普通切片白光扫描实验报告

一、实验器材

名称	厂家	型号
全景数字扫描仪	3DHISTECH	PannoramicMIDI
浏览软件	3DHISTECH	SlideViewer Version: 2.5

二、切片制备

按照组织取材，包埋，石蜡切片，冰冻切片，染色制备相应的组织切片。

三、白光切片数字扫描

(1)打开切片扫描仪和 pannoramic scanner 扫描软件，将制备好的染色切片，切片放置在扫描仪切片载盘上。

(2)操作 pannoramic scanner 扫描软件选择明场扫描模式，将切片载入扫描仪中。

(3)自动或手动识别扫描区域，点击开始扫描，扫描仪将自动聚焦采集合成图像，扫描完成后，每张图像按照切片编号命名。

(4)Windows 系统电脑上安装 SlideViewer Version: 2.5 浏览软件，即可打开查看 MRXS 格式的扫描文件，在电脑上即可实现组织切片任意部任意倍数(1-400倍)观察和截取图片。