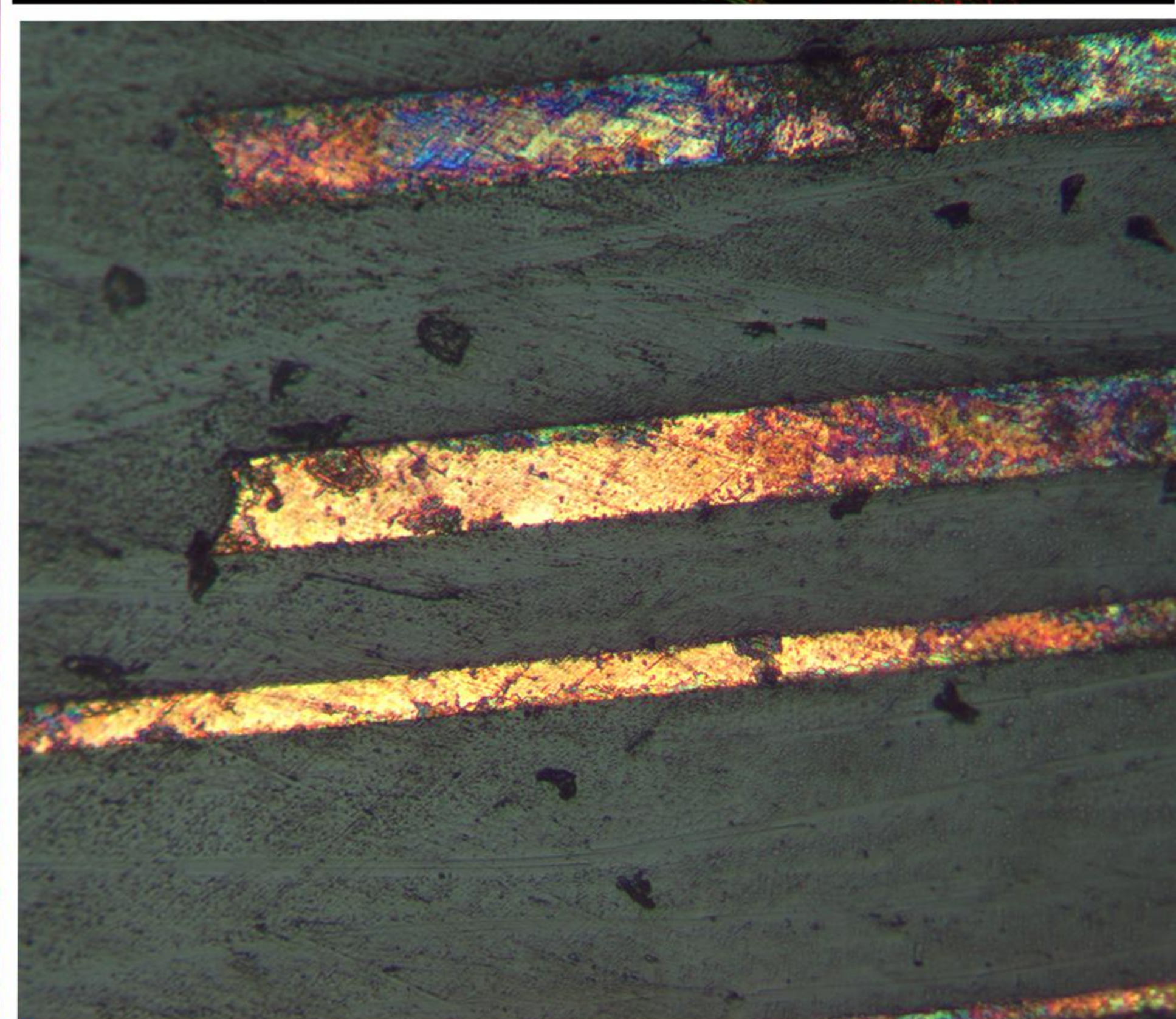
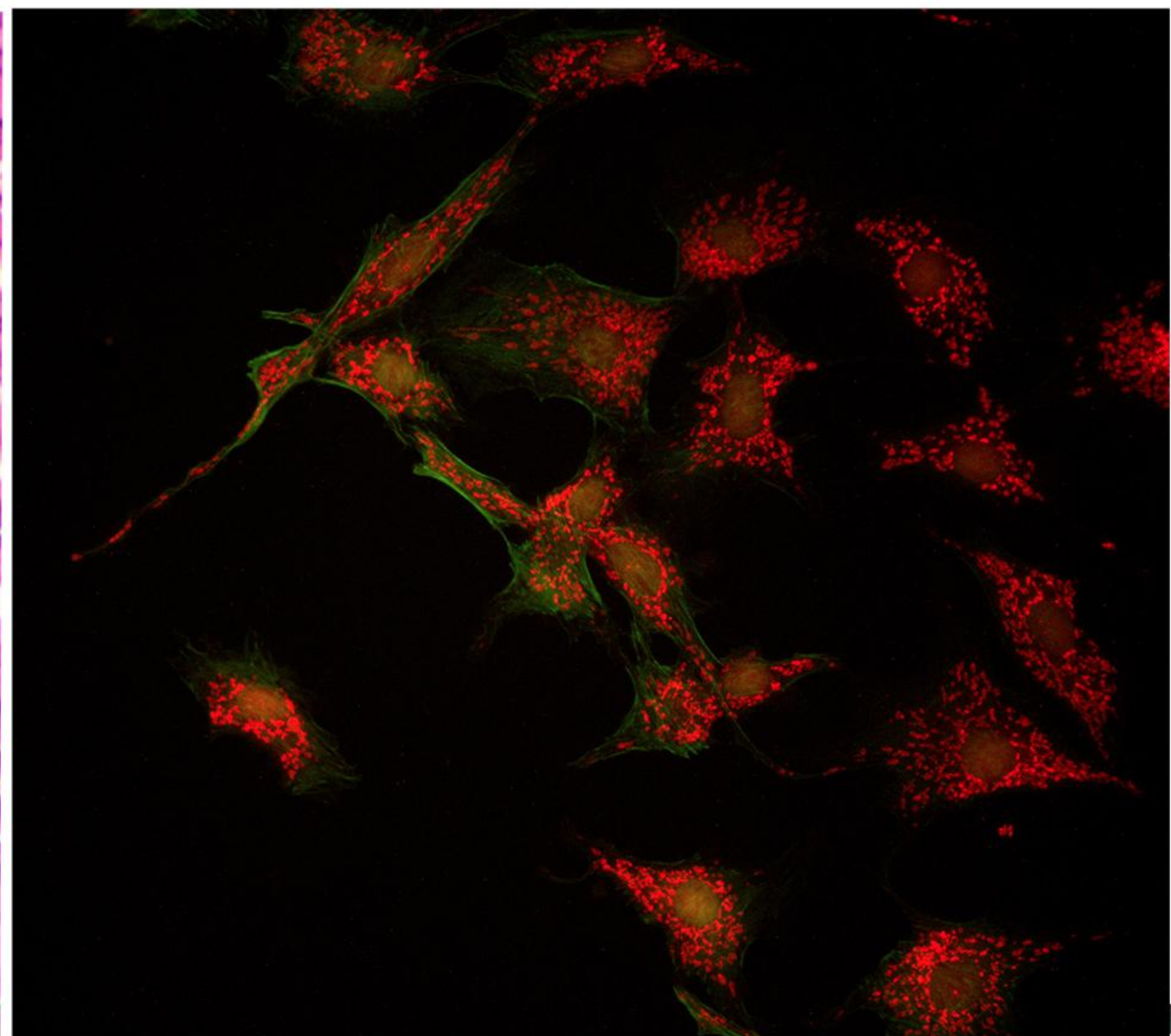
