仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  酶标仪 |
| 主要用途描述：分子生物学实验室用于分子生物学/Q-PCR实验。 |
| 参数要求：  1.酶标板类型：平底、U型底或V型底的96孔板或8孔、12孔联管板；  2.板震荡功能：高中低三速可调，持续时间0-999秒；  3.机器预热时间：3分钟；  4.检测模式：单波长或双波长；  5.光学检测器：硅光电二极管检测器；  6.光源：卤钨灯，寿命3000小时；  7.波长范围：400-750nm；  8.滤光片：干涉滤光片，波长精度±3nm，半峰宽10nm；  9.滤光片轮容量：8位滤光片轮；  \*10.预装滤光片：405、450、490、630  11.光度量程：0.000-3.500OD；  12.分辨率：0.001OD；  13.准确度：±1.0%或0.010于0-3.0OD（490nm处）；  14.线性：≤1.0%于0-2.0OD，≤2.0%于0-3.0OD；  15.重复性：≤1.0%或0.005于0-2.0OD，≤1.5%或0.005于2.0-3.0OD；  16.通道间差异度：≤1.0%或0.005于0-3.0OD；  17.稳定性和可能的漂移：≤0.010OD于OD=1（490nm处）；  18.读板速度：快速模式单波长6秒，双波长10秒；  \*19.多语言支持：4种语言（英文、日文、中文、俄文）；；  20.内置软件：含操作规程、标准曲线和图像存储；  21.数据储存能力：日历/时钟功能，64个检测程序；  \*22.打印机：内置热敏图文打印机，模版、程序和结果可即时打印输出  23.配置：酶标仪主机，主流品牌电脑； |