

OLYMPUS 图像数据格式说明:

VSI: 奥林巴斯自有格式, 只能通过奥林巴斯的软件打开, 数据由两部分组成



必须在同一个文件夹下, 名字必须一致且文件夹会多两条下划线。

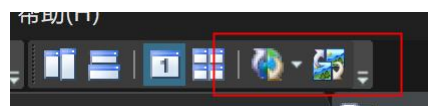
奥林巴斯免费读图软件 OLYVIA 使用说明 (注: 不支持 mac)

1、图像调节: 显示调节窗口

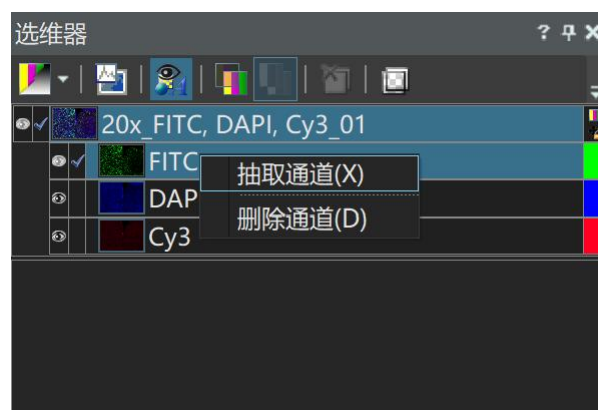
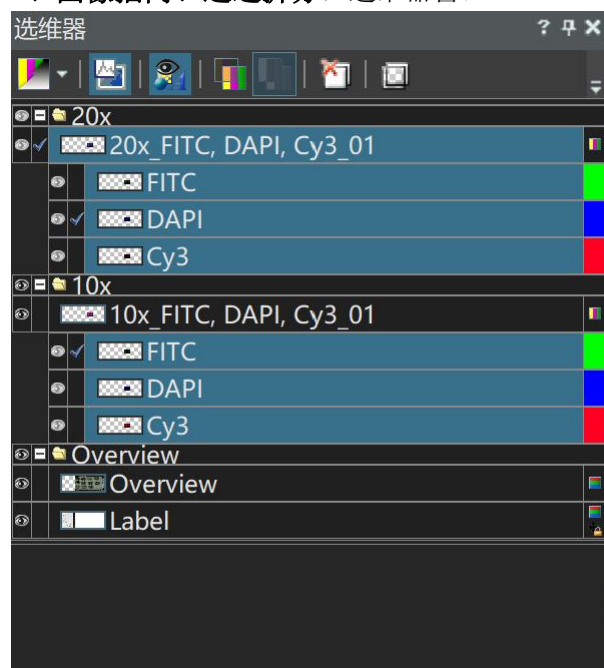


点击**固定换算**, 调节图像的动态显示范围, 左表示背景, 数值越大背景越黑, 右表示信号, 数值越小信号越亮, 注: 只改变显示对比度, 不改变实际荧光强度。

多张图可同步窗口进行统一调节



2、图像抽离、通道拆分: 选维器窗口



点击倍数下的图像, 右键选择**抽取层**, 即能抽出扫描的整图, 点击色块可更改通道**荧光伪彩**, 鼠标选中通道右键**抽取通道**即可通道拆分, 再进行单独保存。

3、图像裁剪：裁剪窗口



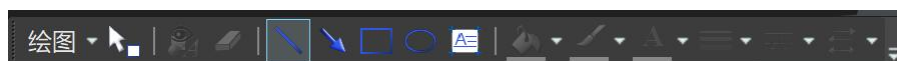
点击**裁剪为新图像**，自定义更改裁剪的大小和位置以后点√即可裁剪，注意裁剪是裁图像物理尺寸，不更改分辨率，不是截图。

4、截图：文件-将显示内容另存为，即可截当前窗口图像，会改变分辨率。



5、添加标尺：确保视图里的标尺勾选上，在**图像**窗口，点击**印入信息**即可。

6、图像标注：视图-工具栏-绘图，在绘图窗口里进行文字画图注释编辑



7、图像保存：直接另存为或叉掉保存，保存格式根据自己需求选择。

图像处理顺序流程建议：保留奥林巴斯原始格式的图作为 rawdata 存档，后续按照先裁剪，然后调节显示多通道处理，最后添加标尺再保存的顺序进行，因全景图像都是大内存图，以

防浏览大图时电脑内存不足而导致电脑卡顿。推荐最后保存万能格式：**tiff**