

## 荧光共定位分析操作规程

1.1 通过 Open 打开双色荧光原始数据，如果是三色荧光图像，需要通过图片右侧的通道数字图标不显示第三个通道，只显示需要测量的两个通道；

1.2 Quantify → Tools → Colocalization，分别将两个通道的荧光强度阈值和背景调至合适的百分比

1.3 在图像界面会出现散点图，点击鼠标右键，选择 Snapshot，会生成一个单独的图片文件，鼠标右键点击此图片文件名，选择 Export 可输出 TIFF/JPEG 图片

1.4 在 Statistics 界面下能看到 Pearson's Correlation (皮尔森相关系数) 和 Colocalization Rate (共定位百分比) 等参数，在表格上点击鼠标右键，选择 Export，可将数据导出到 Excel 表格。