

共聚焦培训题目

以下操作均先要检查机器情况，用 best signal 调出 dapi 、EGFP、Rhodamine 三种激光后拍摄：

1. 拍摄图片一张，条件是：200 倍，用 EGFP、Rhodamine 两种激光，图像清晰，拍摄后建立文件夹保存；
2. 拍摄图片一张，条件是：200 倍，FrameSize 为 1024*1024，Speed=8，number=2；用 EGFP、Rhodamine 两种激光，两激光均为最合适针孔下拍照，图像清晰，拍摄后建立文件夹保存；
3. 恢复题目 2 的参数后再重新拍摄一张，条件是：200 倍，FrameSize 为 1024*1024，Speed=8，number=2；用 DAPI、Rhodamine 两种激光，两激光均为最合适针孔下拍照，图像清晰，拍摄后建立文件夹保存；
4. 恢复题目 3 的参数后再重新拍摄一张，条件是：200 倍，FrameSize 为 1024*1024，Speed=8，number=2；用 EGFP、Rhodamine 两种激光，图形旋转 90 度，图像清晰，拍摄后建立文件夹保存；
5. 恢复题目 4 的参数后再重新拍摄一张，条件是：200 倍，FrameSize 为 1024*1024，Speed=8，number=2；用 DAPI、Rhodamine 两种激光，两激光均为最合适强度下拍照，图像清晰，拍摄后建立文件夹保存；
6. 进行 Z 轴拍照，用 EGFP、Rhodamine 两种激光，200 倍，拍照图层不超过五张，拍摄时间不超过 5 分钟；
7. 进行 time Seris 拍摄，用 EGFP 激光，时间间隔为 1s，5 张图
8. 进行全景扫描，用 GFAP 激光，100 倍，拍照图片不超过 50 张，拍摄时间不超过 5 分钟，图像清晰，拍摄后建立文件夹保存。

以上题目请各位在五分钟内独立完成，谢谢！