

科室用户需求

申购部门： 内一科
 项目负责人： 卢均坤
 申请日期： 年 月 日

项目名称	酶标分析仪				
预算单价(元)	29500	数量	1台	预算金额(元)	29500

主要功能要求等相关内容：

1. 外置电脑控制完成编辑、测试、存储及打印工作；
2. 8通道零色散单模光纤测量系统，酶标孔中心自动定位功能，具备系统自检和诊断功能；
3. 具有震荡功能，震荡速度和时间可调；
- ▲4. 低功率6V10W卤钨灯光源，自动开关节能设计，灯泡易更换；
5. 图形化界面可视化酶标板图设计，全中文操作系统；
6. 样本信息录入有列表式和卡片式，可直接输入样本号、姓名等信息；
- ▲7. 编辑、测试界面同屏可显示样本号、OD值、结果、S/CO值和项目参数；
8. 具有光密度快速测试功能，支持自身对照、列减法 and 行减法，判断公式可任意输入；
- ▲9. 具有全面的定性、半定量和定量参数，布板模式、阴阳性对照值和标准曲线可贮存、调用；
10. 可横向或纵向96孔可视化布板，任意设置测试的起始位和终止位，可自动编号；
11. 可任意位标注空白、样品、阴阳性对照及质控，支持多值对照；
12. 单板多项测试功能，同一板可进行多达12种不同检验项目的测试；
- ▲13. 测量结果支持重新计算功能，可调用空白值、曲线进行多次拟合计算；
- ▲14. 按板号报告或按样本号综合报告，并可批量录入实验项目及结果；
15. 具备质控功能，任意规则定制，质控图可显示和打印；
16. 可按标本号、姓名进行结果查询，可自动跟踪分析标本的每个项目数据变化趋势；
17. 测量数据可按板、行或列直接导出到MS Excel中进一步分析；
18. 适用于平底、U型和V型底等国内外各种大小不同的96微孔酶标板；

光源：寿命5000小时以上；

波长范围：400-750nm

滤光片：标配405, 450, 492, 630nm四片滤光片，最多可装载八片滤光片；

测量方式：单波长、双波长、多波长、终点法、两点法、动力法；

空白方式：单孔空白、多孔空白、行空白、列空白；

计算方式：光密度、行减、列减、单点定标、线性回归、二次曲线、三次曲线、四参数方程；

检测速度：单波长 < 3秒 / 96孔，双波长 < 6秒 / 96孔；

测量范围：0.0000-4.5000Abs 分辨率：0.0001A

▲灵敏度：≥ 0.01mg/L；

示值稳定性：±0.002A

吸光度示值误差：±0.015A

吸光度重复性：<0.1%

通道差异：≤0.02A

▲电源，12V DC, 100V-240V宽幅输入；

配置清单：

名称	数量
主机	1台
电源适配器	1个
电源线	1根
台式电脑	1套



USB数据线	1根
U盘	1个
合格证	1张
说明书	1本
保修卡	1张

交货时间：合同签订后____个月内

售后服务要求：（维保年限、培训等相关要求）

- 1, 提供售前技术咨询、仪器的选配及设备安装的技术指导。
2. 用户可以通过售后电话咨询有关技术问题，并得到明确的解决方案。
3. 从购机之日起实行三年保修服务。在保修期内若出现故障，需在报修五个工作日内保证设备正常运行，不能及时修理的需提供替代品。
- 4, 提供电话服务、远程维护、网上服务及现场维修保养服务等多种形式技术服务支持。从客户报修时间起，需1小时内电话响应，工程师在24小时内（国家规定法定节假日除外）到场做出处理意见。

申请科室核心小组意见：

同意

签字：

李永平 蔡学 张世斌

2024年11月13日

