

OptraScan产品型号



型号	OS-FS（明场）	OS-15/120（明场）	OS-FL（明场／荧光）	OS-FLi（明场／荧光）
玻片通量	7（冷冻切片）	15/120	15	15
玻片规格	75mm x 25mm			
物镜／分辨率	10 x 物镜扫描， 20 x 物镜实时成像， 0.5um／pixel	20 x 物镜，0.5um／pixel； 40 x 物镜，0.25um／pixel		
滤光片轮	／	／	最多5个荧光模块 及1个明场模块	最多14个荧光模块
软件功能	扫描时，云端远程共享及实时同屏，可识别barcode条码（仪器上完成） 分析时，可提供细胞包括大小、形状和相关膜、核、质染色强度和面积， 比值等多项数据（导出图片分析）			
用户界面	8英寸触摸屏			

OptraScan产品特点

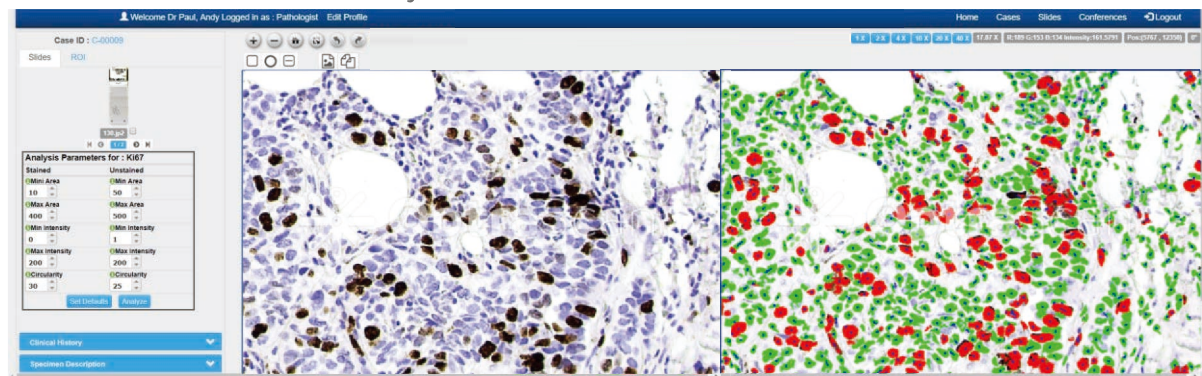


一体化数字切片扫描系统

OptraScan®数字切片扫描系统为整体切片成像及分析提供完整的、现代化的解决方案，体型小巧，confocal、明场、荧光等多种扫描型号可供选择，捕获HE／IHC标本、荧光标本或FISH标本的切片细节，通量高、速度快，呈现高分辨率的图像效果。同时，其无与伦比的云端服务及强大的软件分析功能实现了数字化的切片扫描、分析、报告、数据保存和远程共享。

