

PCR サーマルサイクラ

遺伝子増幅



機種名

タカラバイオ株式会社
PCR Thermal Cycler
Dice Gradient TP600
 2011年度購入

【仕様】

加熱冷却方式	ペルチエ素子
加熱速度	最大 3.0°C/秒
冷却速度	最大 2.0°C/秒
温度設定範囲	4~99.9°C (0.1°C単位)
温度精度	±0.5°C
温度均一性	±0.5°C
オーバーシュート	0.5°C以内
ヒートリッド	110°C
温度拡張Ex	最大±9.9°C
時間拡張Ex	最大±9.59分
処理検体数	96穴プレート1枚
グラジエント機能	設定可能範囲: 40~75°C (温度幅:6~20°C)

特徴

温度条件を設定する各ステップで、サンプルブロックの左右の列の間で最大20°Cの温度勾配を設定することができるグラジエント機能があります。反応条件の検討に役立ちます。

簡単設定



料金等

機器使用: 200 円 / 時
 操作法説明: 3,900 円 / 時

研究員による支援

3,900 円 / 時

菌株の遺伝子解析

実施例
 酵母のITS遺伝子解析, 乳酸菌の16S rRNA遺伝子解析

ご利用申し込みは実施日の3日前までをお願いします。
 ただし、打ち合わせ、機器の空き具合等によってご希望にお応えできない場合がありますので、事前にお問い合わせください。