

显微镜相机MDX10



显微镜相机MDX10

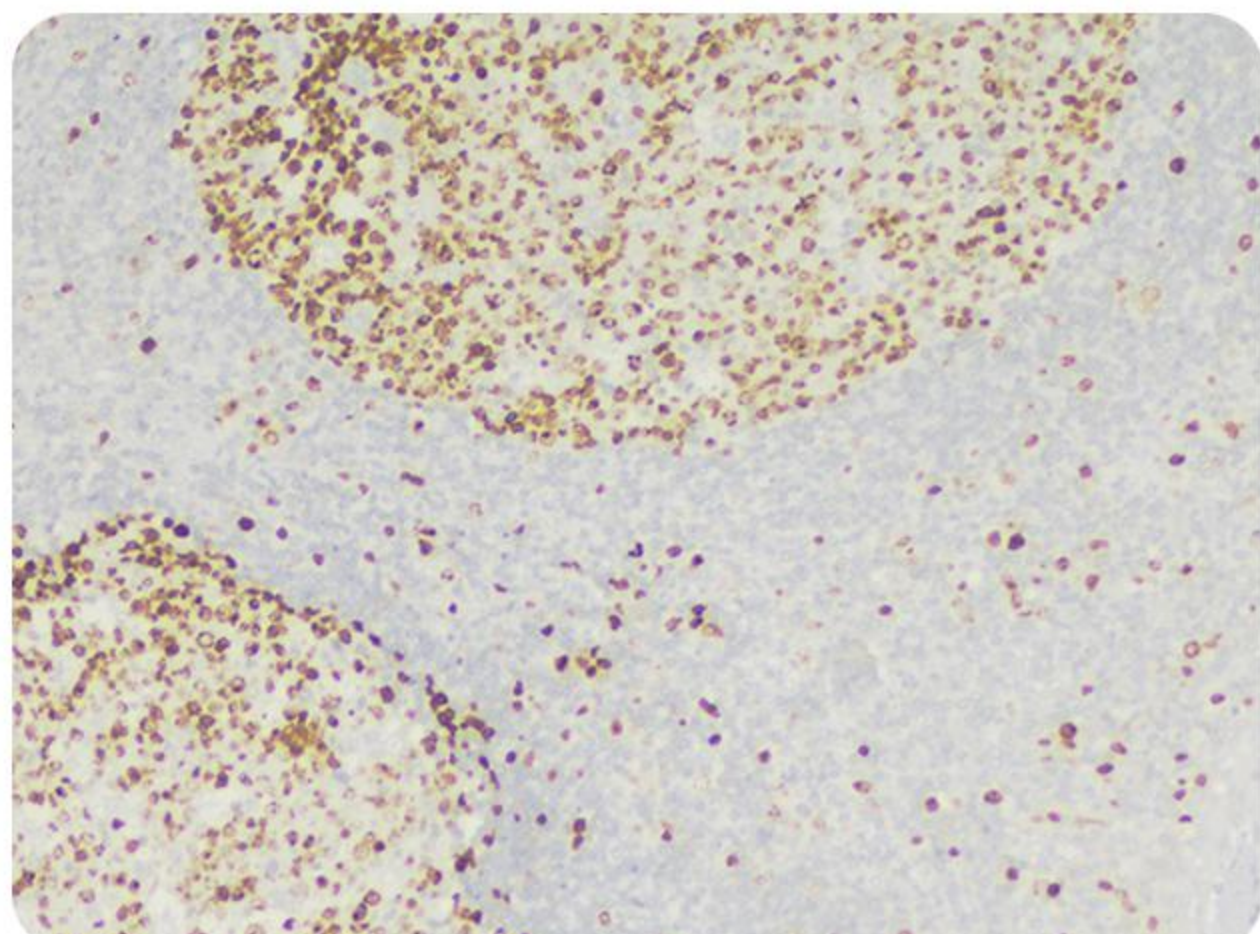
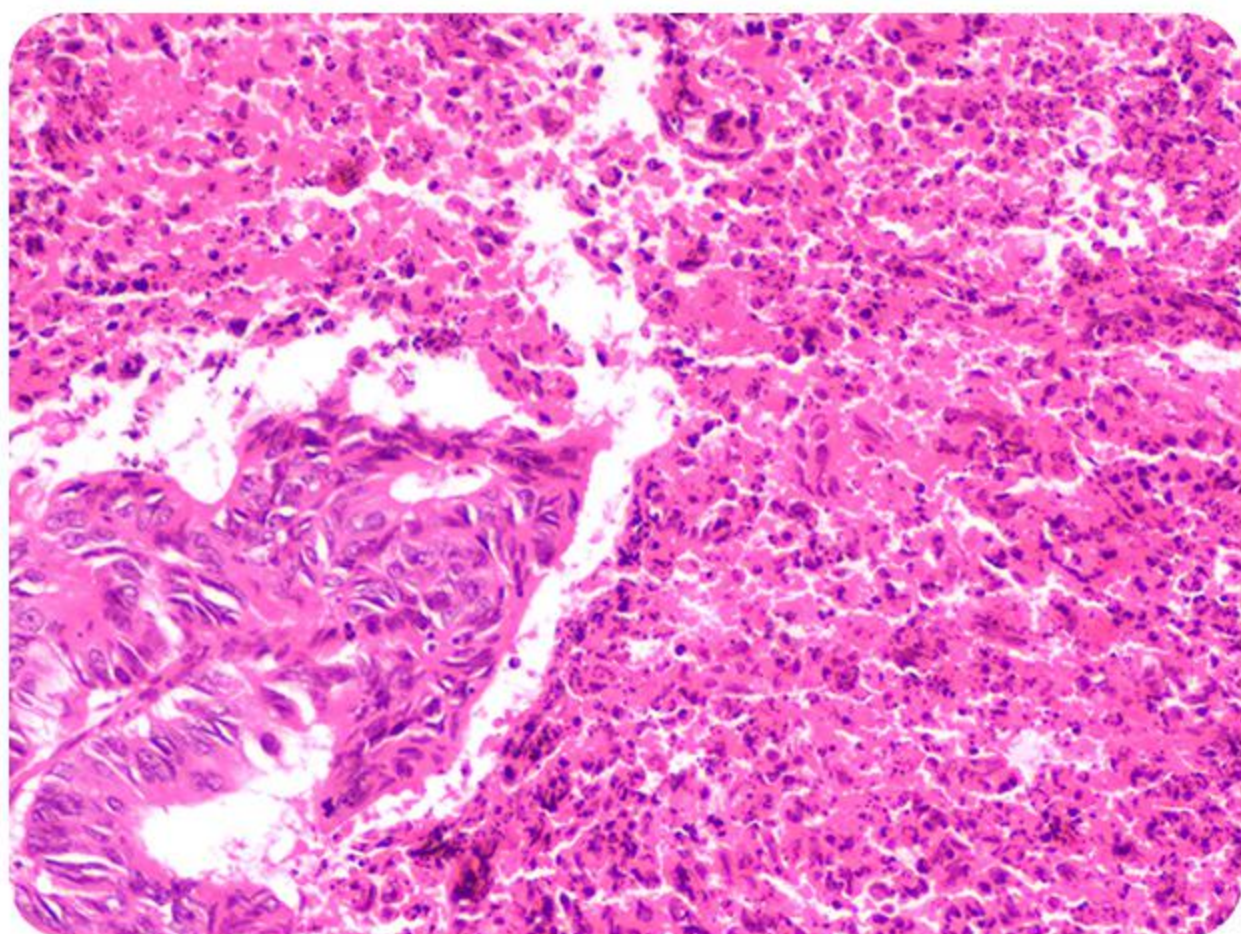
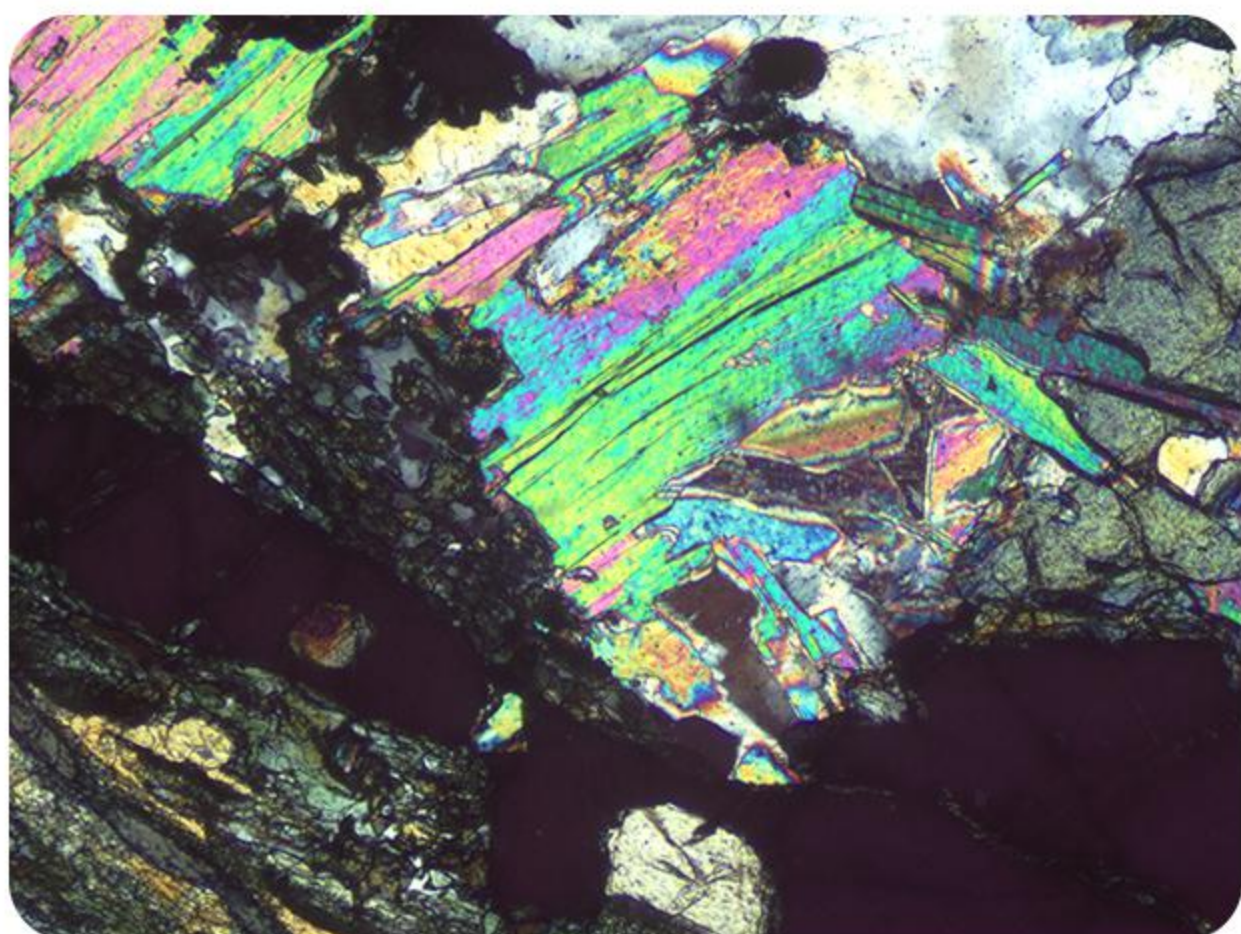
MDX10显微镜数字相机采用高性能成像芯片，针对显微镜拍摄场景特别优化，精确还原样品的精细结构和真实色彩，采用USB3.0数据传输接口，2000全分辨率下运行流畅，极大提升采集效率，是病理诊断、金相分析和体视观察等应用领域的理想工具。

特点：

- 2000万高像素高清相机
- 高速高灵敏度
- 全分辨率下22帧
- 针对显微成像深度优化



拍摄图



技术参数

产品型号	MDX10		A/D转换	12bit
有效像素	2000万		图像缓存	128Mb
芯片尺寸	1"		曝光功能	手动曝光 / 自动曝光 / 区域曝光
像元尺寸	3.1 μm×3.1 μm		白平衡	自动白平衡 / 一键白平衡 / 区域白平衡
分辨率和帧率	分辨率	帧率	图像格式	TIF、BMP、JPG、RAW
	5480×3648	22 FPS	软件接口	DirectShow / TWAIN
	2736×1824	22 FPS	操作系统	Windows XP 32bit; Windows 7/8/10 32/64bit;
	任意尺寸ROI		数据接口	USB3.0 B型接口，5Gb/s
扫描方式	逐行扫描/连续输出		相机接口	C接口
快门类型	电子卷帘快门		电源供应	USB 5V供电
曝光时间	12 μs-10s		工作环境	工作温度：0-50℃；工作湿度：10%-90%RH（无凝结）
有效增益	1-16X		尺寸	Ø76×62mm
光谱响应	380-650nm			

