

Expert Plus 是一款快速、基于滤色片的多通道吸光度单机版酶标仪，内置测量和分析软件，适于那些要求操作简单、读取快速的实验室

Biochrom® Asys Expert Plus

酶标仪



主要性能

- 单机版仪器，内置软件进行仪器控制和数据分析
- 快速读数，5 秒钟完成 - 适于高样品通量的应用
- 标配 4 个滤色片 - 适于绝大部分的常规分析，更多 400 至 800nm 的滤色片可选购
- 单波长或双波长分析
- 动力学性能，自动数据换算
- 每次读数之前进行灯校正，确保读数准确
- QC 板和 QC 软件可选，以进行仪器确认
- 可读平底、圆底和 V 形 96 孔板
- 4 种振摇模式 - 确保溶液完全混合
- 结果可以联外接打印机打印
- 可联电脑存储数据或进行进一步数据分析

紫外可选

Expert Plus UV 还可以读取 340nm 数据，适于测量 NADH 吸光度的变化

内置软件

- 定性、定量和动力学、多种曲线拟合方法（线性、抛物线、立方、点对点、样条和 4 参数拟合）
- 分析公式含验证逸出值、去除、转换因子和漂移截断
- 保存多达 120 种方法和 100 个微孔板数据

已配备的电脑软件

■ Control plus

模拟内置软件，让方法和测量微孔板可以通过电脑上传和下载。

■ DigiRead

控制仪器并收集数据给 Windows 剪切板，以传输数据。

可选软件包

■ KIM

易学但功能强大的软件包，满足进行 96 孔酶标板所有终点分析的全部要求。具有高级用户的灵活性。报告设计器让用户自由定义自己的报告。

应用

- 吸光度测量: ELISA, 酶免疫, 蛋白定量, 细胞增殖和细胞存活分析
- 基于细胞的分析, 要求振摇, 以确保细胞处于悬浮状态

技 术 参 数

Biochrom Asys Expert Plus 酶标仪

速度	96 孔板 5 秒钟
微孔板形状	平底、圆底和 V 形底 96 孔板
灯源	50W 钨灯
检测器	硅二极管 8 个
测量系统	8 通道自动校正光学系统，数字光学控制
测量范围	0.000-4.000OD
准确度	2.5OD 内，+/-1%
精度	2.5OD 内，0.5%
滤光片	405, 450, 492, 620nm(340nm, 紫外版)
显示	图形 LCD，背光 240x128 点阵
振摇	4 种模式，用户可选
软件	DigiRead 和 Connect Plus 标配
语言	英、法、德、葡
数据输出	RS232C，双向
电源	90 - 250V 50.60Hz, 80VA
尺寸（宽 x 深 x 高）	27 x 43 x 24cm
重量	12Kg

订 货 信 息

	Biochrom Asys Expert Plus	Biochrom Asys Expert Plus UV
仪器(不含软件)	G020150090	G020151090
仪器含KIM软件	G020150010	G020151010
QC确认板	SG010160	

Windows 是微软的注册商标

代理商



哈佛生物科学旗下公司

英国柏楫有限公司上海代表处

电话: 021 6391 5213

地址: 上海市淮海中路 381 号中环广场 10 楼
1015A 室 200020

电邮: china@biochrom.co.uk

网址: www.biochrom.co.uk