

Zenyth 340 是一款高性能酶标仪，可选配温控单元，是研究和日常应用不可或缺的工具。

Biochrom® Anthos Zenyth 340

酶标仪



主要性能

- 电脑版仪器
- 可处理多种孔板类型，6-384 孔
- 标配 5 个干涉滤光片，涵盖最常见吸光度检验
- 线扫描和区域扫描
- 可选温控用于温度敏感的检验
- 在 340-750nm 可选其它滤光片，实现更特殊的分析

应用

- 吸光度测量：ELISA，蛋白定量，细胞增殖、细胞存活和毒性试验
- 酶动力学测量
- 线扫描：用于凝集和凝聚反应确认
- 区域扫描：用于沉淀和不溶性研究
- 细胞计数

软件

ADAP 2.0 基础软件

Biochrom Anthos 2010 标配，它可以用来控制酶标仪所有机械功能，包括酶标板传送、滤光片选择、校正、终点测量、动力学和多波长测量。ADAP 2.0 基础软件可以获得单波长、双波长、终点和动力学测量的原始数据。

ADAP 2.0 基础软件可根据不同授权控制用户登陆水平，让用户在 FDA21 CFR Part 11 规范下工作。数据可以以数据表格式存储或传输。

ADAP 2.0 高级软件

用户可以选择升级到 ADAP 2.0 高级软件，它除了具有基础软件的功能外，还整合分析功能：

- 用标准曲线进行定量凭估-预测和曲线拟合
- 定性分析，含阈值公式或样品分组
- 转换公式
- 孔板布局设计，含空白、标准和控制指定
- 重复点去除和检验验证公式以进行检验的质量控制
- 多波长和多测量结果图形详情查看

技 术 参 数

Biochrom Anthos Zenyth 340 酶标仪

灯源	卤钨灯
检测器	硅二极管
波长范围	340-750nm
波长准确度	± 2.0nm
波长重现性	± 0.5nm
带宽	8nm
分辨率	0.001OD
测量范围	0.000-4.000OD
准确度	<±1.5%， 1 OD 处
线性	<±0.5%， ±0.005OD， 0.1-1.5 OD； <±0.75%， 1.5-3.0 OD（400-750nm） <±0.7%， ±0.005OD， 0.1-2 OD(340-399nm)
重现性	<±0.3%， 1 OD 处； <±0.5%， 2 OD
读数速度	96 孔， 18 秒
温控	环境温度 4℃至 45℃， 设置精度 1℃ - 仅 Zenyth 340RT
振摇	3 个速度
微孔板类型	6-384 孔
标准滤光片	340, 405, 450, 492, 620nm（标配）， 滤色片轮有 8 个位置， 可选购其它波长滤色片
电源	110-240V, 自动检测， 50/60Hz
串行端口	9 针（RS232）， 用于远程控制及数据传输
尺寸	32.6 x 17.3 x 43.5 cm
自控	自动校正， 自动灯调整和状态报告
重量	15kg

订 货 信 息

GF 25 100 01	Biochrom Anthos Zenyth 340r 酶标仪 ADAP基础软件， 防尘罩、保险丝、说明书（CD）、电源线和串行线
GF25 300 01	Biochrom Anthos Zenyth 340rt 酶标仪(带温控) ADAP基础软件， 防尘罩、保险丝、说明书（CD）、电源线和串行线
B032082	ADAP 高级软件

代理商



哈佛生物科学旗下公司

英国柏栎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