







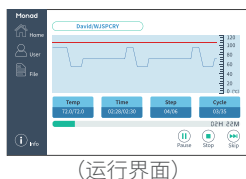
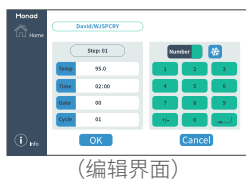
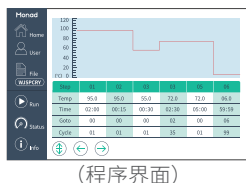


Tarzan 96 梯度 PCR 仪快速操作指南

Version 1.0

一、操作指南

- 取出仪器，置于水平台面上，确认仪器背后电源开关在“O”侧；
- 连接电源，将电源开关按至“1”侧，屏幕即亮起，仪器进行自检；
- 自检通过后，屏幕显示主界面，点击“User”图标，进入用户界面。点击“”图标，进入仪器预设用户界面；如需新建用户，请点击“”图标并命名；
- 点击目标用户“”图标，选择“Open”，进入文件界面，点击“”图标，新建程序文件并命名；
- 点击目标用户“”图标，选择“Open”，进入程序界面，仪器已预设基础程序，可根据需要进行修改；
- 程序设置：
 - 点击需要修改的步骤所在列，选择“Edit”，进入编辑界面；
 - 输入各项实验参数，最后点击回车“”，确保所有参数全为黑色选中状态，点击“OK”完成编辑；
 - 点击“”图标，使用“一键冷藏”功能，仪器已预设冷藏温度、时间和循环数，点击“OK”即可；
 - 如需进行梯度 PCR 或 Touchdown PCR，可先点击“”，再进入编辑界面进行编辑；
- 完成程序设置，点击左侧“Run”图标，设置热盖温度（常用 105°C）、试剂体积、温控模式（推荐 Tube 模式）；
- 设置完成，点击“OK”即开始运行，可观察实时运行情况；
- 实验结束，取出样品，将电源开关按至“O”侧，电源插头从插座处拔出。



二、注意事项

- PCR 仪运行实验结束后如长时间不使用则关闭电源，无需让仪器一直处于待机通电状态；
- PCR 仪实验运行结束后，建议把仓内的 96 孔板或者管子取出后再关机，勿将 96 孔板或管子长时间放置在仪器内，导致热盖一直处于工作状态；
- 设置程序时，扩增程序后的最后一步样本保存温度设置可直接调用“一键冷藏”（默认冷藏温度为 6°C），不推荐设置长时间的 4°C 低温保存状态，以免影响仪器的使用寿命；
- 保证 PCR 仪后部通风，桌子保持清洁、少灰尘；
- 使用单管做 PCR 时，请在模块的四角各放一个单管，以保证单管不会变形及整个热盖的平整性；
- 仪器在运行前，请确认模块已处于进仓状态后再运行。

生产商
Producer

莫纳生物科技有限公司
Monad Biotech Co., Ltd.

研发生产基地
R&D and Production Bases

苏州：苏州工业园区杏林街 78 号 13A 栋
武汉：武汉东湖新技术开发区高新二路 388 号 C12 栋

运营中心
Operation Center

上海徐汇区宜山路 700 号
B2 幢 1004 单元

Tel
Fax
E-mail

+86-(0)21-64868889
+86-(0)21-64868669
support@monadbiotech.com



400-928-3698



Simply Discover More
至简致真·探索无限