**酶标仪校准装置**

**一、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，标配三块滤光片：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、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

\*14、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

15、软件：包括SkanIt软件，无须密码狗，不限安装

**二、详细配置清单**

1、酶标仪主机1台

2、光谱中性滤光片标准物质GBW(E)130234 1套

3、滤光片：405nm、450nm、492nm、620nm各1块（符合 JJG 861-2007《酶标分析仪校准规范》

4、电源线1根

5、随机软件（中文）1套

6、说明书光盘1套