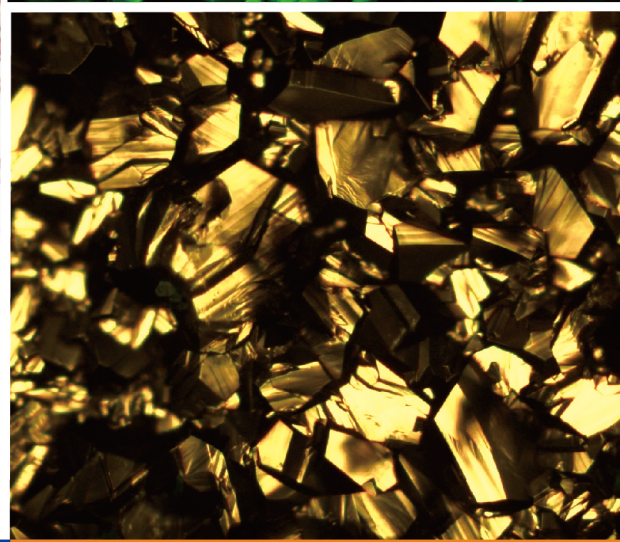
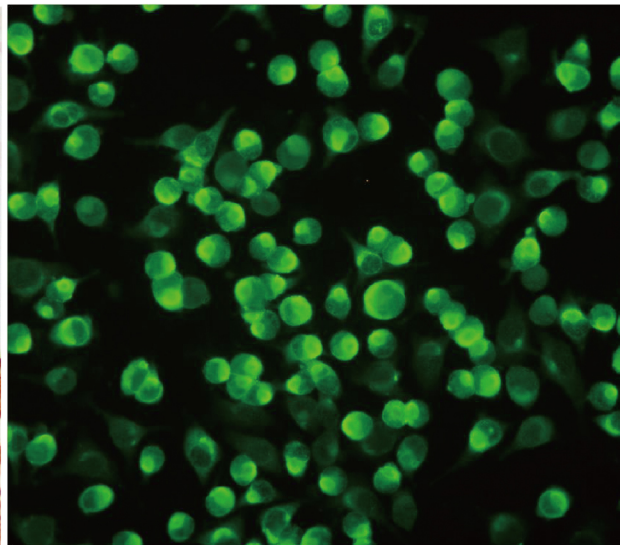
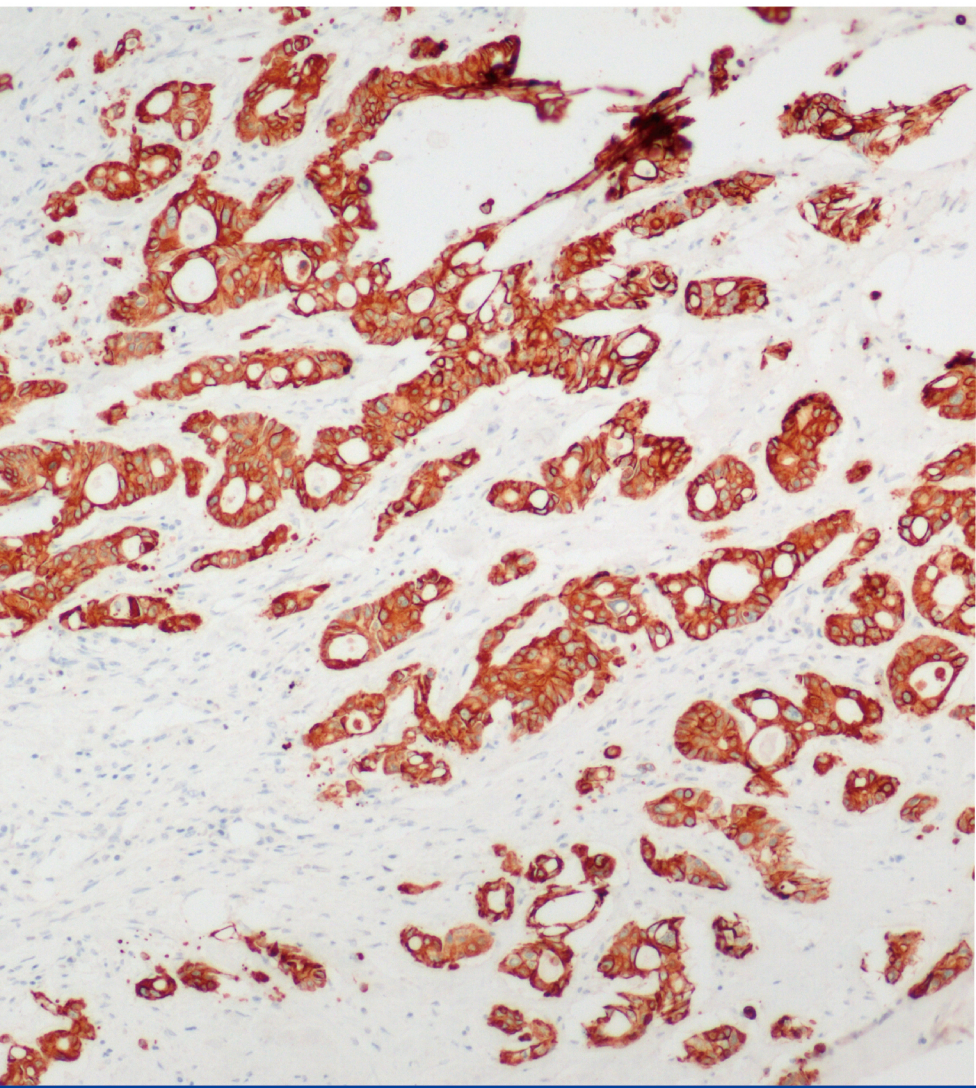


