

Applied Biosystems® Veriti® 96 孔快速 PCR 仪继承了 Applied Biosystems® 公司仪器一如既往的可靠性能。VeriFlex™ 加热模块的卓越控温性能为您提供 6 个独立的控温区，在 PCR 优化过程中进行精细控制。此外，基于彩色触摸屏的用户界面功能强大，简化了 Veriti® 96 孔快速 PCR 仪的设置和使用。您可以选择快速或标准 PCR 方式，灵活地缩短 PCR 循环时间。Veriti® 96 孔 PCR 仪配置了一个标准 0.2ml 加热块。

主要特点：

- 新型 VeriFlex™ 加热块可进行精确的 PCR 优化，可运行多达 6 个独立的 assay
- 标准 0.2ml 加热块样式可兼容多种下游应用
- 标准和快速循环模式满足您当前与今后的 PCR 需求
- 易用的图形界面（6.5 英寸 VGA 触摸屏）
- 各个 Veriti® 仪器之间可以通过 U 盘方便地转移实验文件
- 升降温速度更快，PCR 反应时间更短
- 可选的 VeritiLink™ 遥控管理软件让您获得心的宁静，通过 PC 或互联网手机即可对超过 50 个循环仪进行遥控管理。

VeriFlex™ 加热模块：提升 PCR 功能

创新的 VeriFlex™ 加热模块为 Veriti® 96 孔 PCR 仪提升了 PCR 功能。六块独立的 peltier 加热模块最大化了 PCR 的多功能性和灵活性。具备两大重要优点：
1) PCR 优化：每一块加热模块可独立设置一个特定的温度值，在 PCR 优化过程中实现了精确控温。
2) 运行更多实验：六块 peltier 加热模块可同一次运

行多达 6 种不同的退火温度。这一提升的功能，使基于 VeriFlex 加热模块的 Veriti™ 96 孔 PCR 仪成为任何实验室最理想的热循环仪。

掌控触手可及

Veriti 系统的 6.5 英寸(16.51-cm) VGA 彩色触摸屏提供了功能强大、直观且易于操作的用户界面。大屏幕和导航按钮使您可以轻松实现温度曲线编程。Veriti PCR 仪的设置和导航无需使用指示笔或鼠标。

快速设置，快速获得结果

Veriti 系统提供了两种不同的方法导航选项。对于快速设置，您可以选择一种预编程方法，它是根据您正在使用的 PCR 或 PCR 试剂类型给予建议的。您还可以在 Veriti PCR 仪上编程设计自己的方法，并将其保存在仪器或 USB 驱动器上。

掌握您的时间：需要时可更快运行

拥有 Veriti™ 仪，您就相当于拥有两台热循环仪，即一台升降温速度更快的标准热循环仪和一台快速 PCR 仪。无论您是现在需要进行快速 PCR 以减少 PCR 循环时间，还是未来的应用可能需要进行快速 PCR，Veriti® PCR 仪如您所愿的提供更快运行的灵活性。

技术参数

Veriti 96孔PCR仪 (热循环仪) 技术参数:		
型号:	Veriti 96-Well	Veriti FAST 96-Well
加热块模式:	0.2 mL专用合金	0.1 mL专用合金
反应孔特征:	标准0.2 mL形式和样品加热块	标准0.1 mL形式和样品加热块
加热块最高升降温速率:	3.9 °C/秒	5.00 °C/秒
样品最高升降温速率:	3.35 °C/秒	4.25 °C/秒
反应体积:	10-80 µL	10-30 µL
运行快速反应试剂:	能	
温度范围:	4-99.9°C/秒	
温度精度:	±0.25 °C/秒 (35-99.9°C)	
温度均一性:	<0.5°C (到达95 °C后20秒)	
尺寸 (高×宽×长):	24.5×23.7×48.5厘米	
重量:	10.6千克	
存储能力:	版面存储8000个程序, 若使用USB存储卡则无限制	
显示界面:	16.51cmVGA32k彩色触摸屏	
保修期:	2年	
Tm计算器:	基于触摸屏的菜单驱动	
VeriFlex:	25°C (相邻区间温度可达5 °C)	

Veriti®热循环仪提供有四种形式:

规格	Veriti® 96孔快速热循环仪	Veriti® 96孔热循环仪	Veriti® 384孔热循环仪	Veriti® 60孔热循环仪
Block格式	0.1毫升合金	0.2毫升合金	0.02 毫升铝	0.5 毫升铝
特点	快速0.1毫升模式与样品基座提供增强的性能与耐久性。	0.2 毫升标准形式和样品架。开始运行FAST化学	标准0.02毫升格式和样本块	处理大批量反应的反应管
最大座匝速率	5.00 oC/Sec	3.9 oC/Sec	3.7o C/秒	3.3o C/秒
样本最大升温速率	4.25 oC/Sec	3.35 oC/Sec	3.1o C/秒	2.7o C/秒
开始运行FAST化学	是	是	否	否
温度精度	±0.25 oC (35 oC – 99.9 oC)			
温度范围	0oC到100.0oC			
温度均匀性	<0.5 oC (20秒后达到95 oC)			
尺寸	高度: 24.5厘米 (9.6英寸) 宽度: 23.7厘米 (9.3英寸) 深度: 48.5厘米 (19.1英寸)			
重量	11.4 公斤(25磅)			
PCR体积范围	10-30 微升	10-80 微升	5-20 微升	25-100 微升
仪器内存	USB和On-board			
显示界面	6.5" VGA 32K色触摸屏			
Tm计算器	触摸屏驱动菜单			
电源	100-240V, 50-60Hz最大: 800 VA			
VeriFlex™ Blocks	25 °C (5 °C Zone-to-Zone)	25 °C (5 °C Zone-to-Zone)	N/A	N/A

