仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 超微量分光光度计 |  |  |
| 主要用途描述：  用于生物样本检测 | | | |
| 参数要求：  1.样品体积：0.5-2ul；  2.波长范围 190-840nm；  3.波长精度0.26nm；  4.光谱精度，<1.2nm(FWHM at Hg 253.7nm)  5.检测器像素3648  6. 光源：氙闪灯;  7..光吸收精度 0.003abs（1mm 光程）；吸收范围0.02-150OD；  8.测量范围2-7500ng/ul（ds DNA）  9.测量时间<5s, 快速模式1s；  10.样品基座316L不锈钢，石英光纤（或选择陶瓷基座适合强酸、强碱等）  11.欧盟CE认证  12.强大的应用功能软件包含（DNA、RNA、寡核苷酸、PCR产物、杂交探针、BCA\Bradford\Lowry检测蛋白、Cy-dye标记效率，可以检测Cy3，Cy5和Alexa等荧光标记染料），细胞浓度，全光谱扫描等模块；  13．专业的软件包含图谱JPG直接导出功能、全波长自动寻峰功能、测量数据自动跟踪保存功能  配备主机、电脑、电源适配器、数据线、软件光盘（内含说明书和标准培训视频）、校准液 | | | |