

单管光度计（可进行近红外检测）日本ATTO光度计AB-2280

产品名称	单管光度计（可进行近红外检测）日本ATTO光度计AB-2280
公司名称	万代国际贸易（深圳）有限公司
价格	140000.00/台
规格参数	品牌:ATTO 型号:AB-2280 产地:日本
公司地址	龙华区民治街道梅陇路昌盛科技大厦502
联系电话	0755-21014665 18166195863

产品详情

光度计AB-2280 光度计 光度计 光度计 NIR

这是一种可以检测近红外区域发光的单管型高灵敏度发光测量装置。它具有分色机制。

AB-2280 发光传感器 NIR

目的/应用

发光蛋白报告基因测定测量（多色兼容）

使用近红外发光探针测量中性粒细胞活性

活性氧、抗氧化能力测定

使用细胞活性等发光的整体测量系统

产品概要

AB-2280发光传感器NIR是管（12 × 55mm试管或1.5mL离心管）测量型发光计（luminometer）。可以检测覆盖近红外区域的宽波长范围（350至900 nm）的发射。通过使用近红外区域的光，可以测量用普通发光探针难以检测到的目标，例如血液中的活性氧。

产品特点

支持高达近红外区域的宽波长范围 (350 至 900 nm)

配备用于多色分析的颜色分离机制

兼容 1.5m 离心管

内置打印机

内置分配泵

进样口隔垫兼容 (可选)

产品型号名称	AB-2280 发光传感器 NIR	12 × 55mm管/1.5mL离心管
探测器	光电倍增管	
测量方法	使用光电倍增管的光子计数方法	
检测灵敏度	10-18摩尔 ATP , 10-21摩尔 荧光素酶	
测量波长 (所有光测量)	350-900nm	
筛选	F0 : 无 (全亮) F1 : O56 F2 : R60	
分色机制	通过自动过滤器切换机制 3 种颜色	
分配泵	1 个柱塞型内置 (25 至 300 μL) 25 μL 步长	
打印机	内置24位热敏打印机	
计算时间	1 至 2000 秒 (用于单色光测量) 1 至 600 秒 (用于波长分离测量) /滤光片	
重复功能	可在每种测量模式下使用最多99次间隔 (包括测量时间) 设置 : 测量时间~3600秒*1	
温度控制功能*2	室温 +5 至 40 ° C (可选)	
预孵化延迟时间	0 到 3600 秒	
测量模式	基本/单/双过滤器自动切换机构可开/关	
数据存储	测量结果可保存 200 个文件 校准可保存 9 个文件 可使用数据传输程序 (Windows)*3 保存到 PC	
手术	面板片/按键开关操作	
保护功能	管检测/门开/关检测/光丸保护功能	
尺寸/质量	250(W) × 310(D) × 176(H)mm7.5kg	
电源	AC100V 50/60Hz 50VA	

*1 间隔是从测量开始到下一次测量开始的间隔。 *2 温度控制功能是一个选项。 *3 数据传输需要单独的 USB 电缆。