

伯乐Bio-rad xMark酶标仪

产品名称	伯乐Bio-rad xMark酶标仪
公司名称	深圳亨睿生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:亨睿生物 产品型号:Bio-rad xMar 发货地:深圳
公司地址	深圳市宝安区新安街道海乐社区39区华丰新安青年创业孵化基地(二期)A座508
联系电话	18124642531

产品详情

伯乐Bio-rad xMark酶标仪

伯乐Bio-rad xMark 酶标仪的产品介绍:

xMarkMicroplate Absorbance Spectrophotometer

xMark 微孔板分光光度计的图像采集能力、单色设计和光谱扫描(无需滤光片)特性,使得其能用合适的波长用于任何光密度检测。xMark 微孔板分光光度计能兼容所有6孔到1536孔标准格式的微孔板。使用 Microplate Manager 软件,xMark 微孔板分光光度计能够进行从紫外到红外宽波长的光谱扫描,进行宽范围的终点检测和动力学检测。功能强大的数据分析功能,包括多种曲线拟合、以单板或者批次格式自动数据输出。

详细资料

特点包括:

以单色仪设计为基础的系统能获得的光学效率和兼容性

光谱扫描有助于找到适合测试的吸收波长

高性能光学系统,适于低密度或高密度格式

能够检测单孔或者整板的光密度值

兼容用户的样品板

可以通过 PC 或 Mac 软件来控制仪器分析

可选配温度孵育器，温度调节程序化

技术参数

波长范围 200 – 1000 nm

光密度测定方法 单波长或双波长

单色仪步长 1 nm

带宽 5 nm

小波长精度 ± 2.0 nm

波长重复性 ± 0.2 nm

分辨率 500, 750, 1,000 nm

吸光度范围 0 – 4.0 OD

分辨率 0.001 OD

线性 $\pm 2.0\%$ 于 405nm, 0 – 3.0 OD

准确度 $\pm 1\%$ 或 0.015 OD 于 0 – 3.0 OD

重复性 96 孔板, $\pm 1.0\%$ 或 0.005, 于 405nm, 0 – 3.0 OD

基线漂移 0.010 于 490nm, OD=1

阅读时间 8 秒, 96 孔板/ 单波长; 15 秒, 384 孔板/ 单波长; 35 秒, 1536 孔板/ 单波长

适配微孔板 6-1536 孔板或用户自定义微孔板, 板高度: 21mm

温育器 (可选择) 温度范围: 25-45°C; 准确性: ± 0.5 °C; 均一性: 0.5°C

孔间均一性 $\pm 2.0\%$ 或 0.005 于 405nm, 0 – 3.0 OD

板震荡 线性或轨道式震荡

计算机接口 USB2

体积 (W x D x H) 54.4 x 44.0 x 21.9 cm

重量 27.5 kg