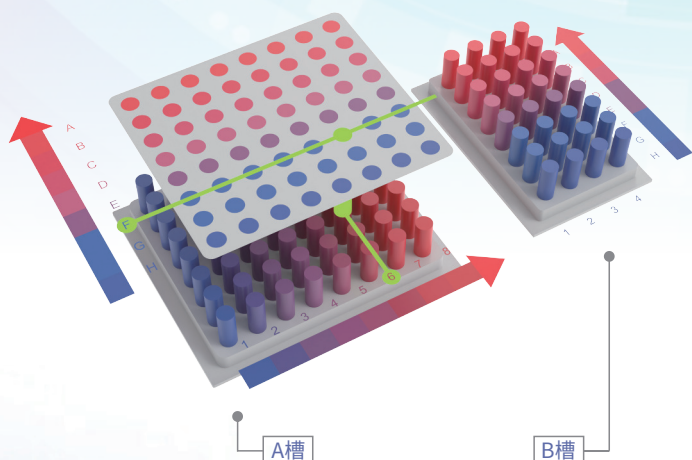


RePure-D 系列

双槽梯度PCR仪



复合式双槽二维梯度功能示意

- 创新研发
- 双槽二维梯度PCR仪
- 多种梯度摸索功能

产品介绍

柏恒科技RePure-D系列双槽梯度PCR仪采用安卓操作系统，匹配10.1英寸电容式触摸屏，可独立运行双模块；前进后出式风道，机器可以并排放置；自适应压杆式热盖，合盖紧盖一步到位；采用进口温度循环器专用长寿命Peltier模块，循环次数大于100万次，最大变温速率8°C/S；内置WIFI模块，可用手机APP控制多台机器。

仪器特点

- 双槽模块，多种组合，可一机两用
- 快速升降温，节约宝贵的实验时间
- 自适应压杆式热盖，能适应不同高度试管
- 独特的前进后出式风道，机器可以并排放置

性能参数

产品型号	RePure-D(B)	RePure-D	RePure-D(F)	RePure-D(P)				
样本容量	64×0.2ml (A槽) +32×0.2ml (B槽)							
试管	0.2ml单管, 8联管							
反应体系	5-120ul							
温度范围	0-105°C							
最大升降温速率	5°C/s		7.5°C/s	8°C/s				
温度均匀性	≤±0.2°C							
温度准确性	≤±0.1°C							
温度显示分辨率	0.1°C							
温度控制方式	Block\Tube							
变温速率可调	0.01-5°C/s		0.01-7.5°C/s	0.01-8°C/s				
梯度温度范围	30-105°C							
梯度类型	常规梯度 (A槽)	常规梯度 (B槽)	二维梯度 (A槽)	常规梯度 (B槽)	常规梯度 (A槽)	常规梯度 (B槽)	二维梯度 (A槽)	常规梯度 (B槽)
梯度设置范围	纵向8行: 1-30°C	纵向8行: 1-30°C	横向8列: 1-30°C 纵向8行: 1-30°C	纵向8行: 1-30°C	纵向8行: 1-30°C	纵向8行: 1-30°C	纵向8行: 1-30°C	纵向8行: 1-30°C
热盖温度范围	30-115°C							
程序存储数量	20000 +(USB FLASH)							
程序最大步骤	40							
程序最大循环数	200							
时间递增/递减	1 Sec - 600 Sec							
温度递增/递减	0.1-10.0°C							
程序暂停功能	有							
掉电数据保护	有							
4°C保温	无限长							
降落实验	有							
LONG PCR实验	有							
语言设置功能	中文/English							
电脑软件	有							
手机软件	有							
液晶显示屏	10.1 inch, 1280×800 pels							
通讯接口	USB2.0, WIFI							
产品尺寸	385mm× 270mm× 255mm (L×W×H)							
产品净重	11kg		11kg	18kg				
输入电源	100-240VAC, 50/60Hz, 600 W		100-240VAC, 50/60Hz, 1000 W	100-240VAC, 50/60Hz, 1200 W				

柏恒科技产品不断更新升级, 参数若有更新调整, 恕不另行通知, 获取最新参数请联系生产厂家。

