

TC1000-G 梯度基因扩增仪

TC1000-S 等度基因扩增仪

造型优雅，精准确，结果可重复性高，专为PCR优化而设计。

拥有先进的梯度控温技术，使用最新一代的电子元件，精密的热电半导体热制冷装置和灵活直观的用户界面。

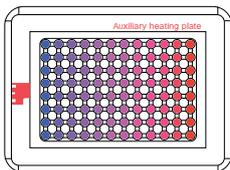
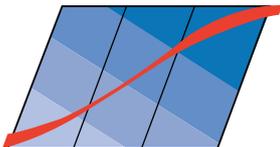
TC1000-G/S基因扩增仪是分子实验室基本仪器，广泛应用于基因检测、分子克隆、基因表达，诱变等工作中，涉及到药物发现、农业、食品工业等领域。



优良的温度均一性



具备梯度控制功能



特点优势

- 高性能热电半导体，分区精准控温
- 边缘温度补偿技术，温度均一性表现出色
- 支持Touchdown PCR(-9.9°C~+9.9°C)和 Long PCR (-9min 59s~+9min 59s) 实验
- 通过温度梯度设置，在一次实验中轻松优化实验条件
- 友好的彩色触摸面板用户界面，易于编辑程序

附加特色

- 适配兼容常见的PCR管、八连排管及96孔PCR板
- 支持程序自定义，存储多个程序
- 具有断电保护和自动程序恢复功能
- 热盖自动关闭功能：当加热模块温度低于30°C，自动关闭热盖功能



配置LCD触摸面板



温度精度出类拔萃

技术参数	TC1000-G	TC1000-S
可适配样品规格	96×0.2mL PCR管 12×0.2mL PCR 八联管 0.2mL 96 PCR板	96×0.2mL PCR管 12×0.2mL PCR 八联管 0.2mL 96 PCR板
样品模块温控范围[°C]	4~105	4~105
热盖温控范围[°C]	30~110	30~110
温度显示精度[°C]	±0.1	±0.1
温度控制精度 (55°C时) [°C]	±0.3	±0.3
温度均一性 (55°C时) [°C]	<0.3	<0.3
最大变温速率	5°C/Sec	5°C/Sec
梯度设定范围[°C]	30~99	-
梯度跨度[°C]	1~42	-
承载模块材质	铝	铝
显示屏	7" LCD 800x480	7" LCD 800x480
输入方式	触摸屏	触摸屏
用户定义文件系统	单个程序可多至30步， 99个循环，存储文件>200个	单个程序可多至30步， 99个循环，存储文件>200个
断电保护	有	有
电源	100~120V/200~240V,50/60Hz	100~120V/200~240V,50/60Hz
尺寸[长×宽×高]	280x370x250 mm	280x370x250 mm
重量	11kg	11kg