



切片扫描（白光）实验报告

1. 实验器材

名称	厂家	型号
组织切片数字扫描仪	3DHISTECH	Pannoramic MIDI
组织切片数字扫描仪	3DHISTECH	Pannoramic 250 FLASH
组织切片数字扫描仪	3DHISTECH	Pannoramic DESK
数字切片浏览软件	3DHISTECH	CaseViewer2.4

2. 组织切片制备

按照组织取材，包埋，石蜡切片，冰冻切片，染色，免疫组化（IHC），原位杂交（白光 CISH）等实验的 SOP 制备相应的组织切片。

3. 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，免疫组化切片或者 CISH 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 CaseViewer2.4 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位任意倍数(1-400 倍) 观察和截取图片。

仅供科研用途，不可用于临床诊断！



希柏徕生物致力于组织原位多标分析技术，光谱成像，自动化采集及智能分析的全套解决方案！

地址:上海市奉贤区平庄西路1599号
电话:18062456473/18621529881

邮箱:maliwenlin@163.com
微信:XBL-FuHao