

新発売

グラジエント機能、タッチダウン機能を搭載した
サーマルサイクラー

GeneExplorer



Faster

Smart

Durable

Friendly

- コンパクトでスマートなデザインのPCR装置
- 高速での加熱/冷却 ($\leq 6^{\circ}\text{C}$ /秒*) および高精度な温度制御が可能
* RunModeがFASTの場合
- 8インチの直感的な操作性のカラータッチスクリーン



50台限定

今だけの特別価格!

新発売を記念してお得なキャンペーン価格で販売中

GeneExplorerサーマルサイクラー

Cat.No.

GE-96G

定価 (税抜)

¥498,000

キャンペーン価格 (税抜)

→ ¥392,000

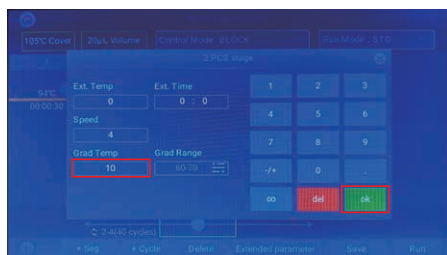
キャンペーン期間: 2022年3月31日まで

グラジエント機能搭載で、高精度な温度制御が可能

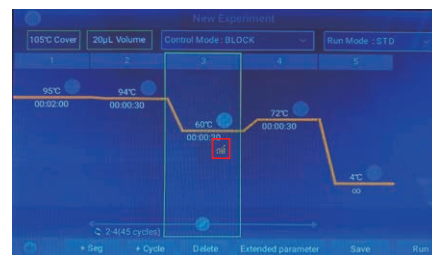
グラジエント機能により、レーンごとに温度勾配を設定できるので、アニーリング温度を高精度で最適化。再現性の高いPCR反応が可能です。



① グラジエントの設定をするセグメントを選択し、「Extended parameter」を押します。



② Grad Tempにグラジエント幅を入力します。



③ グラジエントが設定されたセグメントには、アイコンが表示されます。

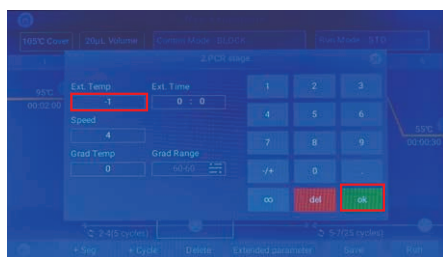
タッチダウン機能で特異的にターゲットを増幅させることが可能

非特異増幅を抑制するために、タッチダウン機能を使用することができます。



① 30サイクルのうち、前半5サイクルと後半25サイクルの2つに分けて、プログラムを作成します。

② タッチダウンの設定をするセグメントを選択し、「Extended parameter」を押します。



③ 「Ext. Temp」に、1サイクル毎に変動させる温度を入力し、「OK」を押します。
(例：-1, -/+を押してから1を押します)



④ タッチダウンが設定されたセグメントには、アイコンが表示されます。

毎秒約6℃*の高速加熱、冷却が可能

*RunModeがFASTの場合

独自のペルチェと部品レイアウトで耐久性が向上

仕様	
サンプル容量	96×0.2 mL
ブロックモジュールの温度設定可能範囲	4~99℃
温度上昇/下降速度	0.1~≤6.0℃/sec
温度誤差	≤±1℃
温度正確性	≤±0.2℃ (55, 72, 95℃に到達して30秒後)
ホットリッドの温度設定可能範囲	30~110℃
グラジエント設定可能温度幅	1~30℃
設定可能サイクル数	1~99 サイクル
設定可能時間	00:00~59:59 (mm:ss)
サンプル量	10~200 µL
液晶スクリーンサイズ	8インチ
消費電力 (最大入力電力)	600 W
サイズ	269×420×254 mm (W×D×H)
重量	13 kg
電圧 / 電源	100~240 V, 50~60 Hz, 600 W

デモ受付中!

最新のPCR装置、GeneExplorerが
お試しいただけます!

応募方法

下記QRコードより専用ページにアクセスし、
受付フォームにご記入の上お申し込みください。

専用ページ



または **UP! ONLINE**

▶カテゴリ▶デモ・無料レンタル受付

Cat.No.

キャンペーン価格 (税抜)

GE-96G

GeneExplorerサーマルサイクラー

¥498,000 → ¥392,000

50台限定
特別価格

キャンペーン期間：2022年3月31日まで

Genetics 日本ジェネティクス株式会社

https://www.n-genetics.com

info@genetics-n.co.jp

〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 後楽森ビル18階

Tel. 03 (3813) 0961 Fax. 03 (3813) 0962