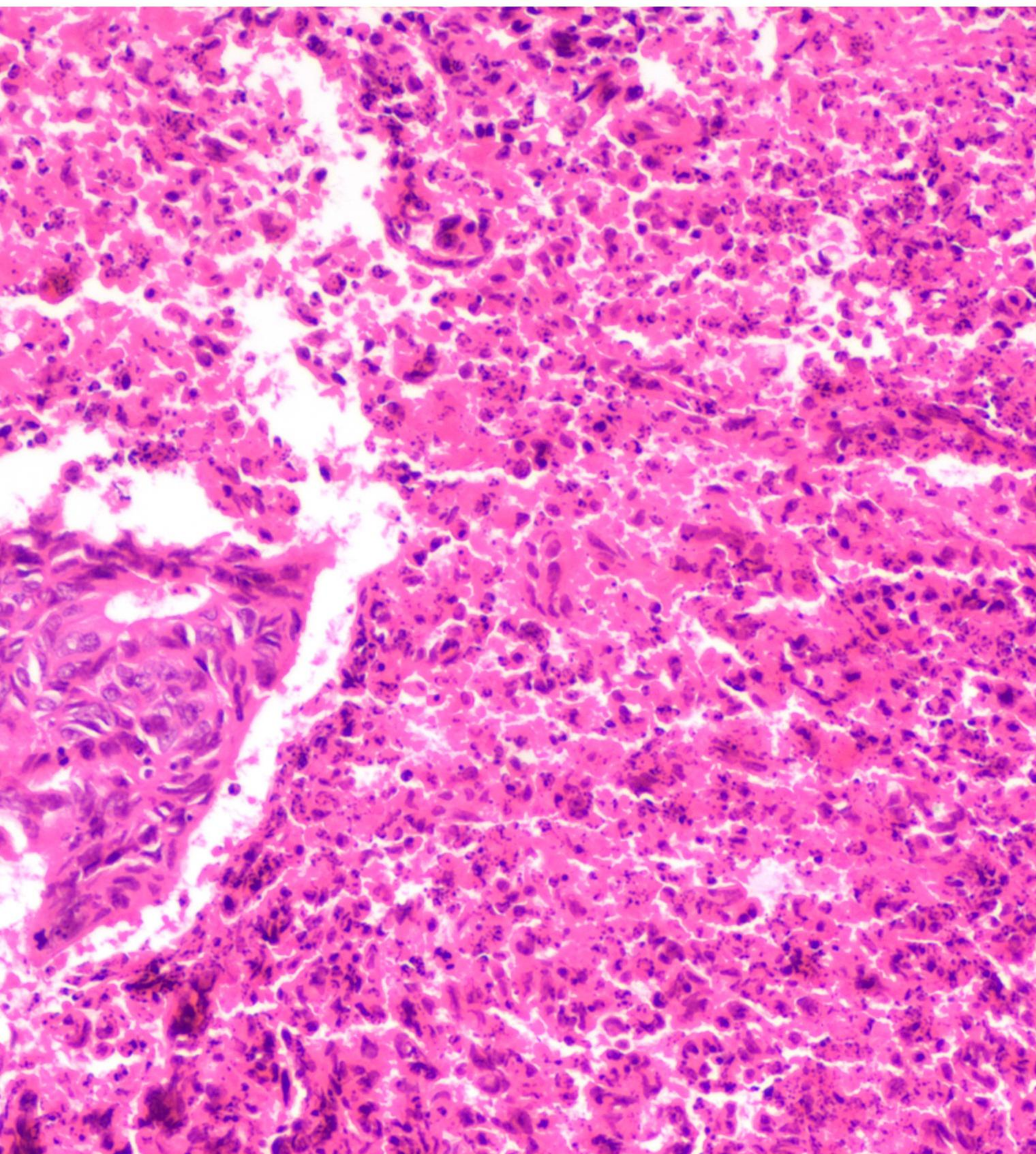


