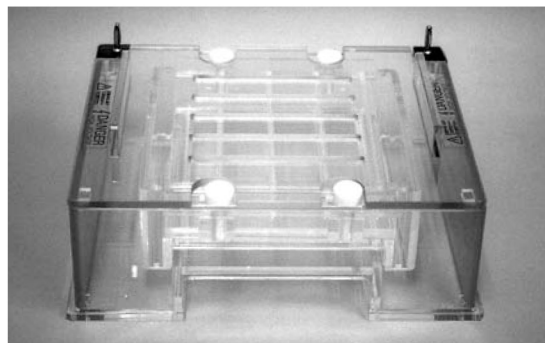
高速アガロースゲル電気泳動装置 (130巾×170長mm)

NB-1052

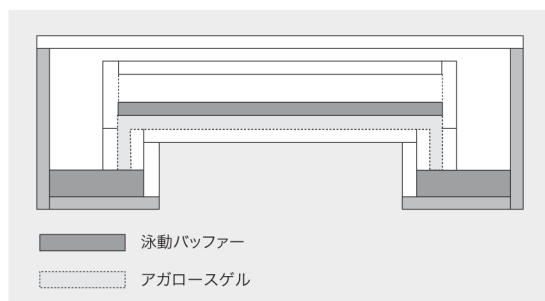
¥83,000



NB-1050



NB-1051



原理図

NB-1050セット内容

- NB-1050-1 高速アガロース電気泳動槽(安全カバー、リード線付)1台
- NB-1050-2 ブリッジホルダー1個
- NB-1050-3 UVラック1個
- NB-1050-4 コウム 1mm 厚 26検体4枚
- NB-1050-5 ゲルカッター1個
- NB-1050-6 ネジ(4本入)1式
- NB-1050-7 サブマリン用アクリルブロック(2個入)1式

NB-1051セット内容

- NB-1051-1 高速アガロース電気泳動槽(安全カバー、リード線付)1台
- NB-1051-2 ブリッジホルダー1個
- NB-1051-3 UVラック1個
- NB-1051-4 コウム 1mm 厚 26検体4枚
- NB-1051-5 ゲルカッター1個
- NB-1051-6 ネジ(4本入)1式
- NB-1051-7 サブマリン用アクリルブロック(2個入)1式

NB-1052セット内容

- NB-1052-1 高速アガロース電気泳動槽(安全カバー、リード線付)1台
- NB-1052-2 ブリッジホルダー1個
- NB-1052-3 UVラック1個
- NB-1052-4 コウム 1mm 厚 26検体4枚
- NB-1052-5 ゲルカッター1個
- NB-1052-6 ネジ(4本入)1式
- NB-1052-7 サブマリン用アクリルブロック(2個入)1式

〈オプション〉

- | | | |
|-----------|--------------------------|--------|
| NB-1050-8 | サンプルコウム 1mm 厚17検体(5mm 巾) | ¥3,200 |
| NB-1050-9 | サンプルコウム 1mm 厚20検体(4mm 巾) | ¥3,200 |

※1.5mm 厚など特注も可能です。 お問い合わせ下さい。