

リアルタイムPCR装置（タカラバイオ：TP950）

タッチパネルを搭載したスタンドアロン制御が可能な96ウェル対応のリアルタイムPCR装置です。2種類の蛍光フィルターを装備し、相対定量解析ソフトであるMultiplate RQと併用することにより、DNA、RNA発現量の絶対・相対定量解析を簡便に行えます。



【仕様】

加熱冷却方式	ペルチェ素子
蛍光励起光源	LEDランプ 100W
加熱速度	最大5.0℃/秒
冷却速度	最大4.0℃/秒
温度設定範囲	10℃～99.9℃（0.1℃単位）
温度精度	94℃設定／55℃設定で±0.5℃ 10℃設定で±1.0℃
搭載フィルター	2種（FAM、ROX/Texas Red）
蛍光検出法	CCDカメラ
サンプル数	0.1mLチューブ×96
操作	タッチパネル、スタンドアロン制御
ソフト	英語／日本語、食品環境ソフトあり

設置場所 C10棟 302室

カテゴリー 計測