

# Lightsheet 操作注意事项

仪器使用结束后请务必做好仪器清洗工作和使用登记记录！

1. 需要更换滤光片转轮时请联系管理员老师进行更换，未经授权不可擅自更换。
2. 本仪器配置的物镜适用于折光率为  $n=1.38$  的 buffer 或水，请务必不要在 buffer 中加入酸碱或者有机溶剂，以免造成样品池的污染或者腐蚀。（注：如果要使用本机进行透明化组织样品的成像，请确保您的 buffer 中没有有机溶剂！并注意折光率是否合适！）
3. 实验所需要的琼脂糖凝胶需要您自己准备（根据您的实验需要配制成 1%-1.2%，加热融化后分装到 1.5mL EP 管备用）我们无法予以提供。
4. 使用过程中，如果仪器出现任何情况的报警，请及时联系管理员老师，进行处理。
5. 实验结束后,请务必先进行 Load Position，然后将样品池中的样品取出。
6. 实验结束后，请将样品池用 ddH<sub>2</sub>O 清洗两遍后将水吸走，样品池原则上不留 buffer，以便于后面实验可能要进行物镜更换等。
7. 实验结束后，请及时倾倒废液，清理桌面，做好使用登记。
8. 由于本仪器数据结果占用空间较大，请实验后及时拷贝备份数据，我们会定期清理电脑中保存的一个月以前的数据。拷贝数据时请确保您的优盘或者移动硬盘已经进行格式化，防止电脑感染病毒。

负责人：刘栋

联系电话：13810521466