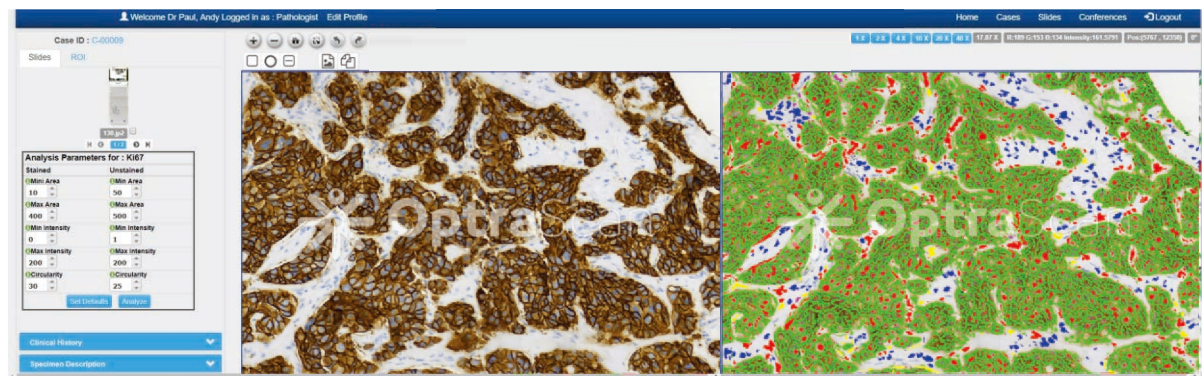
OptraAssays 定制分析软件

Nuclear Biomarker Analysis 核标记物分析

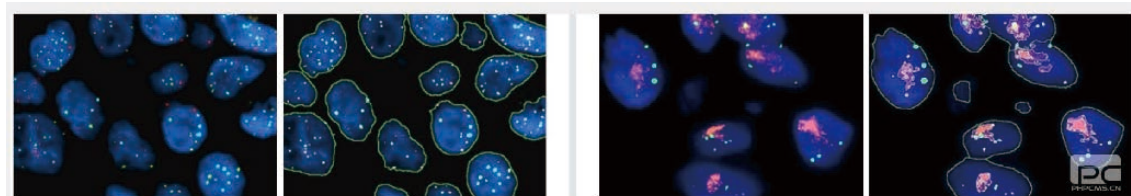


Membrane Biomarker Analysis

膜标记物分析，如肿瘤鉴定



FISH分析，如肿瘤细胞鉴定

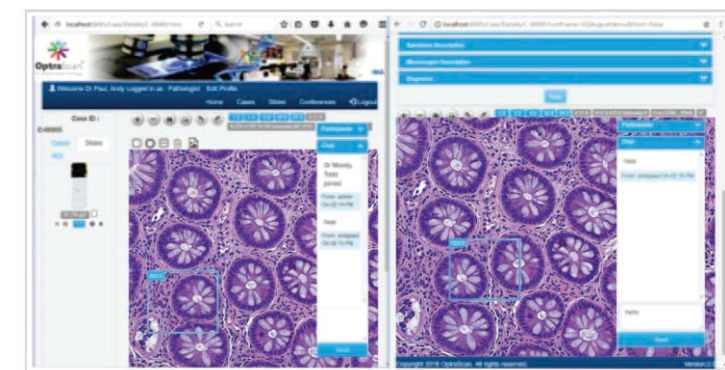


切片HER2 / FISH切片，在FISH检测中用her2/cep17的比值来测定是否有此原癌基因扩增；
计算相应受体的拷贝数

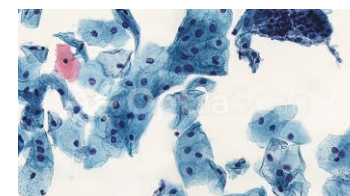
ImagePaht图像软件



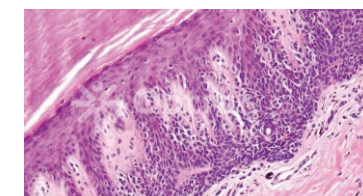
TelePath远程共享软件



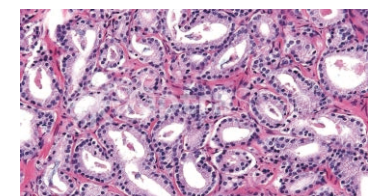
切片扫描图示



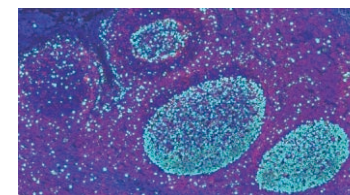
子宫颈细胞巴氏涂片



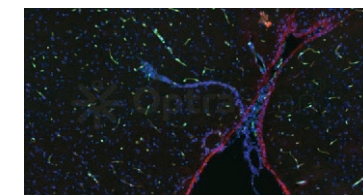
HE染色皮肤



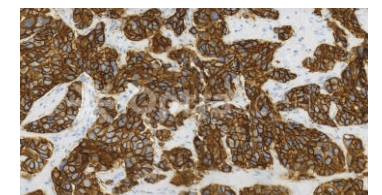
HE染色前列腺



荧光切片



小鼠脑部荧光切片



IHC 乳腺