

浙江酶标仪分析仪 酶标仪分析仪公司 伯辉生物

产品名称	浙江酶标仪分析仪 酶标仪分析仪公司 伯辉生物
公司名称	北京伯辉生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区沙河镇辛力屯村北西路6号A区1211房间
联系电话	15001038753 15001038753

产品详情

酶标仪的自检标准

1.外观酶标仪上应有仪器名称，型号，编号，生产厂家，出厂日期和电源电压；各调节旋钮，按键和开关均能正常工作，外表面无明显机械损伤；显示文字应清楚完整。

2.酶标仪的稳定性(漂移)选用492nm波长，在吸光度0.0A处，测定标称值为1.0A的光谱中性滤光片(测定操作按仪器说明进行)，记录仪器示值或均值，10min后再次记录仪器示值或均值，前后两次测定值之差不应超过 $\pm 0.005A$ 。

3.吸光度测定的准确度选用405，492和620 nm波长，酶标仪分析仪公司，以空气为参比，分别测定标称值为0.5和1.0A的光谱中性玻璃滤光片，用测试板代替酶标板，按仪器说明连续测定3次，按下式计算准确度： $AA=1/3(A_1 + A_2 + A_3) - A$ ；(A：为标准值)。

酶标仪的工作原理

自动酶标仪所用的单色光既可通过相干滤光片来获得，也可用分光光度计相同的单色器来得到。在使用滤光片作滤波装置时与普通比色计一样，酶标仪分析仪原理，滤光片即可放在微孔板的前面，也可放在微孔板的后面，其效果是相同的。光源灯发出的光经聚光镜，光栏后到达反射镜，浙江酶标仪分析仪，经反射镜作90°反射后垂直通过比色溶液，然后再经滤光片送到光电管。

一般来说，酶标仪在使用过程中，分为半自动和全自动两种，不过这两者的工作原理基本上是一致的，核都是比色计，也就是用比色法来进行分析。

如何使用酶标仪测吸光度

1.将实验待测样品分装到多孔板上。96孔板推荐每孔100ul-200ul体积，384孔板推荐每孔50ul-80ul体积为宜。如因实验需要，同一块多孔板上不同孔的样品体积无法保持一致，需选用带光程矫正功能的酶标仪，将光程矫正到统一的数值，酶标仪分析仪报价，例如Molecular Devices品牌的酶标仪。

2.打开仪器的微孔板舱门，将多孔板放置入仪器内并关上舱门。

3.打开仪器软件，在实验参数设置界面选择ABS功能。根据实验目的可选择不同的检测模式（Reader Type），包括终点法（Endpoint）、动力学法(Kinetic)、孔域扫描(Well Scan)和光谱扫描(Spectrum)。

4.设置波长，版型，然后读板，得到数据。

浙江酶标仪分析仪-酶标仪分析仪公司-伯辉生物(推荐商家)由北京伯辉生物科技有限公司提供。北京伯辉生物科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。伯辉生物——您可信赖的朋友，公司地址：北京市昌平区沙河镇辛力屯村北西路6号A区1211房间，联系人：徐经理。