仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称倒置显微镜 |
| 主要用途描述：用于细胞培养观察分析。 |
| 参数要求：\*1.光学系统：CFI60无限远光学系统，齐焦距离≥55；2.主机：倒置显微镜，具有浮雕相差（新的相称技术可同时应用塑料或玻璃培养盘，不需要相差等特殊物镜，因此对荧光观察影响很小），明场等观察功能，可升级相差、APC阳极氧化膜相衬；霍夫曼相衬、微分干涉、显微操作等高级观察功能；3.端口：插入式分光端口模块：端口100%分光；\*4.DIC微分干涉：360°可调起偏器，检偏器，沃拉斯棱镜，实现晶体专业偏光；5.载物台：长柄式机械载物台，行程：X126 x Y78mm,XY行程可调，可接受5种不同托架，长行程使得用户可以观察整个培养板；\*6.照明系统：6万小时高亮度白光LED照明，内置复眼透镜；7.目镜筒：人机学双目镜筒，45°倾角，瞳距50-75mm，10X，视场数≥22mm，双目屈光度均独立可调；   \*8.物镜：（参数需满足以下要求）： 4X A, N.A. 0.10, W.D. 30.0mm DL 10X A N.A. 0.25, W.D. 7.0 mm, Ph1 LWD DL 20X A N.A. 0.40, W.D. 3.9 mm, Ph1 LWD ADL 40XF, N.A. 0.55, W.D. 2.1mm, Ph1\*9.物镜转换器：五孔物镜转换器；　　\*10.聚光镜：ELWD聚光镜，N.A.≥0.3；W.D.≥75mm；11.500万以上像素成像系统12．品牌电脑　　　　　　　　　　　　　　　　　 |