

Mastercycler nexus gradient キャンペーン

期間:2020年9月14日~12月25日



Special Offer

Mastercycler nexus gradient キャンペーン

- ✓ PCR 運転時間の短縮を実現
- ✓ 極めて優れた温度制御精度
- ✓ 条件検討に便利な 12 段階グラジエント機能

高性能なサーマルサイクラーが **43% OFF!**

希望小売価格 ¥ 740,000 ⇒ **キャンペーン価格 ¥ 420,000**



テクニカルデータだけでは測れない性能の違いを体感してください!

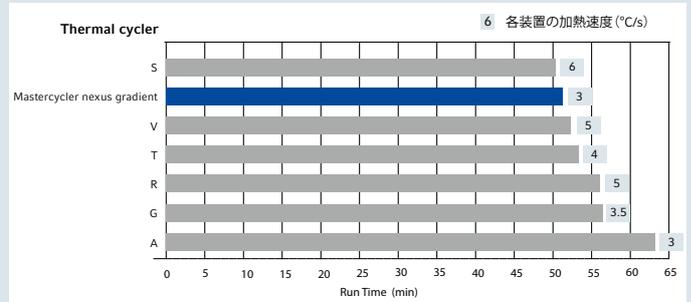
問題：温度変化速度が速いほど、総運転時間は短くなるでしょうか？

同一のプロトコルを運転したところ、当社製品は温度変化速度の速い他社製品よりも短時間で完了しました。

温度変化速度が速いだけで運転時間が短くなるとは限りません。



運転時間を左右する要因は…

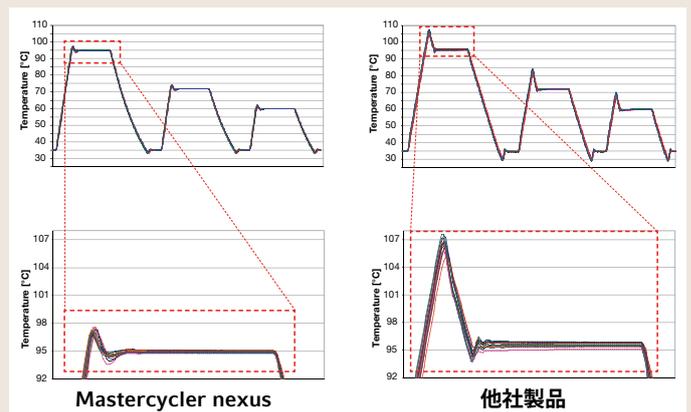


要因：温度制御精度の違いによる過加熱・過冷却

当社製品は、厳密な温度制御によりオーバーシュート（過加熱）・アンダーシュート（過冷却）が極めて小さく抑えられています。一方他社製品では、設定温度から 10°C 以上離れてしまう場合もあります。

この違いによって、早く運転を完了させられます。

加えて、過加熱が大きいことによる酵素の失活、過冷却が大きいことによるミスプライミングなども防ぐことができます。



製品特長

- ✓ ブロック温度調節時のオーバーシュート（過加熱）・アンダーシュート（過冷却）が少ないため、実験結果の再現性向上と、PCR 運転時間の短縮を実現可能
- ✓ 極めて優れた温度制御精度（± 0.2°C）
- ✓ 条件検討に便利な 12 段階グラジエント機能付き
- ✓ 会議室においてもうるさくないほどの静音性（≤ 40 dB (A)）
- ✓ 前面吸気・背面排気により、左右には換気スペースが不要で省スペース
- ✓ 反応容器に合わせてヒートリッド高さを自動調節
 - 様々な容器に適合
 - リッドの圧力に再現性があるので、再現性のある結果を取得可能
- ✓ 複数人での共用に便利な、e-mail 通知機能やスケジュール表示機能
- ✓ 3 年保証

テクニカルデータおよび注文案内

サンプル容量	0.1/0.2 mL PCRチューブ×96本、 0.5 mL PCRチューブ×38本
加熱速度、冷却速度*	約 3°C / 秒、2°C / 秒
グラジエントブロック	12 列
グラジエント範囲	1~20°C
ブロック温度均一性	±0.3°C (20°C~72°C)、 ±0.4°C (95°C)
ブロック温度制御精度	±0.2°C
大きさ (W × D × H)	25 × 41.2 × 32.1 cm
電源、消費電力	100 V, 50~60 Hz, 700 W
Order no.	6331 000.033
希望小売価格	¥ 740,000
キャンペーン価格	¥ 420,000 43% OFF

*ブロック表面で測定
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。
希望小売価格およびキャンペーン価格に消費税は含まれておりません。