

CM1950 标准操作规程

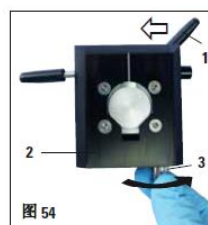
- 1、 **样本制备**：将样本取材至一定大小，选择预冷的样本托，涂抹冷冻包埋




剂，然后添加样本并定位，并将样本托置于速冻架；




- 2、 **上载样本**：锁定手轮锁，刀架安装好刀片，将已经冷冻好的样本托置于

样本头位置并锁紧样本头固定螺杆（1）；





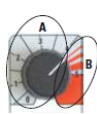
- 3、 **手动切片**：按  TRIM 灯亮启动修片模式，通过  /  设置修片厚

度，盖上防卷板，打开手轮锁，按  /  或  /  调节好样本

与刀片位置，摇动手轮进行修片；样本修片后，锁定手轮，按 

SECT 灯亮启动切片模式，设置好切片厚度，并盖上防卷板进行切片；

自动切片：首先将手轮手柄置于手轮中间，按  启动修片模式，设好

修片/切片厚度，开启  选择较低的抽吸级别 1 或 2 ，同时按



启动电动切片模式，按 RUN/STOP 电动切片停止；

CM1950 标准操作规程

- 4、从样本头取下样本，每日完成工作后需移走刀片并取出，刀架消毒并干燥，取出样本及样本托，盖上速冻架盖，清扫切片废屑，清洗存储架和刷子，切片机消毒，移除冷冻箱底部塞子，关闭滑窗和冷冻箱灯



，锁定控制面板



清洁与维护

每天	<ul style="list-style-type: none"> • 样品：松开并解冻，浸入固定液中以便进行后续处理 • 用刷子刷去切片废屑(切片废屑盘)，并将其从冷冻切片机中清除 • 用冷冻箱吸嘴清洁冷冻切片机的冷冻箱(选配) • 检查滤网的内容物，并在必要时更换滤网(选配) • 检查杀菌滤网，至少每 3 个月更换一次(选配) • 将防卷板移开，使用 Cryofect 为箱体内部消毒(仅在 USA 以外地区) • 激活紫外线消毒 • 检查/清空冷凝瓶
每年一次	<ul style="list-style-type: none"> • 每年由徕卡授权的合格维修工程师对仪器进行一次检查
维护	<ul style="list-style-type: none"> • 更换保险丝 • 更换灯泡/UVC 灯 • 如果两个消毒指示灯交替闪烁，则必须更换 UV 灯管