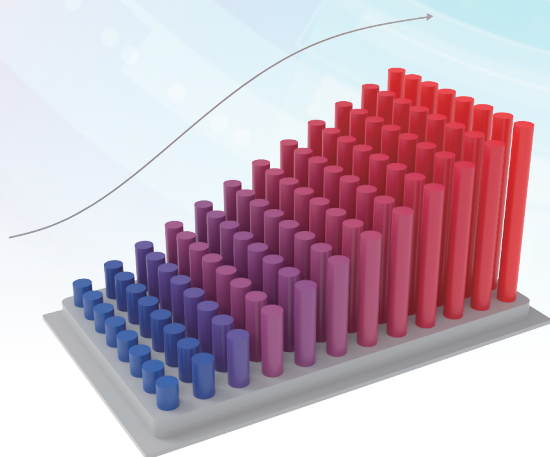
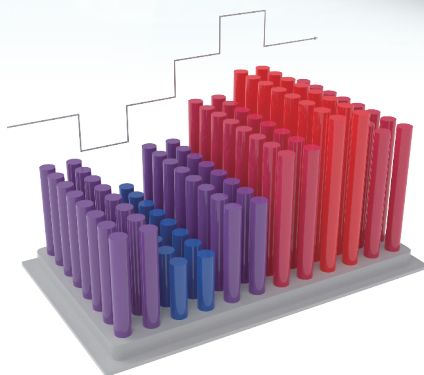


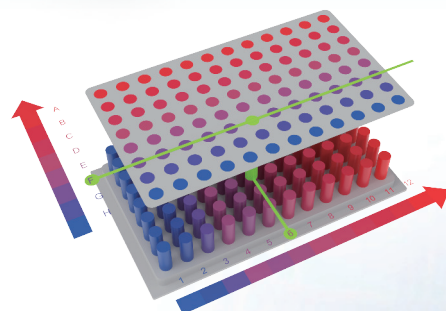
RePure 系列 智能梯度PCR仪



RePure-A 常规梯度功能示意



RePure-B 六温区梯度功能示意



RePure-C 二维梯度功能示意

产品介绍

本系列产品采用安卓操作系统，匹配10.1英寸电容式触摸屏，操作简单流畅；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

- 最快升降温速率8°C/s，节约实验时间
- 自动断电保护，保证扩增全过程安全运行
- 一键快速孵育功能，满足变性、酶切等多种实验需要
- 安卓操作系统，10.1英寸高清触控屏，操作简单流畅

性能参数

产品型号	RePure-A	RePure-A(F)	RePure-A(384)	RePure-B	RePure-F	RePure-C
样本容量	96×0.2ml	96×0.2ml	384well	6×16×0.2ml	96×0.2ml	
试管	0.2ml单管, 8联管 96孔PCR板 (全裙边板除外)	0.2ml单管, 8联管 96孔PCR板	384PCR微孔板	0.2ml单管, 8联管, 96孔PCR板 (全裙边板除外)		
反应体系	5-80ul	5-80ul	5-30ul	5-80ul		
温度范围	0-105°C					
最大升降温速率	5°C/s	6°C/s	5°C/s	6°C/s	7°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	0.01-6°C	0.01-5°C/s	0.01-6°C/s	0.01-7°C/s	0.01-8°C/s
梯度温度范围	30-105°C					
梯度类型	常规梯度			动态梯度	常规梯度	二维梯度
梯度设置范围	横向12列: 1-42°C			相邻温区差异 0.1-5°C, 共六温区	横向12列: 1-42°C	纵向8行: 1-24°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	10kg			10kg	10kg	17kg
输入电源	100-240VAC, 50/60Hz, 600 W	100-240VAC, 50/60Hz, 750 W		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。

