

序号	标的物名称	单位	数量	所属行业	简要技术要求	是否接受进口产品
1	活细胞工作站	台	1	工业	1. 人机工程学倒置荧光显微镜主机，可进行明场、相差、荧光观察以及活细胞 24h 以上长时间连续成像观察； 2. 无目镜，通过高清触摸显示屏或鼠标直接控制成像软件，实现明场、相差、荧光成像模式和红光 RFP、绿光 GFP、蓝光 DAPI 等之间的微秒切换，观察多种类型的样本和采集图片； 3. ≥ 5 位物镜转盘，前悬挂式控制，可选配 1.25-100$\times$ 各种高 NA 值物镜以及油镜 4. ≥ 22 种荧光激发模块可选择，宽范围光谱成像，激发波长光谱范围涵盖 340nm-780nm，兼容 DAPI、CFP、GFP/FITC/AF488，RFP/AF568、Texas Red/AF594/mCherry、Cy5/AF647、Cy7 和 Qdot 等染料； 5. 复消色差荧光光路：高通透性硬质荧光滤片，配备 4 组荧光激发块（红光 RFP、绿光 GFP、蓝光 DAPI 和远红 CY5）； 6. 配备双相机，非外置接口输入，内置双相机，可通过软件一键切换；一个单色和一个彩色高灵敏度高分辨率 CMOS，物理输出像素均 ≥ 320 万，成像图片分辨率 $\geq 2000 \times 1500$，$\leq 3.45 \mu\text{m}$ 像素尺寸； 7. 成像速度：96 孔板单通道扫描 $\leq 1.5\text{min}/\text{板}$，3 通道扫描 $\leq 4.5\text{min}/\text{板}$；	是

					8. 培养条件：可通三气进行生理或低氧条件下的细胞培养和观察，温度范围：室温-40℃，（+/- 0.2° C），湿度范围：>70%相对湿度（37℃），CO₂范围：1-20%， O₂范围：0.5%-20%； 9. 配置配套的 2D、3D 反卷积和定量分析软件，可进行 2D 和 3D 的视图成像分析； 10. 主机 1 台，含操作软件和分析软件各一套，配高通量、高内涵数据分析软件一套，工作站一套。内置 LED 透射光光源 1 个，LED 荧光光源 4 个, 物镜 6 个，适配器 4 个，长时间活细胞台式培养室 1 个	
--	--	--	--	--	---	--