仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称  超微量紫外分光光度计 | |
| 项目预算 | 13万元 |
| 主要用途描述：主要用于快速测量核酸、蛋白质、细胞溶液的浓度以及计算细胞数量 | |
| 参数要求：  1. 检测浓度范围：2 ng/μL-27500ng/μL（dsDNA）；  2. 波长范围：190-850nm，可进行连续波长全光谱分析；  3. 光路径：内含0.03,0.05,0.1,0.2,1 mm 5个光程，根据样品浓度进行自动匹配最佳光程;  4. 光吸收准确度：3%  5. 检测重复性：0.002A(1.0mm光程) 或1%CV；  6. 最小样品体积≤ 1 uL；  7. 直接上样进行样品检测，无需使用任何耗材；  8. 具有样品智能检测技术的软件，可根据样品检测的结果自扣除能鉴定污染物的OD值，保证测定样品浓度的准确性；  9. 仪器操作：7英寸高分辨率彩色触摸屏，触摸屏可调整角度，操作系统可支持中英文；  10. 可免费下载电脑软件，用于分析和管理从仪器中导出的结果；  11. 具备蛋白编辑器，可自定义蛋白类型和参数 | |