仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称 |
| 1、酶标仪(含电脑)  主要用途描述：医学免疫学实验教学  参数要求：  1、检测手段：吸收光；  2、读板方法：终点法、动力学法、孔面积扫描法；  3、微孔板类型：6 孔、12 孔、24 孔、48 孔、96 孔、384孔微孔板 和 60/72/96 孔 Terasaki 板（NB 选项）；  \*4、温控：可选配温控功能，温度最高可达50℃；  5、震荡功能：具备；  6、检测速度：96孔板11秒；  7、光源：卤素灯；8、波长范围：340nm至750nm，带宽10nm；  \*9、滤光轮容量为5个位置，标配405nm、450nm、490nm、630nm四个滤光片；  10、动态范围：0-4 OD；分辨率：0.0001 OD；  11、OD 准确性：± 1%±0.010 OD;0-2.0 OD @405 ± 2%±0.010 OD; 0-2.0 OD @340  \*12、OD 线性：± 1%±0.010 OD; 0-2.0 OD @405 ± 3%±0.010 OD; 2-3.0 OD @405  ± 2.5%±0.010 OD;0-2.0 OD @340  13、OD 可重复性：±0.5%±0.005OD ;0-2.0 OD @405 ±1.5%±0.005OD; 0-2.0 OD @340  \*14、具备中华人民共和国医疗器械注册证；    2、酶标仪（含电脑）  主要用途描述：细胞生物学，基础医学综合技术等实验教学  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. \*预装滤光⽚数：6（415、450、490、595、655、750）  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 |