

美国ABI Veriti梯度PCR仪

产品名称	美国ABI Veriti梯度PCR仪
公司名称	北京赛百奥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ABI
公司地址	北京市海淀区亮甲店130号华玉大厦505
联系电话	010-51282213 13601128645

产品详情

Veriti热循环仪秉承了Applied Biosystems PCR所具备的可靠性，PCR仪同时添加了VeriFlex模块控制功能。 VeriFlex模块能为您提供6个独立的温度模块，PCR仪可针对您的PCR优化提供精确的温度控制，PCR仪为您呈递“优于梯度”的新途径。 PCR仪功能强大的彩色触控屏用户界面，PCR仪简化了Veriti 96孔快速热循环仪的设置和使用。PCR仪具有快速和标准PCR两种模式可选，PCR仪赋予您极大的灵活性，缩短PCR循环周期时间。

用于PCR优化的多重控温区

VeriFlex 模块可提供优于梯度的PCR优化方法。其配有6个独立的Peltier加热块，使您可以在6个温度区间内进行精确的控制。

PCR仪高度准确地确定佳的退火温度，不必像使用传统梯度法时那样猜测

节省时间，PCR仪在同一次PCR运行中至多可进行6种不同退火温度的反应

PCR仪可将热循环仪用作一个具有6种精确控制温度的孵育箱

Veriti热循环仪现有四种规格：

	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 用于0.5 mL 0.5 mL
模块形式	0.1 mL 合金模块	0.2 mL 合金模块	0.02 mL 铝模块	0.5 mL
特点	快速0.1 mL模式和样本模块，可提供更强的性能和耐用性	标准0.2 mL模式和样本模块，支持运行快速试剂	标准0.02 mL模式和样本模块	适于处理反
模块大变温速率	5.00 /s	3.9 /s	3.7 /s	3
样本大变温速率	4.25 /s	3.35 /s	3.1 /s	2
是否支持运行快速反应试剂	是	否		
温度精确度	± 0.25 (35 -99.9)			
温度范围	0 至 100.0			
温度均一性	<0.5 (达到95 后20s)			
尺寸	高：24.5cm (9.6 in.)；宽：23.7 cm (9.3 in.)；深：48.5 cm (19.1 in.)			
重量	11.4 kg (25 lb)			
PCR 反应体积范围	10-30 µL	10-80 µL	5-20 µL	25-
仪器存储	U盘和主机			
显示界面	6.5" VGA 32k彩色触摸屏			
Tm 计算器	基于触摸屏的菜单操作			
电源	100-240V, 50-60Hz Max: 800 VA			
VeriFlex 模块	25 (区间5)	无		

详细技术指标：

1.PCR仪仪器类型：紧凑型核酸扩增仪

2.PCR仪加热元件：Peltier

3.Block形式：96孔0.2ml专用合金模块快速（0.2ml形式和样品block，支持运行快速试剂）；

4.Block 高升降温速率：3.9 /秒

5.样品大变温速率：3.35 /秒

6.样品通量及体积：1-96个/10-80ul

7.支持运行快速反应试剂：支持

8.梯度功能：使用VeriFlex模块，25 (5 zone-to-zone)，专利的技术可同时运行6种不同退火温度的PCR程序，比传统的梯度PCR更有效的优化反应条件

9.梯度温控范围：高为99.9

10.小温度梯度和大温度梯度：每2列区域间温差为0.1，整块板温差为0.5；每2列区域

间温差为5 ，整块板温差为25

11.PCR仪热盖温度范围：高105

12.PCR仪热盖接触压力：可以自动调节

13.PCR仪特异性扩增：实验开始先升热盖温度，热盖温度上升到设定温度前，模块一直保持在任何温度，防止样品蒸发和提高反应特异性

14.PCR仪温度精确性： ± 0.25 （35-99.9）

15.PCR仪温控范围：4.0 到99.9

16.PCR仪温度均一性： <0.5 （达到95 后20sec）

17.显示屏：6.5英寸VGA彩色触摸屏

18.PCR仪的操控：可以进行PC控制

19.PCR仪的存储能力：在主机上可存储800个protocol，若使用U盘存储则无限制

20.具有断电保护功能和快速启动功能

21.Tm计算器：基于触摸屏的菜单驱动

22.接口：USB和RS 232，网络接口

23.仪器尺寸：592.5px (w) x 1212.5px (d) x 612.5px (h)

24.重量：10.6kg

25.电源：100 to 240 VAC 50/60 Hz，大10.0A

26.功率：800瓦

订货信息：

2020年，我们将Veriti PCR仪全新升级为VeritiPro PCR仪，并为其配置了新的模块技术设计

和网络连接选项，这些改进提供了更直观的用户界面、更快的变温速率、更低的运行噪音和现代化的远程管理与控制功能。

独特的VeriFlex模块

VeritiPro PCR仪采用VeriFlex模块，允许您多可独立设置6个不同的温度区域，在PCR梯度优化过程中实现高度精确控温；通过此方式您可以高度精确地确定佳退火温度，而无需像使用传统梯度一样需要猜测。

图形化操作界面

8英寸彩色触摸屏和和改进的用户界面成就了直观的交互式系统，轻松设置PCR程序

安全的远程访问

可连接Thermo Fisher云平台，允许用户随时随地通过手机或电脑进行连接，从而能够在实验室之外远程查看运行状态，并设计和共享方案、下载实验报告文件、预约仪器等。

多仪器控制

只需设置一台仪器，可允许同一网络内的多台仪器上同时运行同一程序，便于实验室大批量仪器的统一运行和管理。对于希望控制技术访问仪器和程序的用户，可将VeritiPro PCR仪与Applied Biosystems 中央控制软件配套使用，以减少错误并提供审计日志。

简单的仪器过渡

模拟模式允许用户在与其它PCR仪相同的条件下运行方案，大大简化了重新优化所需的时间。用户可从仪器列表中进行选择（包括Veriti PCR仪），从而有利于仪器过渡并确保实验方案的一致性。

更多生命科学产品详细参数请登录www.cbio21.com查询