

Maverick

qPCR

Series



独立多仓式快速实时荧光定量 PCR仪

一款让操作人员享受检测快乐的PCR仪

埃妥生物科技（杭州）有限公司

Web: www.anitoe.cn

anitoe[®]
埃妥生物科技

* 由于埃妥生物产品不断更新，产品色彩和最终外形以实物为准，埃妥生物保留此产品的最终解释权。

独立多仓式快速实时荧光定量PCR仪 是埃妥生物专为检测人员解决“攒样、等机、维护难、时间长、速度慢”等应用痛点而开发的一款兼具快速、灵活、友好、即来即检等优势于一体的仪器。



产品型号：MQ8

3仓式快速实时荧光定量 PCR仪

全球首款 / 3仓独立控制 / 自带10寸触摸屏
48孔高通量qPCR仪
荧光通道可定制成：8通道

产品特点

- **高效快速**：最快25min 完成一轮检测，最快5分钟一组样本的流水检测；
- **随到随检**：3个仓位可以独立控制，样本即来即检，不积压不攒样；
- **一机多用**：3个仓位可同时多组独立样本检测项目，真正实现一机多用；
- **灵活组合**：3个仓位灵活组合，2~3个不同检测程序同时对比试验；
- **用户友好**：10寸液晶触摸屏，一体化触控操作，无需外接电脑，简单便捷；
- **通道拓展性好**：支持常用的2、4个荧光通道，更可定制成6、8个荧光通道；
- **强大的软件系统**：3个仓位通过软件实现多仓同时控制，无需通过多台电脑或多界面控制；

1. 强大的软件系统

- **轻松操作：**直观的图形交互操作界面，新用户也可以轻松上手；
- **清晰直观：**用户可通过仪器自带10寸触摸屏软件界面快速浏览每个仓位工作状态，实时把控实验进度；
- **友好控制：**用户可根据自己实验情况，选择同时控制仓位，亦可以单独控制每个仓位，3个仓位灵活组合，友好控制
- **快速设置：**用户可通过常用程序快速新建检测项目，保存为模版，大大提高工作效率；
- **实时查看：**用户可通过任意选择仓位查看对应的扩增详情，扩增状态，温度曲线等实时查看；
- **随时获取：**用户可通过U盘，Wi-Fi等方式快速获取数据及报告，并删除无用数据；



2. 优异的光学系统

- (1) 固定式多色荧光分光成像系统，仪器内部无运动部件，稳定可靠；
- (2) 稳定的光源：每个通道独立LED光源，稳定无衰减，无需定期更换；
- (3) 高灵敏芯片：独有的“超高灵敏度多像素光电传感芯片”，毫秒级极速拍摄无需逐排扫描，数据稳定可靠。高集成度的IC芯片技术使仪器结构简单稳定可靠，全数字电路抗干扰；

3. 独特的温控系统

- (1) MQ8拥有3个仓位，每个仓位都有一套单独的控温系统和热管散热系统。因此每个仓位都可以独立运行，也可以通过任意组合进行联合运行，实现16-48孔通量灵活的检测需求，满足“随到随检”的应用场景；
- (2) 升级版温控算法，温控更精准、更稳定；
- (3) 快速的升降系统，升温速率达 $> 8.0^{\circ}\text{C}/\text{s}$ ，降温速率达 $> 5.5^{\circ}\text{C}/\text{s}$ ；

4. 灵活的应用配置

通道	MQ8 (单仓16孔, 3仓共48孔)	MQ8 (单仓8孔, 3仓共24孔)
2	MQ8482	MQ8242
4	MQ8484	MQ8244
6	MQ8486	MQ8246
8	MQ8488	MQ8248

了解更多信息：www.anitooa.cn

更多产品信息↓



更多应用领域↓



企业介绍↓



主要技术参数

	MQ8
外形尺寸	483*286*252mm
裸机重量	11 kg
电源	100~240VAC, 50/60Hz
噪声水平	≤60dB
PCR 系统性能	
样品容积	10-50μL
样本通量	48孔 (3×16孔, 3仓模块)
适用耗材	顶盖及管身全透明的 0.2ml 单管、8*0.2ml 排管
实验运行模式	独立运行或自由组合3个16孔实验
温度准确度	≤ 0.5°C
最大升温速率	> 8.0°C/s
最大降温速率	> 5.5°C/s
检测重复性	Ct CV≤ 2%
荧光检测系统性能	
光源	高亮度 LED
检测器	超高灵敏度CMOS 感光芯片
激发光波长	F1: 470nm F2: 523nm F3: 571nm F4: 624nm
检测光波长	F1: 527nm F2: 564nm F3: 612nm F4: 694nm

了解更多信息: www.anitooa.cn

更多产品信息↓



更多应用领域↓



企业介绍↓

