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 |
| 主要用途描述：  核酸和蛋白浓度测定 |
| 参数要求：  \*1.检测浓度范围：2ng/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0.03,0.05,0.1,0.2,1mm 5个光程，根据样品浓度进行自动匹配最佳光程，无需手工设置，光程调节器不会曝露在空气中，避免灰尘，纸屑或液体进入生锈导致光程不准确。  4光吸收准确度：3%(at 0.97A at 302nm)  5.检测重复性：0.002A(1.0mm光程) 或1%CV；  6.最小样品体积≤1ul；  7.载样点采用303高抛光高耐磨不锈钢，并与主机整合在一起，直接上样并进行样品检测，无需使用任何耗材，使用方便；  \*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8种以上的语言；  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.仪器内置传感器，在检测前对样品形成的液柱进行数码成像，保证检测的可靠性；  12.仪器的无线局域网和蓝牙设备具备中华人民共和国工业和信息化部无线电管理局核准的《无线电发射设备型号核准证》；  \*13具备蛋白编辑器，可自定义蛋白类型和参数 |