



药学院·创新药物研究中心 分析测试平台

[首页](#)[平台简介](#)[仪器列表](#)[人员情况](#)[服务指南](#)[合作交流](#)[学术活动](#)[联系我们](#)[问题解答](#)[首页](#)[仪器列表](#)倒置荧光显微镜

倒置荧光显微镜 [预约](#) [送样](#)

联系人

李雪敏

邮箱

lixuemin123@cqu.edu.cn

电话

15823089004

生产厂家

Leica

型号

Leica DMI8

购买日期

2017/11/17

主要规格和技术参数

1.主机：具有明场，荧光，相差、数字成像及分析功能，放大倍数：50x-400x， 2.光学部分：超宽视野倾角可调双目镜筒，可支持视野数25；聚光镜：工作距离≥27mm, 数值孔径≥0.55；目镜 10X宽视野目镜，视野数为25mm 3.荧光：6位旋转式激发滤块转换器,配三色窄带激发块，DAPI, FITC, RHOD；支持荧光滤块在线更换（在不关闭软件状态下更换荧光滤块，并且立即识别）；硬件具有荧光零漂移技术，保证多通道荧光叠加准确；长寿命金属卤素灯荧光光源，寿命不低于2000小时/支，外置型 4.成像装置：高灵敏数字彩色CCD显微镜摄像头；分辨率：≥280万像素（1920×1440）；传输速度≥40fps（1920×1440），50fps（1280×1024）；像素大小≥4.54um x 4.54um 5.软件：可实时或采集后添加标尺、注释、ROI图形及标注、长度测量、归类计数等。字体、色随意改变。图像能进行JPG / TIFF/AVI/Quicktime输出；图像画廊阵列：具有最佳焦平面寻找功能，以及XYZT多维序列自定义编辑输出功能。

主要功能及特色

细胞等活体组织的荧光、相差观察分析

主要附件及配置

Filter cube DAPI Excitation: 350/50 Dichroic: 400 Emission: 460/50 Filter Cube FITC Excitation: 480/40 Dichroic: 505 Emission: 527/30 Filter Cube YFP Excitation: 500/20 Dichroic: 515 Emission: 535/30 Filter cube RHOD LP Excitation: 540/45 Dichroic: 580 Emission: 590 LP

Research Gets Easier.

1.2.4 LabScout LIMS-CF - 基理科技 - 运维支持

