

提升常规PCR研究



全新MiniAmp Plus和MiniAmp热循环仪

拥有Applied Biosystems热循环仪经过验证的可靠性，适合所有实验室常规PCR实验

Applied Biosystems™热循环仪因其极高的可靠性、准确性和用户友好的界面而享有盛誉。我们的MiniAmp™热循环仪拥有上述所有优点，且只包含常规PCR所需的特性。MiniAmp热循环仪体积小、提供最便宜的入门级仪器价格，适合所有实验室。

设计紧凑，适合所有实验室

同样采用Applied Biosystems™技术，但体积极其小巧，只有7.5英寸(19 cm)宽，有助于节省宝贵的实验台空间。

云存储功能，可实现安全的远程访问

利用Thermo Fisher Connect可方便地随时随地访问您的仪器。您可以通过任意移动设备或台式计算机进行设计实验方案、启动运行等操作。

VeriFlex加热模块或恒温加热模块选项

MiniAmp™ Plus热循环仪配备了Applied Biosystems™ VeriFlex™加热模块，拥有3个独立的温度区域的可轻松实现PCR优化。

如果您的常规PCR不需要进行优化，MiniAmp热循环仪还可提供恒温加热模块用于基础PCR。



如需了解更多信息，请登录：www.alifescience.com

关注公众号：阿拉斯加科仪

仪器规格	MiniAmp Plus热循环仪	MiniAmp热循环仪
加热模块形式	96孔, 0.2 mL 3区域VeriFlex加热模块	96孔, 0.2 mL恒温加热模块
最高模块变温速率*	3.5°C/秒	3.0°C/秒
最高样本变温速率*	2.7°C/秒	2.2°C/秒
温度准确性	±0.25°C (35–99.9°C)	
温度范围	0–100.0°C	
温度一致性	<0.5°C (达到95°C后30秒)	
温度校准	已根据美国国家标准与技术研究院标准进行校准	
尺寸(H x W x D)	20 x 19 x 39 cm (7.9 x 7.5 x 15.4 in.)	
重量	5.9 kg (13.0 lb)	
PCR体积范围	10–100 µL	
仪器存储	2,000 MB机载存储容量 (可保存>1,000个实验方案); USB端口, 用于外部存储	
显示界面	5英寸彩色TFT LCD	
电源	100–240 V, 50–60 Hz, 最大功率500 W	
VeriFlex加热模块	3个温度区域, 20°C范围(区间10°C)	不提供
数据连接**	可通过局域网或Wi-Fi连接云存储系统或移动设备	

* 反应体积1 µL. ** Instrument Connect应用程序可在Apple™和Google™应用程序商店下载, 用于监控仪器。Thermo Fisher Connect可用于创建并分享实验方案、安排仪器日程以及远程启动并监控运行。

订购信息

产品	规格	货号
MiniAmp Plus热循环仪	1台	A37835
MiniAmp热循环仪	1台	A37834
推荐的塑料制品		
带有条形码的MicroAmp EnduraPlate光学96孔透明反应板	20块板	4483354
MicroAmp透明粘性盖膜	100张	4306311
MicroAmp TriFlex 3 x 32孔PCR反应板(20块反应板/包)	20块板	A32811
MicroAmp 32孔透明粘性盖膜	100张	A32812
带有圆盖的MicroAmp 8联管, 0.2 mL	125条	A30589
推荐的试剂		
Platinum II热启动PCR预混液(2X)	200次反应	14000013
Platinum II Green热启动PCR预混液(2X)	200次反应	14001013
Platinum SuperFi PCR预混液	100次反应	12358010
Platinum SuperFi Green PCR预混液	100次反应	12359010

VeriFlex加热模块具有独立的温度区域, 每个区域均配备了加热/冷却元件, 可在每个区域实现精确的温度控制, 用于PCR优化和孵育。

如需了解更多信息, 请登录: www.alifescience.com



关注公众号: 阿拉斯加科仪