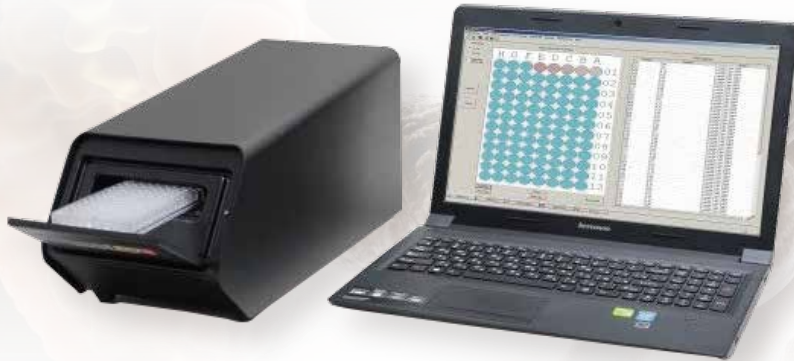


ChroMate® 4300是一款功能强大、紧凑型8通道酶标仪，由精密光学元件组成，标配四个标准型滤光片（405，450，492，630 nm），最多可选配6个滤光片，并可定制405~700 nm滤光片。可预编程分析，开放式系统，兼容性强，适用于大多数的ELISA试剂盒。通过PC端ChroMate®管理控制软件，快速读取96孔微孔板或单个微孔条，定制报告，数据分析，校准曲线拟合和无限数据存储，并有多国语言可选（包含中文），界面清晰简洁、简单易用，可轻松入门操作，目前ChroMate® 4300酶标仪已是诸多ELISA实验的理想选择。

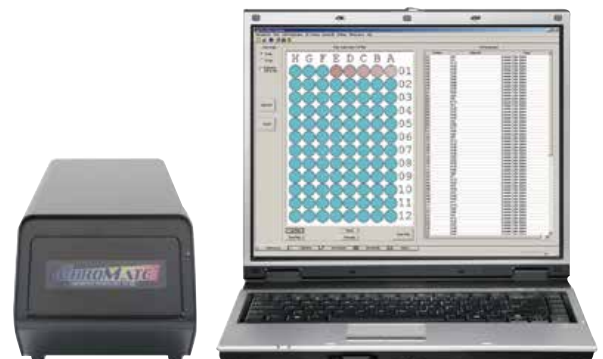


## 特点

- 经济实用，性价比高
- 紧凑型设计，占空间小
- 性能可靠，稳定性好
- 开放性系统，兼容性强
- 8通道光吸收，12秒快速读取一个96微孔板
- 支持定性和定量ELISA分析
- 预编程、多种曲线拟合计算模式
- 带定时线性振荡功能
- 可定制特定波长的滤光片
- 简单、直观、易用的管理控制软件
- NIST可追溯的吸光度校准检查
- NRTL认证，CE认证，ISO13485:2003认证

## 技术参数

线性测量范围	0.0-4.0 OD
光度精度	±1%
稳定性	在8小时内漂移不超过0.005 OD
光源	节能卤素灯
波长	标准配置：405，450，492，630 nm 可选配带6个滤光片：405，450，492，545，600，630 nm 可定制滤光片：405~700 nm
检测容器	标准的96孔微孔板或微孔条
滤光片类型	IAD离子辅镀介质膜工艺干涉滤光片，10 nm半带宽
接口	USB端口
速度	12秒内读取96孔微孔板
计算模式	单点校准，点对点曲线拟合，多项式回归，线性 and S形回归（对数和线性），阈值吸光度，多点百分比
平板运输	步进电机
打印	外置（电脑控制，可选配任何品牌打印机）
软件	ChroMate®管理控制软件
语言	中文、英文、西班牙语
控制	电脑控制，ChroMate®管理控制软件，通过USB接口连接，PC操作系统：Windows XP\7\10，Vista32或64位商业版
附加功能	用户可编程的开放系统，可选酶标板格式，测试命名，自动解释选项，平行样选项，曲线绘图和编辑，自动诊断，自查波长吸光度的线性与重复性（选配Dri-Dye®检验条）
认证	NRTL认证，CE认证，ISO13485:2003认证
材质	涂漆ABS塑料
电源	220~240V AC，50/60 Hz，70 W
尺寸	L203×W420×H190 mm
重量	4.5 kg



**CHROMATE®**