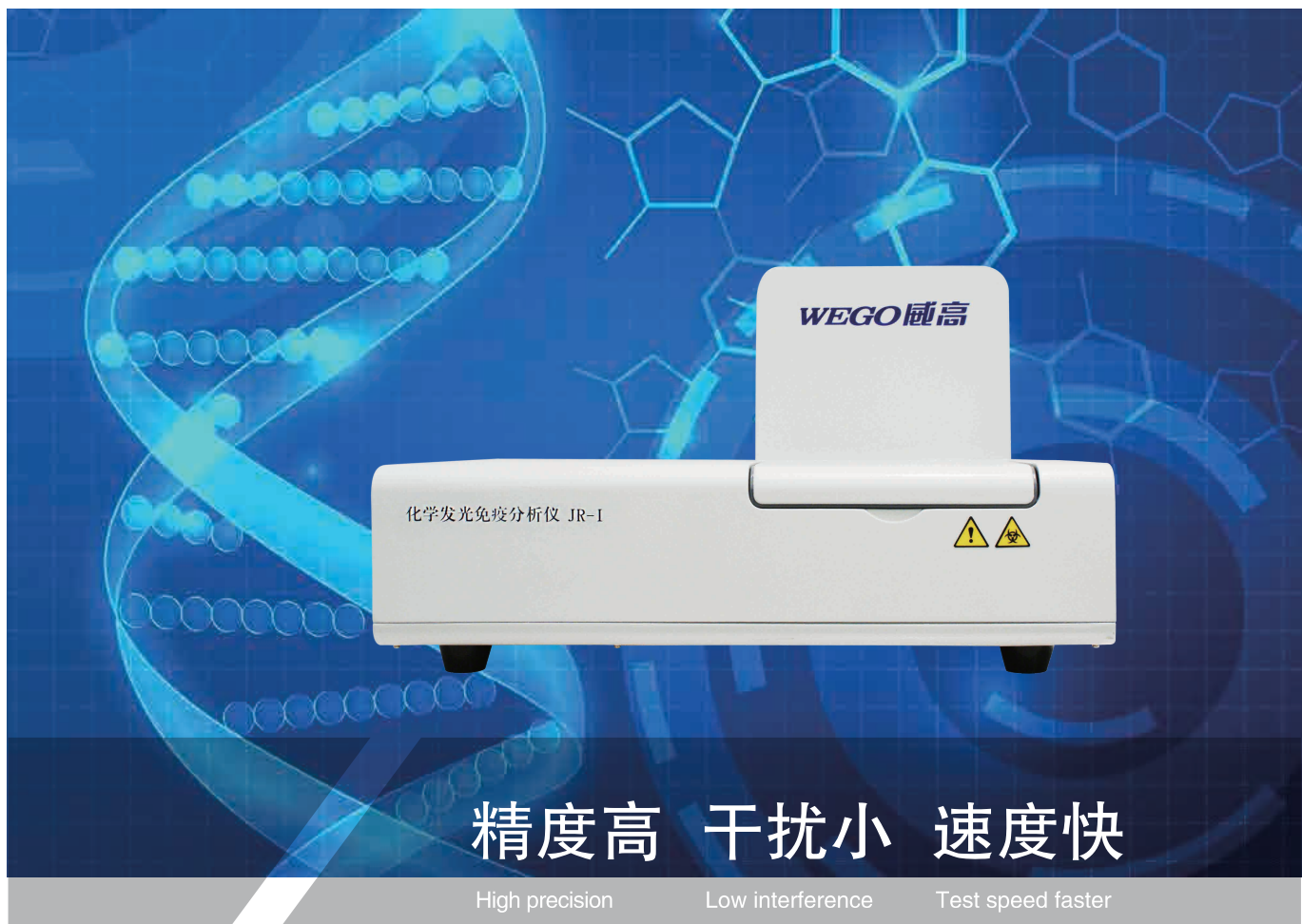


WEGO 威高

Semi-automatic chemiluminescence analyzer JR-1 半自动化学发光分析仪JR-1

©2016WEGO



威海威高生物科技有限公司
WEIHAI WEGO BIOTECH CO.,LTD.

地址：山东省威海市临港区草庙子镇棋山路688号
咨询电话：400 646 6666
电话：+86 631 5628 161
传真：+86 631 5622 206
网址：www.wgbio.cn
邮箱：wecan@weigaogroup.com



产品特点

半自动化学发光分析仪JR-1



外观大方，操作方便，精密三维传动，确保优良的仪器性能及低噪声运行



支持定量及定性两种分析方式，并可打印相应报告单



可以对质控进行分析，并生成质控图



采用标准96孔板，同一孔板可以进行多个项目的设置及测量分析（即适合批量测试，也可随机测试少量患者或急诊情况）提高了工作效率



采用独特的双重抗干扰装置，保证检测精度、确保微弱光的检测并扩大了系统的线性范围



所有数据都可导出到EXCEL，方便用户进一步分析处理



开放的工作模式，可以选用多个厂家的试剂

产品3大优势

1

杜绝孔间干扰

独特的双重防干扰装置，解决了干扰大、检测精密度低的缺点

2

高灵敏度单光子探测器

采用高精度单光子计数器，拥有更高的检测灵敏度、更宽的检测量程，以满足免疫检测的要求

3

重复性高

板间重复测试变异系数<3%



技术参数

测量系统：单光子计数器（PMT）

孔间干扰： $<1 \times 10^{-6}$

功率： ≤ 300 瓦

样品形式：96孔微孔板

本底噪声：0-100 RLU/秒

数据接口：USB通信口

光谱范围：300-700nm

线性范围： $1-2.5 \times 10^6$ RLU

工作电压： $220V \pm 10\%$ 20 ± 1 HZ

检测时间：0.1-100s/孔

灵敏度： 1×10^{-20} mol/孔

工作环境： $10^{\circ}\text{C}-30^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $\leq 85\%$

检测速度：0.1s/孔时小于3分钟每96孔

重复性：CV<3%