

大容量インキュベーターシェーカー Innova 44R



Innova 44R は大容量でありながら、低振動と低騒音を実現するインキュベーターシェーカーです。

本体3台積み重ね時でも安定したシェーキング/培養環境をご提供いたします。

- 最大5 Lフラスコ×6本
- 本体3台積み重ね可能
- スライドアウトプラットフォーム
- 3年保証

製品特長

温度設定

室温-20°C (最低4°C) ~ 80°C

回転速度

1インチストローク: 25 - 400 rpm
 2インチストローク: 25 - 300 rpm
 2段積み重ね時: 25 - 300 rpm
 3段積み重ね時: 25 - 250 rpm

省スペース

3台まで積み重ねることができ、実験スペースを節約できます。

低騒音・低振動

独自のドライブユニットを採用し、運転時の騒音と振動を低減しています。

大容量

最大で5 L三角フラスコを6本使用できます。

高い操作性

扉が上下に開閉し、さらにプラットフォームを引き出せるので、フラスコ等の付け外しを簡単に行うことができます。

プログラム運転

最大4個のプログラムを保存することができます。
 1個のプログラムについて15個のステップを設定できます。

安心の3年保証

ユニバーサルプラットフォーム、および専用プラットフォームの最大フラスコ収容本数

プラットフォームタイプ	ユニバーサルプラットフォーム	専用プラットフォーム
10 mL 三角フラスコ	187	—
25 mL 三角フラスコ	93	—
50 mL 三角フラスコ	91	108
125 mL 三角フラスコ	39	60
250 mL 三角フラスコ	30	40
500 mL 三角フラスコ	24	24
1 L 三角フラスコ	14	15
2 L 三角フラスコ	8	12
2.8 L フェルンバツハフラスコ	6	6
3 L 三角フラスコ	6	—
4 L 三角フラスコ	6	6
5 L 三角フラスコ	6	—
6 L 三角フラスコ	—	—

光合成用ランプもしくはカルチャードロワー装備時は、最大4 L。

本体価格 ¥2,440,000-

* プラットフォーム、フラスコクランプ、据付調整費は含まれておりません

本広告に記載の価格に消費税は含まれておりません。製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。

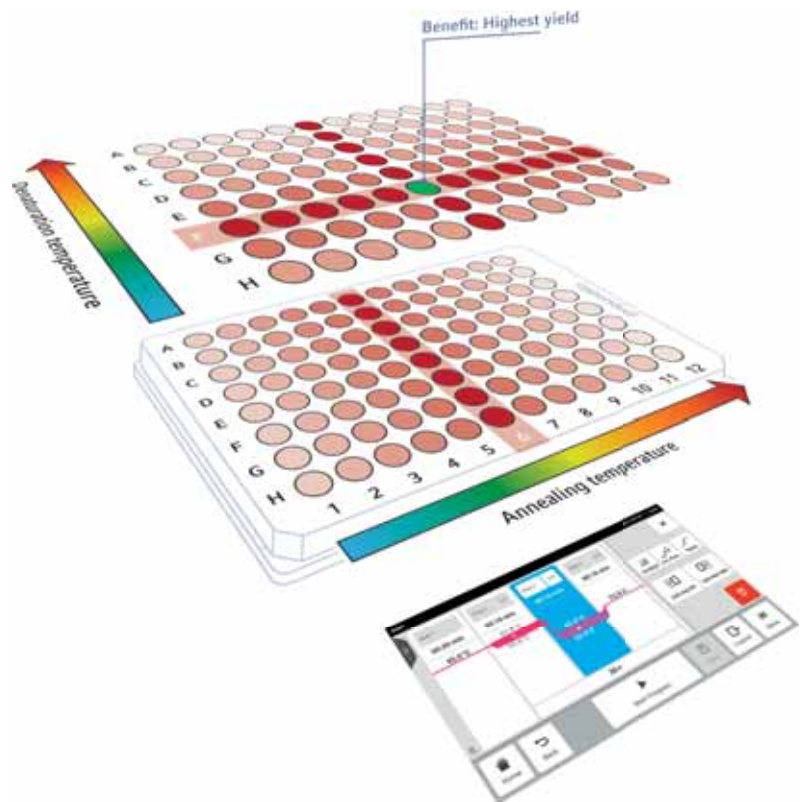
サーマルサイクラー新製品：Mastercycler X50 シリーズ



PCR 結果を最適化するためには、アニーリング温度だけではなく、熱変性温度の検討も重要なことが、次第に明らかになってきました。

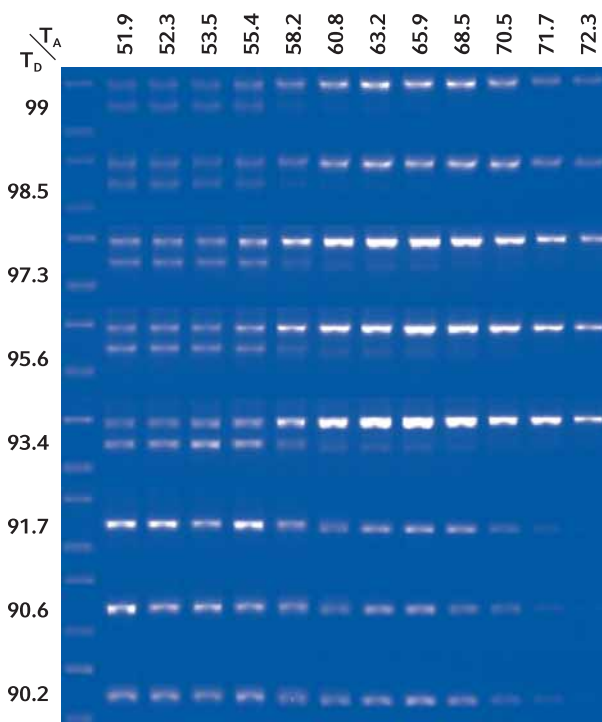
Eppendorf の革新的な 2D-Gradient 機能なら、アニーリング温度と熱変性温度の条件検討を一度の運転で行えます。

この機能によって、迅速かつ簡便に、増幅効率と特異性に優れた理想的な温度条件を設定できます。



製品特長

- ✓ 加熱速度最大 10°C/s (シルバーブロックモデル)
- ✓ 卓越した温度制御精度：± 0.15°C
- ✓ タッチパネル操作でプログラミングが簡単
- ✓ コンパクトな設置面積
- ✓ 極めて優れた静音性
- ✓ ハイスループットな 384 ウェルブロックモデル、経済的な増設専用モデルもご用意



2D-Gradient 技術による β -actin 遺伝子の PCR の最適化

35 サイクルの PCR により、 β -actin 遺伝子を増幅しました。行方向に 12 段階のグラジエントをかけることによって、アニーリング温度を検討する一方、熱変性温度についても、90.2~99°C の範囲で列方向に 8 段階のグラジエントをかけ、一度の運転で検討を行いました。

その結果、熱変性温度については、93.4°C において 95.6°C の約 2 倍の増幅効率を得られました。この実験に用いた酵素の説明書には、熱変性温度は 95°C と記載されています。

Source: Application Note 387

デモ機貸し出し受付中。

お申し込みは info@epppendorf.jp まで



カタログ PDF