

## 使用Fiji (ImageJ) 添加图片伪色及标尺

### 添加伪色：

1. 打开图片：Image J 是著名的免费图像分析软件，现在最新的版本也叫做Fiji (Fiji is just image J) 首先打开图片（点击图1 中Open按钮，选择目标文件）

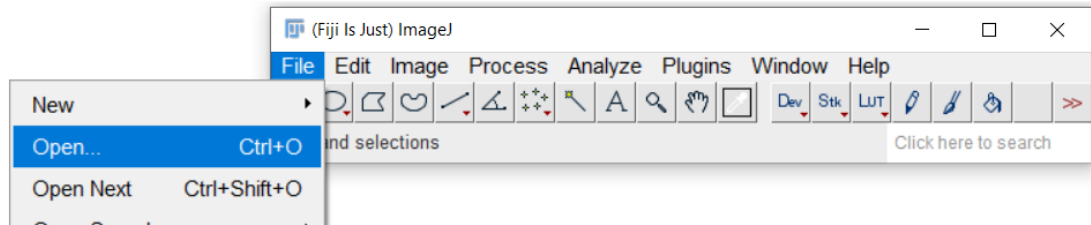


图1

或者可以将图像直接鼠标拖入软件框内

2. 加伪彩颜色：点击菜单“Image →lookup Tables”，在Channels菜单上选择对应颜色

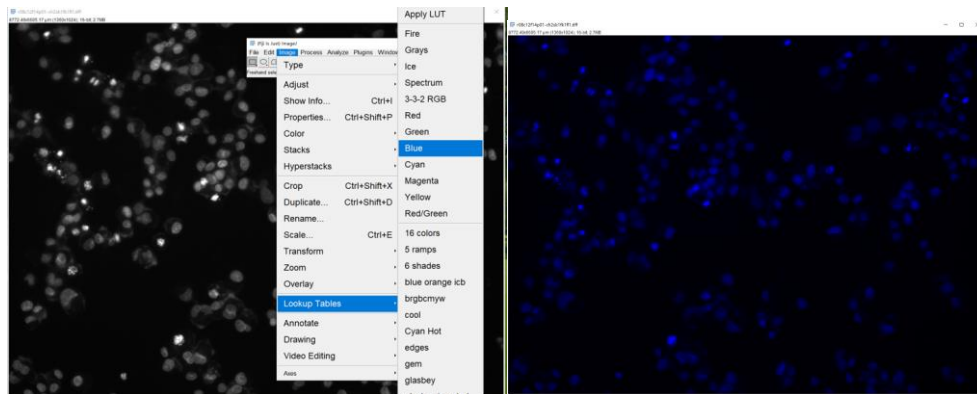


图 2

## 添加Scale bar:

1. ImageJ读取Opera Phenix Plus图像

Harmony软件Export出来的tiff图像，文件夹中有一个index文件，用ImageJ的Plugin选项中的Bio-Formats功能读取图像。如图3。

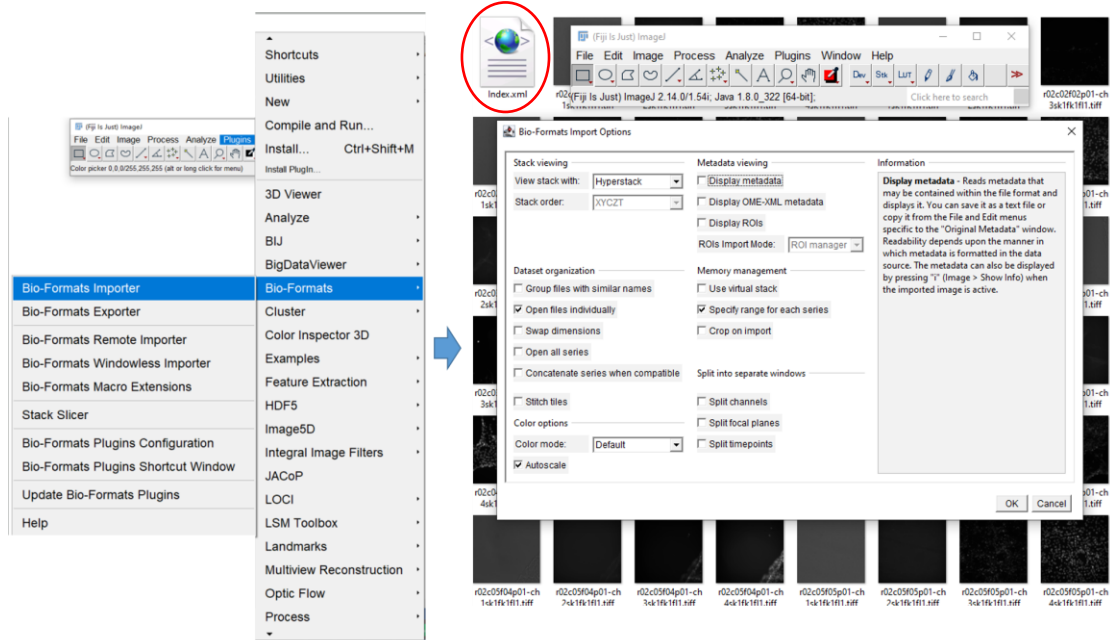


图 3

2. 添加标尺: 点击图 4 中“Analyze → Tools → Scale Bar”，设置标尺显示长度 (Width in  $\mu\text{m}$ )，点 OK 即可

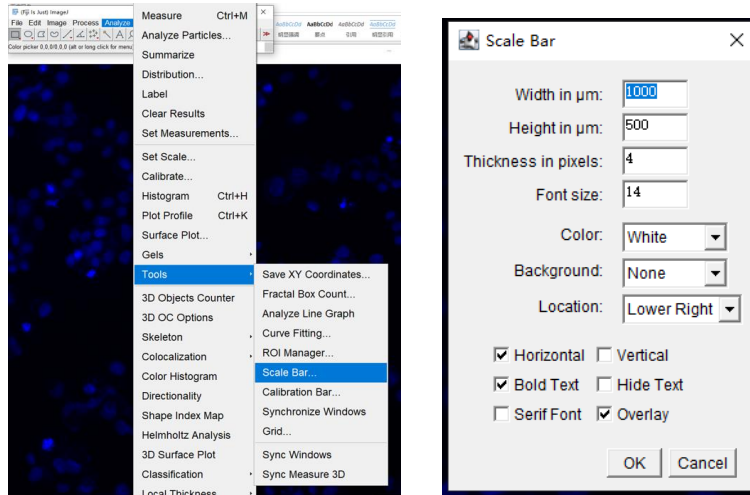


图 4

Location 可以调整标尺的添加位置

3. 保存图片: 点击“File→Save as”，选择对应格式 (Tiff, Jpeg, BMP, PNG) 输出保存

