

PCR领域新概念

TaKaRa

TaKaRa PCR Thermal Cycler Dice[®]



TP600



TP650



TP100

TaKaRa PCR Thermal Cycler Dice®

(Gradient and Standard)

TaKaRa PCR Thermal Cycler Dice® Gradient (Model TP600) 和 Standard (Model TP650) PCR扩增仪是TaKaRa公司继TP240、TP400、TP3000型号PCR仪后的又一力作，功能强大，性能完善。仪器整体设计流畅美观。人性化功能设计，用户使用简单方便。完美的性能指标，是获得理想结果的可靠保障。强大的软件系统，可以满足不同实验需求。推出以来，在中国、日本、欧美等受到用户的青睐与好评。



人性化的功能指标

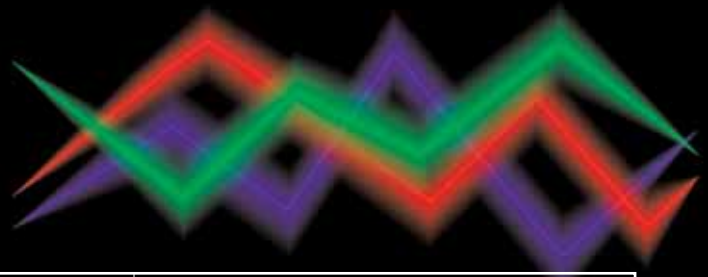
- 机盖采用滑杆式设计，可自由滑动，样品放置简便。
- 图文显示PCR温度变化曲线，程序设计更加直观方便。
- 控制面板可调节4种不同的角度，便于选择理想的视觉效果。
- 流行的Pop-up Menu输入方式、弹出式菜单、触摸式按键、宽大液晶显示屏(240×60 dots)，设计独特。
- 两种液晶显示屏背景可供选择：蓝底白字或白底蓝字。
- 独特的散热系统设计，可降低与其它仪器之间的热效应干扰。

独具匠心的外形设计

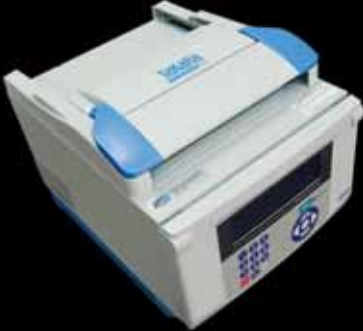
- 精心设计，外形美观流畅。
- 结构紧凑，节省空间。

强大的软件系统

- 八种预设PCR反应程序：用户可直接进行实验。
- 梯度功能（仅适用TP600）：一次实验便可优化出最佳退火条件。
- 时间延伸功能：适合进行长片段PCR扩增。
- 温度延伸功能：适合进行Touchdown PCR扩增。
- 自动生成操作历史记录和错误记录。
- 可编程：可注册22个用户名，200个PCR程序，可设置密码保护。
- 断电保护：断电后恢复供电时可继续执行PCR程序。
- 仪器自检：用户可运行自检程序检测仪器的升降温速率和循环速率。
- 程序Link功能：可连续运行几个PCR程序，适合于多程序设计要求。
- 数据线（RS-232）接口：可通过与电脑连接，方便实现数据传输与备份。
- Slope功能。



性能参数

产品名称	Thermal Cycler Dice Gradient	Thermal Cycler Dice Standard
		
产品型号	TP600	TP650
梯度功能* ¹	梯度温控范围：40～75℃ 梯度温差范围：6～20℃	无
外型尺寸	260(W)×345(D)×260(H) mm	
重量	11.5 Kg	
样品处理数	96×0.2 ml PCR管；12×8联管；96孔板	
温控元件	Peltier元件	
最大加热速度	3.0℃/sec以上	
最大降温速度	2.0℃/sec以上	
温度精确性	±0.2℃	
温度均一性	±0.2℃	
温控范围	4～99.9℃	
温度延伸设置* ²	最大±9.9℃	
时间延伸设置* ²	最大±9.59 min	
热盖温度	机器温度设定为20.0℃～99.9℃时，上盖温度约保持在110℃。 机器温度设定为4.0℃～19.9℃时，上盖温度约保持在40℃。	
储存程序数量	200	
注册用户数量	22	
电源	AC 100～240 V 50/60 Hz、490 VA	

*¹ 梯度设定指96孔的第1列与第12列之间

*² Touchdown PCR

TaKaRa PCR Thermal Cyclers Dice[®] (Mini)

为了适应PCR技术应用领域多元化的市场需求，在继承TaKaRa PCR Thermal Cyclers Dice[®] Standard (TP650)优越性能的基础上，公司又推出了24孔Mini型PCR扩增仪，占用空间小，性价比高。

性能参数

产品名称	Thermal Cycler Dice Mini	
产品型号	TP100	
外型尺寸	210(W)×370(D)×260(H) mm	
重量	7.5 Kg	
样品处理数	24×0.2 ml PCR管；3×8联管	
温控元件	Peltier元件	
最大加热速度	3.0℃/sec以上	
最大降温速度	2.0℃/sec以上	
温度精确性	±0.2℃	
温度均一性	±0.2℃	
温控范围	4～99.9℃	
温度延伸设置	最大±9.9℃	
时间延伸设置	最大±9.59 min	
热盖温度	机器温度设定为20.0℃～99.9℃时，上盖温度约保持在110℃。 机器温度设定为4.0℃～19.9℃时，上盖温度约保持在40℃。	
储存程序数量	200	
注册用户数量	22	
电源	AC 100～240 V 50/60 Hz 180 VA	

上海创萌生物科技有限公司

地址：上海市闸北区河南北路485号504室

电话：021-55883460 55150386

网址：www.lab-eye.com

