

# PCR扩增仪 | M2-96G

## Gradient Thermal Cycler

瑞沃德M2-96G PCR扩增仪，提供精准的温度控制搭配智能的用户操作系统，实现目的DNA片段快速特异性的扩增。带有温度梯度功能，一次可实现12组梯度温度设置，优化分析条件。

广泛适用于分子生物学、微生物学、遗传学、细胞生物学、食品科学和农学等领域，进行分子克隆、基因表达分析、基因型鉴定、测序、病原微生物分析等实验研究。



### 特点介绍

#### 线性温度梯度，智能高效

- 12组线性温度梯度功能，精准锁定最适退火温度
- 温度、时间循环增量可实现递增/递减，可进行 Touchdown PCR、Long PCR实验

#### 升温迅速，控温精准

- 升温速率可达6.0°C/s，提高实验效率
- 长寿命Peltier元件，保证温度准确性和均一性

#### 数据可视化，操作便捷

- 7寸高清触摸屏，程序调用设置简单快捷
- 多层次、个性化账户管理系统，程序保存井井有条

#### 多功能设计，人性贴心

- USB可直接导入导出程序，实现多机器协同工作
- 一机两用，兼有恒温孵育功能

## 技术参数

产品型号	M2-96G
样本容量	0.2mL/0.1mL/平盖/凸盖等常见PCR反应管
反应体系	10-80 μL
加热模块	96孔加热模块
模块温控范围	0-100°C
梯度温控范围	30-100°C(单次设置最大温度跨度为30°C)
热盖温度范围	40-100°C
温度精确度	±0.25°C(35-100°C)
温度均匀性	≤±0.35°C(达到95°C的恒温20s后)
最大升降温速率	最大升/降温速率, 6.0°C/s; 4.5°C/s
平均升降温速率	平均升/降温速率, 4.5°C/s; 3.5°C/s
显示	7英寸LCD触摸屏, 分辨率1024×600
程序存储数	2000条
最大循环数	99次
最大步骤数	64个
温度递增/递减	±0.1-5°C
时间递增/递减	±1-240s
断电保护	有
接口	1个RS232、1个USB2.0、1个网口
尺寸	264mm×470mm×259mm
重量	16.5kg
输入电源	220V/50HZ; 110V/60HZ
最大功率	925W



直观的可编辑图形格式, 轻松创建和运行程序



个性化账户管理和文件夹系统, 程序保存井然有序



## 订货信息

型号	M2-96G
产品描述	96孔PCR扩增仪



深圳市瑞沃德生命科技有限公司

电话: 400-966-9516 售前邮箱: rwd@rwdls.com 售后邮箱: service@rwdls.com 官网: www.rwdls.com  
地址: 深圳市南山区西丽街道打石1路深圳国际创新谷三期7栋A座9、19、20层