

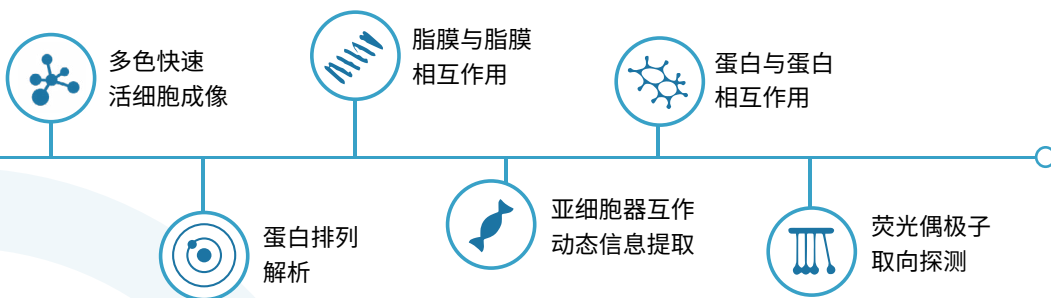


艾锐 QuadImage™ 成像分离器

二分屏
四分屏
任您选择

QuadImage™ 成像分离器是艾锐科技推出的一款针对多色快速活细胞成像的系统解决方案，具有无源控制、操作简单、成像速度快、配准精度高等特点，使得研究人员能够对活细胞内多种不同的亚细胞结构同时进行长时程动态观测，从而真实地反映亚细胞器的互作过程。

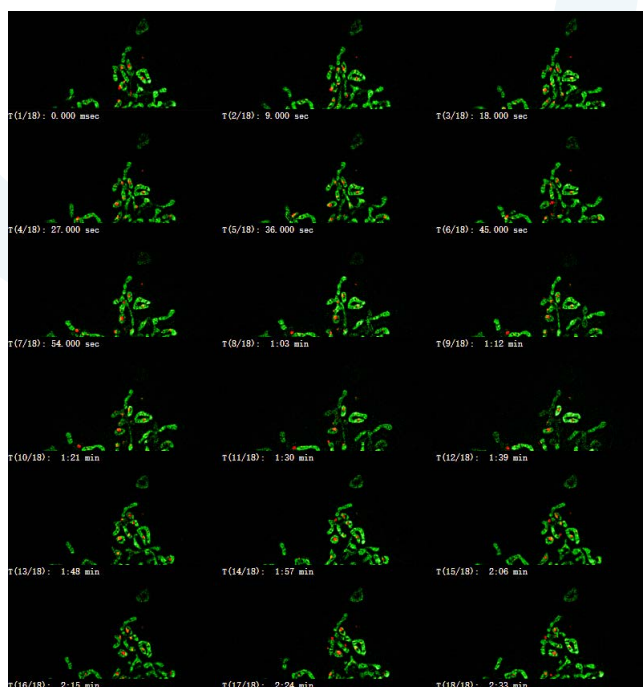
典型应用



兼容 TIRF/ FRET/SIM /PALM
等多种不同成像模式，为活细胞
多色快速成像需求提供一站式解
决方案。

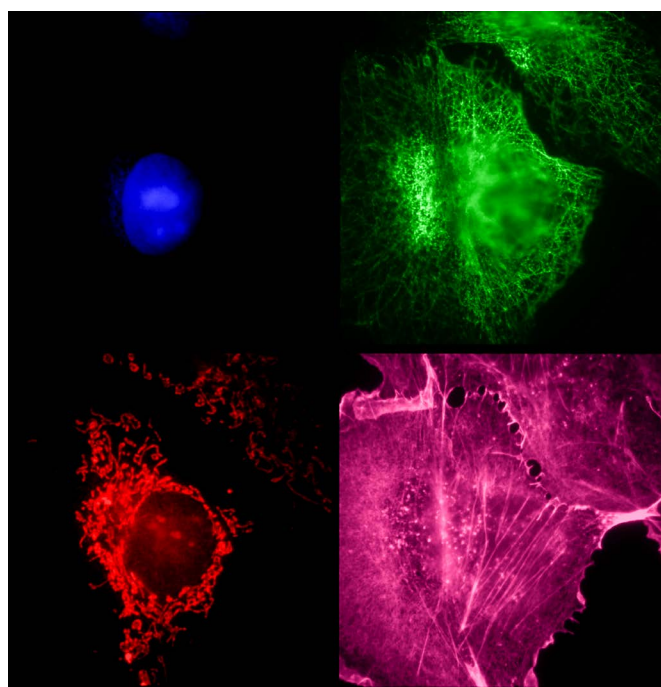
产品特点

- 更稳定的机械结构
- 更经济实惠，一台相机替代四台相机
- 简单而精确的图像配准控制
- 方便安装，支持用户自定义功能实现
- 紧凑型设计，可适配相机 C、F 和 T 接口
- 支持最大对角线 29.4mm 的相机成像



双色同时时间序列成像

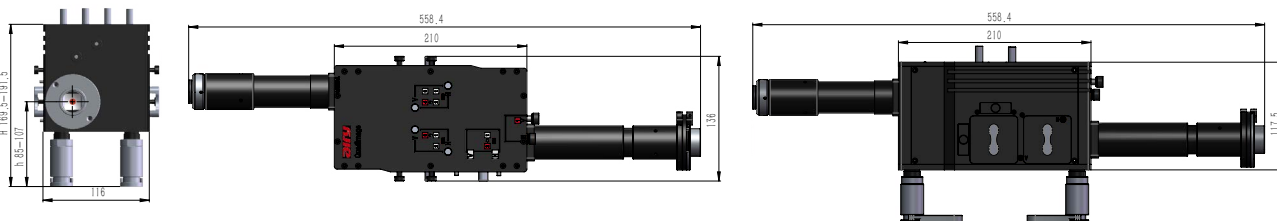
红色—线粒体 DNA；绿色—线粒体内嵴



四色同时成像

蓝色—细胞核；绿色—微管；红色—线粒体；品红色—肌动蛋白

产品尺寸



更多精彩，请扫描二维码



艾锐科技官网



艾锐科技微信公众号