

LightCycler 96 维护及保养指南 (仅供培训教育使用)

LightCycler 96 是一台免维护的仪器，但为确保仪器正常工作，根据需要做以下简单维护。做任何维护工作前，须确认仪器电源已关闭。

预防性维护：

1. 开机前请注意确保室温在 15-32℃；
2. 请选用与罗氏原装耗材高度及大小一致的 96 孔板或 8 联管；
3. 检查 LightCycler 96 主机两侧与背后空间，确保无任何阻碍空气流通的物品，包括书本、纸张或窗帘等；
4. 若需清洁主机表面或触摸屏，用不起毛的软布蘸少量灭菌水擦拭即可。切勿直接将去污剂喷洒在仪器和触摸屏上。

清洁性维护：

若有需要，可用性质温和的商品化清洁剂或 70% 的乙醇溶液对 LightCycler 96 主机表面、热循环 96 孔模块进行清洁。

清洁 96 孔热循环模块：

1. 打开抽屉，关闭仪器；
2. 用移液器移取 125 μ l 70% 乙醇溶液或异丙醇至所有孔内；
3. 15 分钟后，使用移液器对孔内溶液进行多次吹洗；
4. 移除孔内的液体，并使 96 孔模块孔内自然风干；
5. 注意操作时不要让清洗液腐蚀热循环模块的涂层。

移机 SOP：

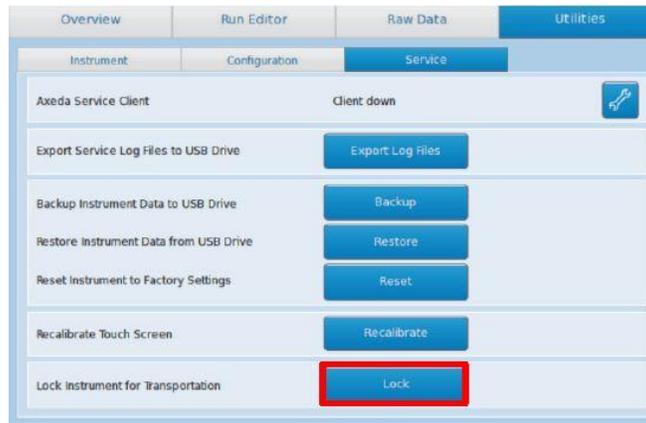
LC 96 移机过程简单，易于操作，整体机型较轻便，方便用户随时移动，灵活开展实验。

1. 单击“Eject”弹出样品槽，将随机配备的海绵垫放置在加热孔上用耐热胶带固定（不能使用普通胶带），推回样品槽：



*对 LightCycler® 96 的日常维护保养操作，请您详细阅读产品配套操作手册，为方便您阅读，您可参考本指南。

2. 选择 Utilities ---Service---Lock instrument for transportation, 点击 Lock, 关机;



3. 旋转机器背面的螺钮，完成移机前的保护工作。



售后服务:

1. **故障报修:** 仪器开机自检不通过, 点击 LC96 仪器触摸屏下方 Generate Error 生成错误报告, 将其发给罗氏相关工程师, 或致电 800-820-8864 或者 400-820-8864。
2. **技术咨询:** 对软件的使用功能或者相关参数设置有任何问题, 请联系当地销售工程师及应用支持, 或者致电 800-820-0577, 或者 email 至 asc.support@roche.com。