



Monad
莫纳生物

Arhat II 96 梯度 PCR 仪

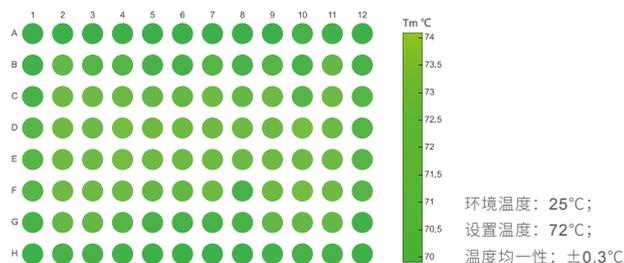
孔温均一 温度准确
叠加放置 节省空间

Arhat II 96 梯度 PCR 仪延续了莫纳温控仪器温度准确、均一性好的优势，优化了硬件配置与散热系统，让仪器兼容性更强、实验操作更简单、PCR 结果更可靠、稳定性更好、外观更精美。

产品特点

● 温度准确性及均一性好

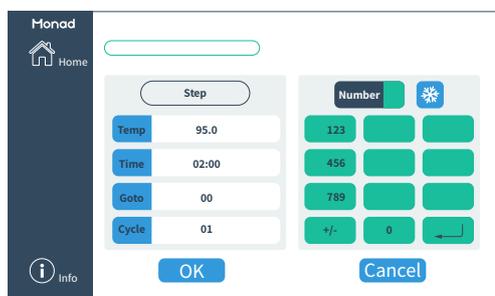
专利液冷与风冷相结合的复合式冷却系统，温度准确性及均一性更好（专利号：201821052750.3）。



Monad PCR 仪孔间温度均一示意图

● 操作简便

界面简洁，仪器预设常反应温度，反应程序编辑简单。



● 节省空间

特殊的仪器结构及进出风口设计，可叠放及近距离水平摆放，节省实验室空间。



● 散热优良

散热系统优化，当环境温度发生变化时，仪器仍可稳定的工作，无需特殊维护。

● 减少非特异性扩增

热盖升温及封膜过程中，反应模块开启低温状态，减少非特异性扩增。

● 电动进出仓，智能热盖

一键进出仓设计，热盖自动下压，保证与耗材完美贴合。

应用范围

适用于普通 PCR 反应及梯度 PCR 反应，可做 Long PCR 及 Touchdown PCR 实验。

配置参数

货号	MP60702	型号	Arhat II 96
名称	梯度 PCR 仪	英文名称	Thermal Cycler
电源	AC200~240 V, 50~60 Hz, 7.5 A	最大功率	600 W
最大样品通量	96	样品管体积	0.2 ml/0.1 ml
PCR 温度精度	±0.1°C	PCR 温控准确性	≤±0.3°C
PCR 温控均一性	≤±0.3°C	PCR 最大升降温速率	4.0°C /s
PCR 温度范围	4~99.9°C	PCR 梯度温差范围	1~36°C
PCR 梯度范围	30~99.9°C	PCR 热盖温度范围	30~110°C
PCR 时间递增 / 递减	1~120 sec	PCR 温度递增 / 递减	0.1~9.9°C
PCR 程序存储数量	< 2000 个	PCR 温控模式	Tube/Block
封膜温度调节精度	1°C	封膜温度范围	120~190°C
反应体系	10~100 µl	封膜功能	有
外形尺寸	26.3 (W) × 21.5 (H) × 39.2 (D) cm	显示屏幕	7 寸 LCD 全彩触摸屏 (1024×600)
净重	16 kg		

订购信息



货号	名称	描述	规格
MP60702	Arhat II 96 Thermal Cycler	Arhat II 96 梯度 PCR 仪，可纵向叠加摆放，支持 100 µl 大体系。	1/set

400-928-3698

莫纳生物科技有限公司
Monad Biotech Co., Ltd.

E-mail: support@monadbiotech.com
www.monadbiotech.com



免费试用申请



关注莫纳生物公众号
福利多多



添加好友
产品答疑 试用 咨询