Intelligent Imaging for Great Discoveries



- ◆ 1000万高分辨率显微相机
- ◆ 内置硬件ISP图像处理芯片

**显微成像专家**  
MICROSCOPY IMAGING EXPERT





显微镜相机

MSX1采用高性能成像芯片, 内置最新MS系列硬件ISP图像处理芯片, 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, 通过硬件加速, 极大提升了相机运行速度。

特点:  
卓越的细节处理和色彩还原  
高效数据处理, 最高36fps



产品参数

|        |                   |      |                                           |
|--------|-------------------|------|-------------------------------------------|
| 产品型号   | MSX1              | 图像缓存 | 128Mb                                     |
| 有效像素   | 1000万             | 曝光功能 | 手动曝光 / 自动曝光 / 区域曝光                        |
| 芯片尺寸   | 1/1.7"            | 白平衡  | 自动白平衡 / 一键白平衡 / 区域白平衡                     |
| 像元尺寸   | 1.85μm × 1.85μm   | 图像格式 | TIF、BMP、JPG、RAW                           |
| 分辨率及帧率 | 3816 × 2832 36帧/秒 | 软件接口 | DirectShow / TWAIN                        |
| 扫描方式   | 逐行扫描/连续输出         | 操作系统 | Windows XP 32bit; Windows 7/8/10 32/64bit |
| 触发模式   | 软触发               | 数据接口 | USB3.0 B型接口, 5Gb/s                        |
| 曝光模式   | 电子卷帘快门            | 电源供应 | USB 5V供电                                  |
| 曝光时间   | 8μs - 30s         | 相机接口 | C接口                                       |
| 有效增益   | 1x - 16x          | 工作环境 | 工作温度: 0 - 40℃;                            |
| 光谱响应   | 380 - 650nm       |      | 工作湿度: 10% - 90%RH (无凝结)                   |
| A/D转换  | 12bit             | 尺寸   | Ø76mm × 62mm                              |

