

奥林巴斯倒置荧光显微镜成像系统

规格型号：IX71-12FL/PH-DP70

产地：日本奥林巴斯工业株式会社

价格：23.6万元

观察方法：明场、相差、荧光观察。

系统支持对微生物的静态观察拍摄及对微生物的运动、生长及组织培养进行连续观察拍图摄像。

配置有：超长工作距离聚光镜(N.A.0.3W.D.73mm)，平场物镜（cpl10xph、lcah20xph、lcah40xph、lcplfl60xph），DP70摄像机及图像软件。

荧光观察配有紫外、蓝、绿激发。

应用范围：生物、环境工程、医药。



近年支撑科研项目：

- 1) 国家自然科学基金项目：三峡库区野生鱼类的TPT富集及其介导的鱼类眼部畸变表型表现遗传效应研究
- 2) 科技部国家重点研发计划子课题：寒冷地区村镇水土环境中污染物迁移转化与过程调控原理
- 3) 重庆市科技计划项目基础科学与前沿技术研究专项：三峡库区动态水位下水环境中有机锡的多介质归趋模拟