



超分辨转盘式共聚焦显微系统注意事项

1. 开启实验前务必**检查显微镜有无异常**：用擦镜纸检查**所有镜头、载物台**是否干净；镜头视野**成像**是否正常，若有镜头污染或成像异常需立即汇报管理员，追究上一使用人责任
2. 放置样品时，**轻轻抬起**透射光臂手扶中间有 OLYMPUS 标志的部分，务必**轻拿轻放**，不要触碰两侧的旋钮和下方聚光镜
3. 40×以上培养皿观察必须使用玻璃底共聚焦皿。60-100×是油镜，一般用蓝瓶镜油。绿瓶为硅油，需联系工程师配制硅油物镜
4. 低倍镜拍摄完成后，才能使用油镜，如油镜后还需使用低倍镜，必须用无水乙醇将玻片及油镜镜头擦拭干净，以免污染低倍镜头
5. 宽场光源勿频繁开关，需保持通电状态（显示屏显示数字），开启时先长按显示屏上的 ON 键，蓝灯亮即可。关闭时按 OFF 键，蓝灯灭
6. 拍摄时保持显微镜台面平稳，请勿倚靠或碰撞台面
7. 务必保证培养皿底部/玻片样品、封片剂等干燥洁净，防止污染腐蚀镜头。实验后，**检查各镜头、载物台有无污染**，用擦镜纸擦拭，最后用无水乙醇擦拭。如被下一用户检查到污染，追究上一用户责任
8. 结束后请将镜头调至 4×物镜，并将物镜降至最低
9. 在离线工作站拷贝数据，无需占用机时。请及时拷贝，以免服务器清理造成数据损失。拷贝数据必须用**格式化的 U/硬盘**，防止中毒
10. 请务必填写使用记录，并备注使用镜头倍数及是否正常。管理员每日检查，不写记录者将被严厉处罚
11. 如需使用活细胞培养、光漂白及恢复组件，请提前联系工程师咨询