

使用Fiji (ImageJ) 添加图片伪色及标尺

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）

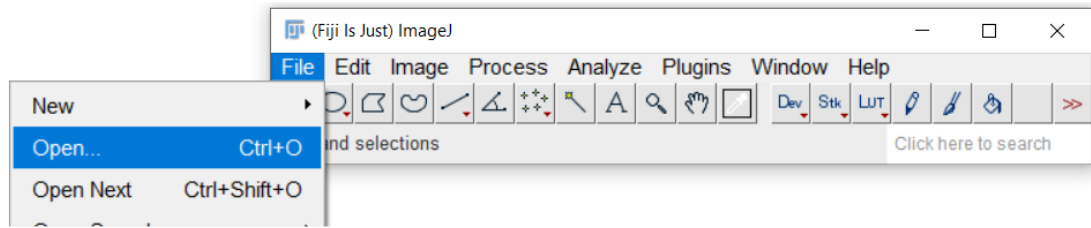


图1

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

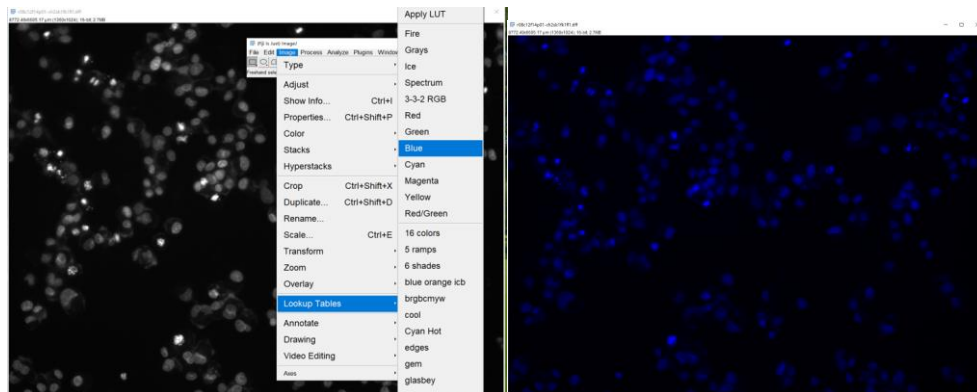


图 2

3. 查看图像大小信息：

图像用 ImageJ 打开，图像上方就会显示这张图片对应的视野的物理大小（ μm ）和像素尺寸（pixel）。

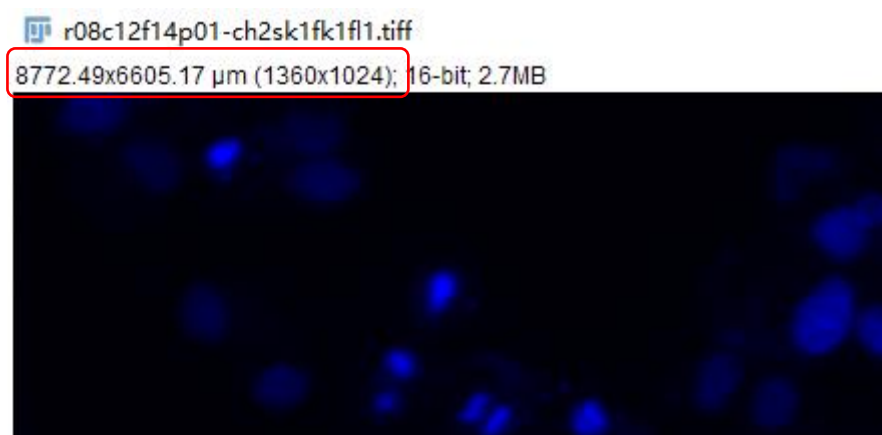


图 3

4. 添加标尺信息：点击图 4 中“Analyze → Set Scale”，设置相关参数

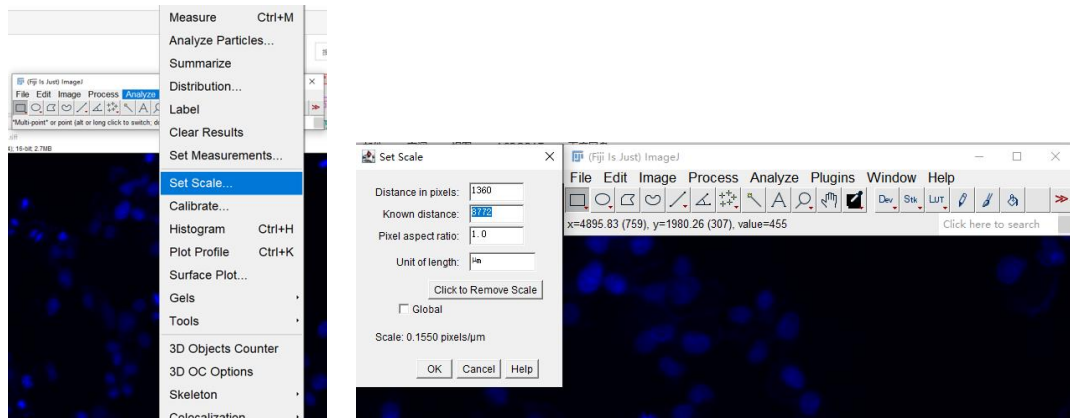


图 4

5. 添加标尺：点击图5中“Analyze → Tools → Scale Bar”，设置标尺显示长度（Width in μm ），点OK即可

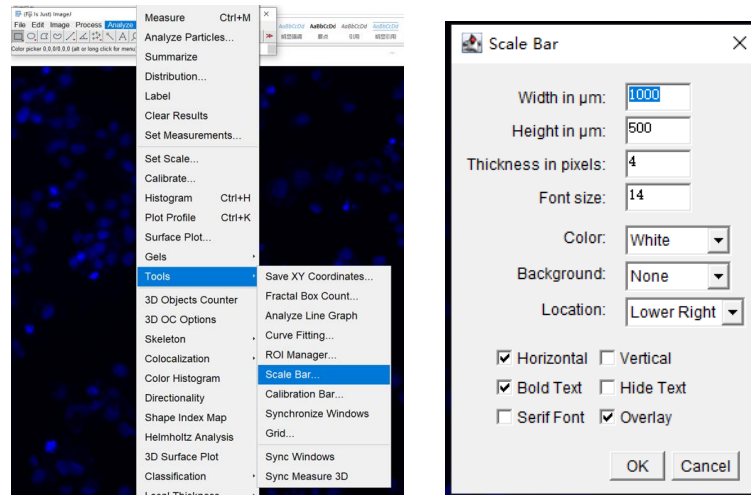


图 5

Location 可以调整标尺的添加位置

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

