

led生物荧光显微镜选型 MHF100 可观察细胞结构病理学

产品名称	led生物荧光显微镜选型 MHF100 可观察细胞结构病理学
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	50.00/件
规格参数	品牌:明慧 类型:生物荧光显微镜 产地:国产
公司地址	广州市天河区高普路97号OA云谷C201A
联系电话	020-87096762 13418179239

产品详情

LED生物荧光显微镜是一种利用LED光源进行荧光观察的显微镜，具有高灵敏度、高分辨率和多通道成像等优点。LED光源具有稳定性好、寿命长、无需预热等优点，是荧光显微镜的理想选择。

led生物荧光显微镜选型应用范围：

细胞生物学：观察细胞结构、分子分布和细胞间相互作用等。

神经生物学：研究神经元的形态、突触结构和神经递质传递等。

植物学：观察植物细胞结构、叶绿体、线粒体等细胞器以及植物荧光蛋白的表达等。

微生物学：研究细菌、真菌等微生物的形态、代谢和生长等。

病理学：用于病理组织切片的荧光观察和诊断。

遗传学：观察基因表达、蛋白质定位和相互作用等。

正置荧光显微镜MHF100参数配置：

型号	MHF100
光学系统	无限远色差独立光学矫正系统，齐焦距离必须为guojibiaozhun45mm
照明系统	内置透射照明系统、柯勒照明（视场光阑固定） LED功耗 3W（标称）白色大功率LED灯、色温4000K，使用寿命 20000
调焦机构	载物台高度升降范围调 23mm） 粗调焦旋钮的张力可调节，粗调限位旋钮，避免标本或物镜的损伤

	细调焦旋钮（最小可调幅度：2 μm）		
物镜转盘	固定四孔，向内旋转。物镜安装螺纹符合guojibiaozhunRMS。		
载物台	机械固定载物台（W * D）：210mm x 140mm		
	载物台XY移动可锁定；移动范围（X * Y）：75mm X 50mm		
观察筒	具有样品位置刻度，便于重复定位样品位置		
	三目观察筒	三目观察筒	
	观察倾斜角度30°，带屈光度调节， 铰链式，高眼点，视场数 22mm	观察倾斜角度30°，带屈光度 铰链式，高眼点，视场数 22mm	
	光路选择：目镜/相机口=70/30 瞳距调节范围：48-76mm	光路选择：目镜/相机口=0/100 瞳距调节范围：48-76mm(可选)	
目镜	10X 视场数（FN）22mm		
聚光镜	带有孔径光阑的阿贝聚光镜，N.A. 1.25		
平场消色差物镜	4X	NA 0.1	W.D. 21.5mm
	10X	NA 0.25	W.D. 7.5mm
	20X	NA 0.4	W.D. 4.9mm（可选）
	40X	NA 0.65	W.D. 0.65mm
	100X	NA 1.25	W.D. 0.185mm
荧光照明系统(B/G/U单、 双、三色可选)	LED冷光源，亮度连续可调，可配置三种激发块。（单色，双色，三色，可选）		
	UV紫外激发组DAPI:360nm/50nm;400nm;410nmLP		
	B蓝色激发组FITC:475nm/35nm;500nm;515nmLP		
	G绿色激发组TRITC:530nm/40nm;560nm;575nmLP		
观察方法	荧光		
相机接口	标配0.5X接口		
显微镜摄像头	USB2.0	MHD500	
	USB3.0	MHC600、MHD600、MHD800、MHD1600、MHD2000、MHS500、MHS1000	
工作电源	Input DC 5V 2000mA		

具体的配置和应用还需要根据实验的具体需求和条件来确定。建议您在购买前咨询明慧客服，以确保选择的显微镜能够满足您的实验需求。