



原位杂交仪

货号 510008

❖ 产品简介

510008 是一款基于微处理技术和 PID 控制方式设计制造的孵育器。它具有体积小、重量轻、无污染；温度、时间 LCD 显示，美观大方，操作简单等特点。

❖ 产品特点

1. 采用一键式旋钮操作，简单易用；
2. 微处理器控制，温控线性好、波动小；
3. LCD 实时显示系统运行状态和参数值；
4. 双层的加热系统，保证恒温培养的稳定性；





5. 采用高品质开关电源，整机长期运行稳定可靠；
6. 可在 0~100 小时范围内任意设定培养时间，定时结束后，自动发出提示音；
7. 具有断电恢复功能，当外电源断电又重新来电时，设备可按原设定程序自动恢复运行。

❖ 性能指标

控温范围:	室温+5 °C ~80 °C
时间设置:	1min ~ 99h59min
控温精度:	≤ ± 0.5 °C
显示精度:	0.1 °C
模块温度均匀性:	≤ ± 0.5 °C
加热时间:	≤10 分钟 (室温升温到 80°C)
样本容量:	8 片
加热方式:	加热膜
输入功率:	120W
输入电压:	AC220V/50-60HZ
外形尺寸(mm):	280×270×140
重量 (kg) :	4.0

❖ 使用方法

1. 开机。在每个水槽中加入 2ml 纯水。
2. 调节旋钮至所需实验温度。
3. 长按旋钮启动机器，观察温度指示升至所需温度。
4. 如图一将玻片平放并紧贴加热面板。
5. 立即盖上盖子开始杂交实验。
6. 全程保持杂交温度，勿暂停或关机。
7. 实验结束后，长按旋钮关机，降温后及时清洁加热板。

注意事项：杂交过程请勿移动机器；面板加热后请注意安全，勿烫伤

❖ 适用

经验证可用于 PinpoRNA/PinpoDNA 相关的原位杂交实验以及需要保持恒温恒湿的其它应用研究。