Intelligent Imaging for Great Discoveries



显微镜数字相机

- 1250万高像素，色彩还原更准确。
- 1英寸大靶面芯片，拍摄视野更广阔。

显微成像专家
MICROSCOPY IMAGING EXPERT



1250万像素，图像清晰

真实有效1250万物理像素，再现完美细节

大靶面芯片

拍摄视野更广阔

1英寸大靶面芯片，带来前所未有的广阔视野
让一切观察、对比和聚焦变得简单高效

优化图像算法

色彩还原更准确，辨识度更高

采用最新研发的智能图像处理技术
经多次优化的色彩矩阵和图像边缘增强功能
保证始终获得最佳的图像质量

高灵敏度

低噪音更适合弱光信号采集

MSX2具有高灵敏度、低噪音的特性即使在暗场和荧光观察情景下也能获得鲜明影像

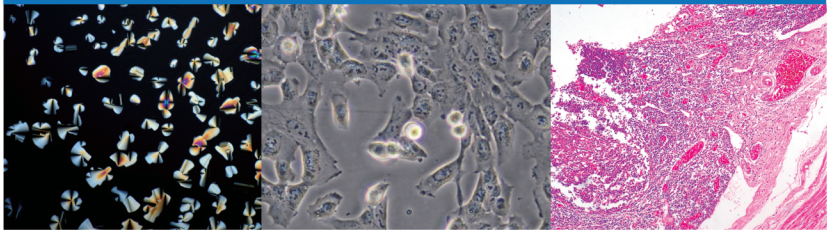
高速USB3.0传输，高效数据处理

最高以57fps的速度显示高清图像，同时可以保证图像画质无衰减，实现快速清晰鲜明的成像效果

MSX2

科研级显微镜相机

准确还原，高清呈现，使MSX2当之无愧地成为医疗行业的佼佼者。其卓越的色彩表现，使其成为液基细胞分析、免疫组化、骨髓细胞分析等对颜色要求较高的病理诊断领域的理想工具。



产品型号	MSX2		光谱响应	380 - 1100nm
有效像素	1250万		A/D转换	12bit
芯片尺寸	1"		图像缓存	64Mb
像元尺寸	3.1μm × 3.1μm		触发模式	软触发
分辨率和帧率	4088 × 3072	15FPS	曝光功能	手动曝光 / 自动曝光 / 区域曝光
	3840 × 2160	15FPS	白平衡	自动白平衡 / 一键白平衡 / 区域白平衡
	2040 × 1536 (SUM2)	57FPS	图像格式	TIF、BMP、JPG、RAW
	1920 × 1080 (SUM2)	57FPS	软件接口	DirectShow / TWAIN
	1360 × 1024 (SUM3)	15FPS	软件开发	支持SDK开发
	任意尺寸ROI		操作系统	Windows XP 32bit; Windows 7/8/10 32/64bit; Linux
扫描方式	逐行扫描/连续输出		数据接口	USB3.0 B型接口, 5Gb/s
快门类型	电子卷帘快门		电源供应	USB 5V供电
曝光时间	41μs - 10s		工作环境	工作温度: 0 - 40°C; 工作湿度: 10% - 90%RH (无凝结)
有效增益	1 - 32x		外观尺寸	Ø108.5mm × 106.5mm × 62.5mm

