

MultiGene Gradient 梯度PCR仪

Labnet Multigene 梯度PCR仪在实现梯度功能的过程中保证了实验结果的一致性和可靠性。该款仪器程序操作非常简单，外型设计十分紧凑。

Multigene可以进行常规PCR仪器操作，模块的温度相同，也可以运行梯度功能来优化PCR条件。

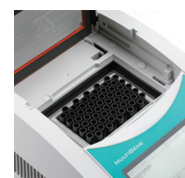
六个帕尔帖模块保证了迅速的升温 and 降温及温度的精确性。大的操作面板很直观，参数设置简单易学。可以进行温度和时间的设置。

热盖高度可调以适应不同的PCR管和PCR板，热盖温度同样可调，便于优化PCR实验，此款仪器最高变温速度可达3°C/秒。

- ◆ 96孔，12步梯度选择
- ◆ 热盖可调，适用于八联管，普通PCR管和PCR板
- ◆ 软件直观易学，参数设置很方便
- ◆ 可靠的帕尔帖技术，卓越的精度和稳定性保障结果再现
- ◆ 长达两年的保修期



CE



技术参数:	
容量	96 x 0.2 ml (普通PCR管, 八联管或者PCR板)
温度控制	6个Peltier模块, 单独控制帕尔帖(Peltier)器件, 又称半导体热电致冷器件
温度范围	4.0 ~ 99.9°C
升温速率	3.0°C/秒
降温速率	2.0°C/秒
温控精确度	0.25°C
温度一致性	0.5°C (孔与孔之间)
梯度温度范围	30°C ~ 90°C
最大梯度跨度	24°C
梯度功能	12列
热盖温度	100 ~ 115°C 60 ~ 65°C
储存程序	100个
输出接口	USB, RS232打印接口
程序密码保护	有
图表式	有
显示屏幕	65mm x 120mm
其他功能	增加/减少, 暂停, 运行时间估算
尺寸	21x35x21.5cm
电压	230V~, 50/60 Hz
重量	10kg

订货信息	
TC9600-G-230V	MultiGene Gradient梯度PCR仪, 230V

MultiGene Mini PCR仪（基因扩增仪）

美国Labnet MultiGen 迷你PCR仪是一款精小轻便的热循环基因扩增仪。但是请不要让它精小的外观欺骗了你，它拥有的功能你只能在大型PCR仪上才能找到。

优异的精确度和一致性同时具备极高的变温速度，确保高质量的实验结果。内置功能强大的算法，可根据实验样品的多少，计算出样品的温度，进而控制模块进行加热和制冷。这意味着可以更快的到达设定温度，同时不会产生温度过超或者滞后。强大的Peltier使得最高的变温速度高达5°C/秒



CE

对该款PCR仪进行编程是非常简单和直观的。在控制面板上置有功能键，字母数字键和箭头键。在大屏幕液晶显示面板上整个程序以图形的方式显示，通过移动箭头键可以方便定位光标，并对对应参数进行修改。可以设置时间或者温度的加减，轻松实现 Touchdown PCR，延长PCR最后步骤中的延伸时间，4°C长时间保存。整个仪器可以储存100个程序，同时每个程序最大拥有9个温度段。

- ◆ 热盖技术，避免使用过程中样品的蒸发。
- ◆ 具备断电重启功能。
- ◆ 两种模块：24 × 0.2 ml管或18 × 0.5 ml管
- ◆ 直观编程
- ◆ 极高变温速度，高达5°C/秒。

技术参数	
样品容量:	24 x 0.2 ml or 18 x 0.5 ml 管
温控:	4 °C to 99°C
加热:	5°C/秒
降温:	4°C/秒
温控精确度:	0.3°C
温度均匀性:	0.5°C 在 55°C
热盖温度	105°C
最大循环数:	99
最大片段数:	9
最长时间/每阶段:	99分钟 59秒
程序容量:	100个
尺寸 (W x D x H):	21.8 x 28.5 x 17.8 cm
重量:	3.2kg
电压:	230V~, 50/60 Hz
订货信息	
货号	详细信息
TC020-24-230V	MultiGene Mini PCR仪，模块：24 × 0.2ml，230V
TC020-18-230V	MultiGene Mini PCR仪，模块：18 × 0.5ml，230V

MultiGene II PCR仪

- ◆ 两种机型: 25 x 0.2 ml或16 x 0.5 ml 管
- ◆ 自动矫正加热盖
- ◆ 易于设定的程序
- ◆ 轻盈和优美的外型
- ◆ 可信的Peltier技术

技术参数:	
样品容量	25 x 0.2 ml or 16 x 0.5 ml 管
温控	4 °C to 99°C
最大升降温速率	2.2°C/秒和1.5°C/秒
温度均一性	0 .5°C/ 0 .4°C在55°C下
温控精确度	1.0°C/循环
热盖温度	105°C
最大循环数	99
最大片段数	9
最长时间/每阶段	99分钟 99秒
最大培养时间	99小时 99 分钟
程序容量	99个
尺寸 (W x D x H)	21.8 x 28.5 x 17.8 cm
重量	3.2kg
电压	230V~, 50/60 Hz

订货信息	
TC020A-230V	MultiGene II PCR仪, 模块: 25 0 .2ml
TC050A-230V	MultiGene II PCR仪, 模块: 16 0 .5ml



CE

Enduro™ Power Supplies 电泳电源

Enduro™ Power Supplies 电泳电源是DNA, RNA, 蛋白电泳和印迹转移电泳的理想选择。有两种型号可供选择。

电源的微处理器采用反馈回路信号控制以保持操作参数的稳定。程序选择包括恒定的电压输出和恒定的电流输出, 定时或连续的运行。设定值采用轻触薄膜键完成, 数字显示。一些安全参数已经被设计到软件中包括自动短路、零负荷探测、瞬间负荷探测和过电压保护。如果发生断电, 可以设置机器重启

四个输出终端可以允许四对不同的凝胶电泳同时进行。底部有支架, 可以允许面板呈一定的角度, 方便使用者观察和操作。

- ◆ 可靠的性能, 智能控制
- ◆ 编程简单方便
- ◆ 恒定电压和恒定电流输出
- ◆ 结构紧凑, 重量轻, 可以相互层叠放置

技术参数:	
输出类型:	恒定电压或恒定电流, 自动短路保护
定时器:	
Model 250V	1分钟到99小时59分钟或连续
Model 300V	1-999分钟或连续
编程功能:	
Model 250V	有, 10步编程, 可存20个程序
Model 300V	无
显示:	液 显示屏
输出端:	4个
尺寸:	19x25x8cm
重量:	
Model 250V	2.5kg
Model 300V	2.2kg
输入电源	230V~50Hz

ENDURO™
Power Supplies



CE

型号	电压/步进	电流/步进	应用
Model 250V	5-250V/1V	10-3,000mA, 10mA	SDS-PAGE, 2D 电泳, 印迹转移电泳
Model 300V	2-300V/1V	4-500 mA, 1 mA	SDS-PAGE, Submarine 电泳
订货号		说明	
E0203-230V	Model 250V 电源, 5-250VDC, 0.01-3A输出电流, 230V输入电压		
E0303-230V	Model 300V 电源, 2-300VDC, 4~500mA输出电流, 230V输入电压		