

WEGO威高 体外诊断产品
IVD Product



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：400 618 1178
电话：+86 631 5628 161
传真：+86 631 5622 206
网站：www.wgbio.cn
邮箱：wecan@weigaogroup.com



WEGO 威高



全自动化学发光仪 AutolumiS3000

WEGO 威高



全自动化学发光仪WG3010

科技背景

- 国家十一五科技专项课题转化成果；
- 国家科学技术委员会技术鉴定：
整体达到国际先进水平；
- 入选<科技惠民计划先进成果目录指南>

精准的测试结果

- 原装进口加样系统，保证加样精度；
- 高精度光电倍增管，提高测定准确性；
- 吹悬式梯度洗涤，提高清洗效率。

绝佳的用户体验

- 全封闭操作环境，生物安全性高；
- 19寸LCD触摸显示屏，点触灵敏；
- 滑轨式底座，方便更换耗材；
- 软件远程升级，在线解决问题。

专注发光 关爱健康

智能化风险控制

- 堵针报警功能，杜绝漏加样；
- 凝块检测功能，降低异常结果风险；
- 试剂、耗材、废液余量自动监测功能。

强大的处理能力

- 检测速度220测试/小时；
- 占地面积小；
- 具备急诊功能；
- 试剂样本连续装载、替换不停机。

高效的处理能力

- 检测速度：360T/H；
- 可扩展至4模块；
- 独立急诊通道；
- 科学布局的双盘孵育位；
- 24h待机，样本随到随测；
- 样本区自动识别、分配。

精准的检测手段

- 管式直接化学发光；
- 高精度双试剂针同时工作；
- 5 μl超低加样量；
- 管路系统恒温；
- 非接触式样本试剂混匀技术。

智能化的风险控制

- 支持自动重测、关联测试功能；
- 样本自动稀释；
- 七步吹悬式清洗技术；
- 双感应式精密加样系统，降低异常结果风险；
- 废弃物过载、消耗品不足、试剂量不足及过期警报；
- 便捷远程诊断，快速解决仪器故障。

舒适的用户体验

- 一键维护功能，免除繁琐的人工维护；
- 简单、便捷的操作界面。更具人性化；
- 支持LIS系统连接和双向通讯；
- 智能无线报警；
- 工业4.0通信，系统更稳定。



WEGO 威高

全自动化学发光仪
AutolumiS1000

607mm 506mm 678mm

检测速度

- 150个测试/小时

样本区

- 一次可装载24个样本，可随时更换、添加随时急诊检测。

试剂区

- 一次可装载15个试剂盒，可随时装载、替换试剂区独立冷藏系统。

反应杯装载区

- 一次性装载 ≥ 130个反应杯；在测试过程中可随时添加。

智能系统

- 液面检测、堵针报警、空吸报警；
- 一键保养功能；
- 独特的孵育及洗涤方式；
- 具有振摇功能，满足各种振摇需求；
- 样本、试剂条码智能识别；
- 支持LIS系统双向数据传送。

Automatic Chemiluminescence Analyzer AutolumiS1000

全自动微粒子化学发光试剂

肿瘤标志物系列

- 甲胎蛋白 (AFP)
- 癌胚抗原 (CEA)
- 糖类抗原125 (CA125)
- 糖类抗原15-3 (CA15-3)
- 糖类抗原19-9 (CA19-9)
- 总前列腺特异性抗原 (t-PSA)
- 游离前列腺特异性抗原 (fPSA)
- 神经元特异性烯醇化酶 (NSE)
- 鳞状上皮癌相关抗原 (SCC-Ag)
- 细胞角蛋白19片段 (CYFRA21-1)
- 糖类抗原72-4 (CA72-4)
- β2-微球蛋白 (β2-MG)
- 糖类抗原50 (CA50)
- 糖类抗原242 (CA242)
- 人附睾蛋白 (HE4)

心脑血管系列

- 脂蛋白相关磷脂酶A2 (Lp-PLA2)
- N末端脑钠肽 (NT-proBNP)
- 肌酸激酶同工酶 (CK-MB)
- 肌钙蛋白I (TnI)
- 肌红蛋白 (Myo)
- 心肌脂肪酸结合蛋白 (H-FABP)
- 髓过氧化物酶 (MPO)

特色系列

- 血管内皮生长因子 (VEGF)

贫血系列

- 铁蛋白 (Ferr)
- 维生素B12 (VB12)
- 叶酸 (FA)

甲状腺系列

- 游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3)
- 总甲状腺素 (TT4)
- 总三碘甲状腺原氨酸 (TT3)
- 游离甲状腺素 (FT4)
- 促甲状腺激素 (TSH)
- 甲状腺球蛋白 (Tg)
- 甲状腺球蛋白抗体 (Anti-Tg)
- 甲状腺过氧化物酶抗体 (Anti-TPO)

肝纤维化系列

- III型前胶原N端肽 (PIIINP)
- 透明质酸 (HA)
- 层粘连蛋白 (LN)
- IV型胶原蛋白 (C-IV)

糖代谢系列

- 胰岛素 (Insulin)
- C-肽 (C-P)

