

mikura
technology for science

機器
インキュベーター シェーカー

インキュベートできるプレートシェーカー

Ventura 2000 Plate Shaker Incubator

シェーカーとインキュベーターをドッキングして、スリムでコンパクトなデザインに仕上げました。振とう速度、温度、時間をセットしてスタートするだけの簡単な操作です。



- ◆ マイクロプレート を 4 枚までセットできます。
- ◆ 空気循環タイプの高性能ヒーターを装備しており、チャンバー内の温度を一定に保ちます (温度均一性: $\pm 1^\circ\text{C}$)。
- ◆ リッドを開けると振とうと加熱が停止する安全設計です。
- ◆ Deep Well Plate 用の製品 (#4.350) は、RED Device (下記参照) の振とうに適しています。

| | |
|---------|--|
| 往復距離 | 1.5 mm |
| 振とう速度範囲 | 600 ~ 1,300 rpm (10 rpm 刻み) |
| タイマー | 1 ~ 999 分 (1 分刻み) |
| 温度設定範囲 | 室温 + 5°C ~ 45°C |
| 温度均一性 | $\pm 1^\circ\text{C}$ |
| ヒーター出力 | 100 W |
| 動作環境 | 12 ~ 30°C |
| サイズ | 20 ^W × 52 ^D × 22 ^H cm |
| 質量 | 3.5 kg |
| 電源 | 100 ~ 240 V, 50/60 Hz (24 V (DC), AC アダプター使用) |
| 消費電力 | 130 W |

| 品名 | メーカー | 商品コード | 包装 / 価格(¥) |
|---|------|-------|------------------|
| 4 Plate Shaker Incubator, 4 plate, 100-240 V, Ventura 2000 | MKR | 4.300 | 1 unit / 396,000 |
| 4 Plate Shaker Incubator, 4 plate, 100-240 V, Ventura 2000, Deep Well Plate | MKR | 4.350 | 1 unit / 396,000 |

Check!

Rapid Equilibrium Dialysis Device (RED Device)

Thermo SCIENTIFIC

96 ウェルフォーマットのベースプレートと併せて使用するディスボナー平衡透析ユニットです。創薬研究における、各種化合物の血漿タンパク質結合率をハイスループットに測定できます。

※詳細は『フナコシ総合カタログ ベストセレクション 2009-2010 〈試薬・受託サービス〉』p.927 をご覧下さい。

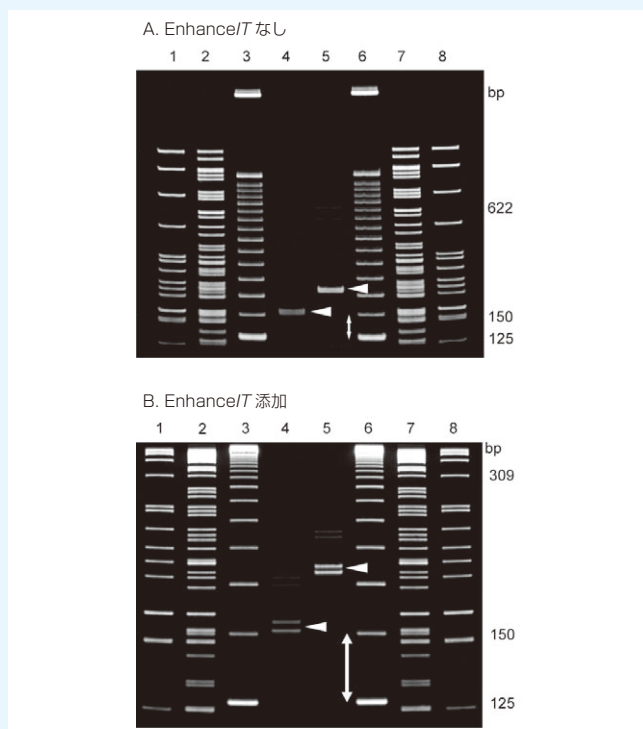
Elchrom Scientific
Excellence in Electrophoresis

機器
電気泳動

添加するだけで電気泳動の分離能を向上させる試薬

Enhance/IT Polymer Solution

ポリアクリルアミド溶液に添加するだけで、泳動分離能を約3倍に向上させることができる試薬です。泳動距離 8 cm で 1 bp の分離が可能になります。



長さ 8 cm の 8% アクリルアミド-Bis ゲル (29 : 1) を用いて電気泳動を行った。Enhance/IT を加えた B のゲルでは 25 bp ラダーのバンド間が広く、サテライトバンドが完全に分離できている様子がわかる。

<泳動条件>

A : Enhance/IT なし, 200 V, 70 分間

B : Enhance/IT 添加 (10 ml ゲル溶液に対して, Enhance/IT 1.0 ml 添加), 200 V, 100 分間

レーン番号 1.8 : M1 マーカー, 2.7 : M3 マーカー, 3.6 : 25 bp ラダーマーカー, 4 : vWA アリル (151 & 155 bp), 5 : TH01 アリル (183 & 187 bp)

| 品名 | メーカー | 商品コード | 包装 / 価格(¥) |
|-----------------------------|------|-------|--------------------|
| Enhance/IT Polymer Solution | ECS | 3551 | 50 ml / 35,000 |
| | ECS | 3553 | 500 ml / 321,000 |
| | ECS | 3554 | 1,000 ml / 583,000 |

Elchrom Scientific
Excellence in Electrophoresis

好評配布中!

高分離プレキャストゲル製品カタログ

(A4 版, 8 ページ, 日本語版カタログ)

※ご希望の方は、フナコシホームページ (<http://www.funakoshi.co.jp/>) のオンライン請求か、当社営業担当 (Fax 03-5684-1634) までお申し込み下さい。



お問い合わせ先... 機器

T F A X
E L O 3
5 6 8 8
4 1 5
6 6 1 4
9 3