



Arhat II 96 热封梯度 PCR 仪

一机两用 (PCR 仪 + 热封仪) 非标到标准化的转变 手工到半自动的转化

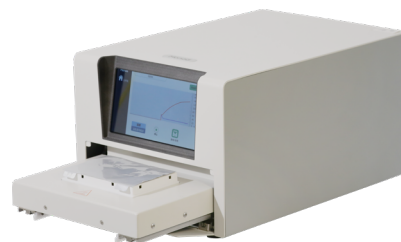
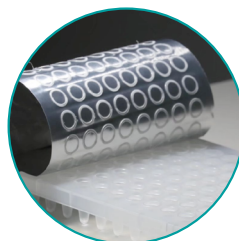
- 适用于普通 PCR 实验
- 梯度 PCR 实验
- Touchdown PCR 实验
- Long PCR 实验
- 普通 PCR 板热封封膜

产品特点

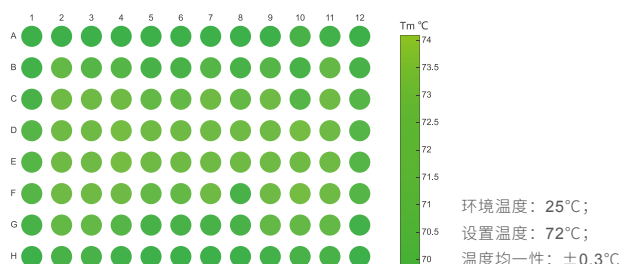
- 可上下叠放、左右超近距离摆放
节省空间，电动热盖 + 电动出仓设计，一次最多叠放 3~4 台，左右超近距离摆放，特别适合空间紧张的客户。



- 一机实现封膜与 PCR 功能，有效防蒸发
自带热封功能，搭配莫纳铝箔热封膜，封膜严密，实现高效低成本防蒸发。



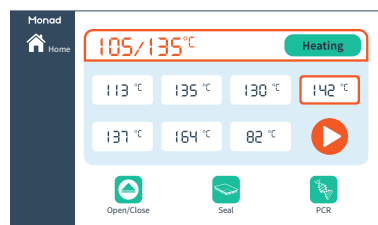
- 专利复合式冷却系统 (专利号: 201821052750.3, 实用新型专利)，
反应温度均一、准确



Monad PCR 仪孔间温度均一示意图

- 热盖升温及封膜过程中，反应模块自动开启低温状态，减少非特异性扩增

- 封膜优化功能
正式封膜前可进入封膜测试界面优化封膜温度，此外还可以调节封膜压力和时间，方便操作者优化条件，达到理想的封膜效果。



配置参数

货号	MP60701	型号	Arhat II 96
名称	热封梯度 PCR 仪	英文名称	Thermal Cycler
最大样品通量	96	样品管体积	0.2 mL / 0.1 mL
反应体系	10~100 μ L	PCR 温度范围	4~99.9 $^{\circ}$ C
PCR 最大升降温速率	4.0 $^{\circ}$ C / s	PCR 温度精度	\pm 0.1 $^{\circ}$ C
PCR 温控准确性	\leq \pm 0.3 $^{\circ}$ C	PCR 温控均一性	\leq \pm 0.3 $^{\circ}$ C
PCR 梯度范围	30~99.9 $^{\circ}$ C	PCR 梯度温差范围	1~36 $^{\circ}$ C
封膜温度范围	120~190 $^{\circ}$ C	封膜温度调节精度	1 $^{\circ}$ C
PCR 热盖温度范围	30~110 $^{\circ}$ C	PCR 温控模式	Tube/Block
PCR 温度递增 / 递减	0.1~9.9 $^{\circ}$ C	PCR 时间递增 / 递减	1~120 sec
显示屏幕	7 寸 LCD 全彩触摸屏 (1024 \times 600)	PCR 程序储存数量	< 2000 个
电源	AC200~240 V, 50~60 Hz, 7.5 A	最大功率	600 W
外形尺寸	26.3 (W) \times 21.5 (H) \times 39.2 (D) cm	净重	16 kg

订购信息



货号	名称	描述	规格
MP60701	Arhat II 96 热封梯度 PCR 仪	仪器可纵向叠加摆放, 节省空间; 自带热封封膜功能, 有效防蒸发; 专利的复合式冷却系统保证孔温更均一、温度更准确; 支持 100 μ L 大体系反应。	1/set

关联产品

试剂



MP22101S/M
2 \times 通用型 PCR 预混液
(含染料)



MP22201S/M
2 \times 快速通用型 PCR 预混液
(含染料)



MP22301S/M/L
2 \times 全能型 PCR 预混液
(含染料)

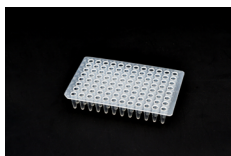


MP22401S
2 \times 全能型 PCR 预混液



MP35201S/M
高保真 PCR Mix

耗材



MP72001M
96 孔板



MP71001S/M
透明 PCR 粘性封板膜



MP71101S
硅胶密封盖

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