# **五、设备**配置清单（单套）

酶标仪带孵育的配置：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量<单套> |
| 1 | 酶标仪主机（带孵育） | 1台 |
| 2 | 滤光片三个：405nm；450nm；620nm； | 1套 |
| 3 | 增配：340nm；414nm；492nm；570nm；630nm滤光片波长 | 1套 |
| 4 | 酶标板 | 1套 |
| 5 | 计算机连接线一根 | 1根 |
| 6 | 随机软件（中文）一套 | 1套 |
| 7 | 说明书U盘一套 | 1套 |

**Wellwash Versa洗板机（2**×**8清洗洗头）配置：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量<单套> |
| 1 | 2个1\*8的清洗洗头 | 1 |
| 2 | 2×2升洗液瓶 | 1 |
| 3 | 1×2升冲洗瓶 | 1 |
| 4 | 1×4升废液瓶 | 1 |
| 5 | 防气溶胶盖 | 1 |

# 六、设备技术参数

**Thermo FC酶标仪技术参数**

**一、FC酶标仪技术参数**

1、光源：石英卤素灯

2、检测通路：单光路检测，两个参比通道（空白参比通道、背景参比通道）\*

3、波长范围：340-850nm\*

4、滤光片：8位滤光片轮，配3块滤光片：405、450、620nm

5、读数范围：0-6 Abs\*

6、准确性（405nm）：±1% (0-3Abs)，±2%（3-4Abs）

7、精确性（405nm）：CV ≤ 0.2% (0 - 3 Abs), CV ≤ 1.0% (3 - 4 Abs)，标准测量模式\*

8、分辨率：0.001Abs

9、线性范围：0-3Abs,96孔板，快速测量模式；0-4Abs,96孔板，标准测量模式

10、测量速度：6 s，96 孔板，快速测量模式；12 s，96 孔板，标准测量模式

11、适用板型：96孔板

12、振荡器:线性振荡，三档速度可选

13、温控范围：室温+4℃至50℃，无需预热，温差≤±0.2℃

14、按键显示：高分辨彩色液晶显示，图形化界面，支持中文在内的多国语言\*

15、数据存储：仪器内可存储100个测量程序和100组测量结果，数据可通过USB接口导出，具有3个USB接口分别连接电脑、U盘、打印机\*

16、软件：包括SkanIt软件，无须密码狗，不限安装

**二、FC酶标仪带孵育的配置单**

1. 酶标仪主机一台
2. 滤光片三个：405nm，450nm，620nm
3. 酶标板一套
4. 电源线一根
5. 计算机连接线一根
6. 随机软件（中文）一套
7. 说明书U盘一套

**Wellwash Versa洗板机参数**

1. 洗液、废液通道：3个洗液缓冲液通道、1个废液通道\*
2. 瓶容量：2个2L洗液瓶、1个2L缓冲液瓶，4L废液瓶
3. 非压力式洗瓶废液瓶，可开盖操作，配液位报警器\*
4. 洗头：同轴套管式双排8道或双排12道洗头，可选配16道洗头或细胞洗头。\*
5. 清洗板型：96孔板，384孔板（需配16道洗头）U型底、V型底、C型底、星型底。\*
6. 分液、吸液高度及吸液速度可调
7. 清洗体积：50-1000µl
8. 预洗体积：5-100ml
9. 冲洗体积：5-100ml
10. 加液量：50-400 µl
11. 残液量：≤1.5 µl
12. 吸液模式：正常、两点清扫、三点清扫

12、具有溢流清洗功能\*

13、振荡器：三档速度可调

14、数据接口：USB接口，可存储及更新程序软件\*

15、程序内存：可存储99个程序

16、按键显示：高分辨彩色液晶显示，图形化界面，支持中文在内的多国语言\*