传染病系列

- 乙型肝炎病毒表面抗原 (HBsAg)
- 乙型肝炎病毒表面抗体 (HBsAb)
- 乙型肝炎病毒e抗原 (HBeAg)
- 乙型肝炎病毒e抗体 (HBeAb)
- 乙型肝炎病毒核心抗体 (HBcAb)
- 丙型肝炎病毒抗体 (HCV)
- 人类免疫缺陷病毒抗体 (HIV)
- 梅毒螺旋体抗体 (TP)
- 乙型肝炎病毒前S1抗原 (PreS1)

激素检测系列

- 促黄体生成素 (LH)
- 人绒毛膜促性腺激素 (HCG)
- 促卵泡激素 (FSH)
- 催乳素 (PRL)
- 孕酮 (Pro)
- 睾酮 (TESTO)
- 雌二醇 (E2)
- 生长激素 (GH)

胃病系列

- 胃蛋白酶原 I (PGI)
- 胃蛋白酶原 II (PGII)

炎症监测系列

- 降钙素原 (PCT)
- C反应蛋白 (CRP)

生化试剂

肾功能测定系列

编号	产品名称
1	胱抑素C (CysC)
2	β 2-微球蛋白 (β 2-MG)
3	肌酐 (CRE)
4	尿酸 (UA)
5	尿素 (UREA)
6	微量白蛋白 (mALB)
7	脑脊液与尿总蛋白 (CSF/UTP)
8	视黄醇结合蛋白 (RBP)
9	N-乙酰- β -D-氨基葡萄糖苷酶 (NAG)

胰腺功能测定系列

编号	产品名称
1	α -淀粉酶 (α -AMY)
2	脂肪酶 (LPS)

血脂类测定试剂

编号	产品名称
1	甘油三酯 (TG)
2	胆固醇 (CHO)
3	高密度脂蛋白胆固醇 (HDL)
4	低密度脂蛋白胆固醇 (LDL)
5	载脂蛋白AI (ApoAI)
6	载脂蛋白B (ApoB)
7	载脂蛋白E (ApoE)
8	脂蛋白(a) (Lp(a))
9	游离脂肪酸 (NEFA)

肝功能测定系列

编号	产品名称
1	丙氨酸氨基转移酶 (ALT)
2	天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)
3	碱性磷酸酶 (ALP)
4	γ -谷氨酰转肽酶 (GGT)
5	胆碱酯酶 (CHE)
6	总胆红素TB (钒酸盐氧化法)
7	总胆红素TB (重氮盐法)
8	直接胆红素DB (钒酸盐氧化法)
9	直接胆红素DB (重氮盐法)
10	白蛋白 (ALB)
11	总蛋白 (TP)
12	腺苷脱氨酶 (ADA)
13	总胆汁酸 (TBA)
14	前白蛋白 (PA)
15	天门冬氨酸氨基转移酶线粒体同工酶 (mAST)
16	甘氨酸脯氨酸二肽氨基肽酶 (GPDA)
17	亮氨酸氨基肽酶 (LAP)
18	5'-核苷酸酶 (5'-NT)
19	氨 (AMM)
20	α -L-岩藻糖苷酶 (AFU)
21	甘胆酸 (CG)

心肌酶测定系列

编号	产品名称
1	同型半胱氨酸HCY (酶循环法)
2	同型半胱氨酸HCY (酶法)
3	肌酸激酶同工酶 (CK-MB)
4	肌酸激酶 (CK)
5	乳酸脱氢酶 (LDH)
6	α -羟丁酸脱氢酶 (α -HBDH)
7	肌红蛋白 (Myo)
8	肌钙蛋白I (Tnl)
9	血管紧张素转换酶 (ACE)
10	超敏C反应蛋白 (hs-CRP)

糖代谢测定系列

编号	产品名称
1	糖化血红蛋白HbA1c (蛋白酶法)
2	糖化血红蛋白HbA1c (胶乳免疫比浊法)
3	葡萄糖 (GLU)
4	乳酸 (LAC)
5	糖化白蛋白 (GA)
6	果糖胺 (GSP)

特种蛋白测定

编号	产品名称
1	免疫球蛋白A (IgA)
2	免疫球蛋白G (IgG)
3	免疫球蛋白M (IgM)
4	补体C3 (C3)
5	补体C4 (C4)

其他

编号	产品名称
1	转铁蛋白 (TRF)
2	超氧化物歧化酶 (SOD)
3	血清淀粉样蛋白A (SAA)

风湿病测定系列

编号	产品名称
1	抗链球菌溶血素“O” (ASO)
2	C反应蛋白 (CRP)
3	类风湿因子 (RF)

肿瘤筛查系列

编号	产品名称
1	胃蛋白酶原I (PGI)
2	胃蛋白酶原II (PGII)
3	唾液酸 (SA)

离子测定系列

编号	产品名称
1	二氧化碳 (CO ₂)
2	钙 (Ca)
3	镁 (Mg)
4	氯 (Cl)
5	磷 (P)
6	铁 (Fe)
7	铜 (Cu)
8	锌 (Zn)

校准品&质控品 Alibration & quality control

01	生化复合校准品	06	载脂蛋白AI/B校准品	11	脂蛋白(a)校准品
02	生化复合质控品	07	前白蛋白校准品	12	β 2-微球蛋白校准品
03	脂类复合质控品	08	肌酸激酶同工酶质控品	13	胱抑素C质控品
04	腺苷脱氨酶校准品	09	同型半胱氨酸校准品	14	特种蛋白质质控品
05	腺苷脱氨酶质控品	10	胱抑素C校准品		