仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 | 微孔板分光光度计 |
| 主要用途描述：适用分析化学实验教学使用。 |
| 参数要求：1、孔板类型：至少包含6-,12-,24,48,96和384-孔标准微孔板。2、检测模式：至少包括终点法，动力学法，波长扫描发和孔域扫描法。\*3、温度控制：4-Zone™ 温控模块。\*4、温控范围：环境温度+4°C至65 °C，且带有梯度抗凝集功能™，精确性≤±0.2 ℃@ 37 摄氏度。5、震荡孵育：至少包括轨道，双轨道，线性。且震荡时间和速度可调。满足溶液和细胞等各种样品所需的震荡方式和强度。6、波长准确性：≤±2nm，波长重复性：≤±0.2nm 。\*7、波长范围：至少在200~999nm范围内，且1nm步进。8、吸收光检测范围：至少0-4 OD，吸收光分辨率：≤0.0001OD 。9、带宽：≤2.9nm10、OD准确性：0-2 OD：≤±1% ±0.010 OD 2-2.5OD：≤±3% ±0.010 OD11、重复性： 0-2 OD：≤±1% ±0.005 OD 2-2.5 OD：≤±3% ±0.005 OD12、线性： 0-2 OD：≤±1% ±0.010 OD 2-2.5 OD: ≤±3% ±0.010 OD13、散射光：≤0.03% at 230 nm\*14、读板速度：96孔≤8秒，384孔板≤14秒15、软件：具有仪器控制、数据采集、数据分析、报告导出功能16、配件： 可选微孔板适配器，可进行微量检测、标准比色杯检测　　　　　　　　　　　　　　　　　 |