

# 全自动化学发光测定仪

产品名称	全自动化学发光测定仪
公司名称	武汉明德生物科技股份有限公司
价格	.01/台
规格参数	品牌:明德 型号:SMART300 产地:武汉
公司地址	武汉市东湖开发区关东科技园东信路特1号留学生创业园E栋2楼
联系电话	027-86645303 15387097834

## 产品详情

【产品名称】全自动化学发光测定仪（SMART 300）

【产品分型】SMART 300

【产品规格】/

【注册证号】/

【预期用途】本产品可对受试者的全血、血清、血浆标本进行分析，从而确定与疾病有关的生物学指标的水平，进而对照正常参考值和诊断截点等对患者的疾病进行诊断、评估，从而制定科学的治疗或处置方案。

【产品介绍】

武汉明德生物推出的化学发光免疫分析仪可对受试者的全血、血清、血浆标本进行分析，从而确定与疾病有关的生物学指标的水平，进而对照正常参考值和诊断截点等对患者的疾病进行诊断、评估，从而制定科学的治疗或处置方案。

- 1.采用液面感应的吸样针自动上样，可适应不同规格的采血管、EP管或冻存管;
- 2.采用全封闭操作系统，自动完成吸样、加样、洗涤、反应和检测过程。检测过程中操作人员不接触试剂、标本和缓冲液等，生物安全性更高;
- 3.一键即可完成自检，使得定期维护工作更加简便;
- 4.即可单个录入样本信息，也可批量操作，非常方便;
- 5.中文操作界面，清晰直观，实时显示试剂余量和样本检测情况，让操作人员随时掌握仪器运行情况;
- 6.温控试剂仓，试剂上机后无反复需更换储存环境;
- 7.具有暂停功能，可在暂停过程中添加试剂、检测杯、标本等;暂停功能不影响已经加样样本的测试;
- 8.32个试剂位、25个样本位并且带有急诊插入功能;
- 9.可根据质控结果，自动生成质控报告，无需人工统计，方便直观;
- 10.支持LIS/HIS系统双向通讯

### 【试剂介绍】

化学发光免疫分析法检测项目一览表：

临床疾病	检测项目	临床意义
感染疾病	C反应蛋白	细菌/病毒感染的首选鉴别指标，炎症反应心血
	降钙素原	细菌感染特异性标志物，脓毒症诊断与监测指标，抗
	血清淀粉样蛋白A	炎症反应标志物
心脑血管疾病	肌钙蛋白I	心肌损伤标志物，心肌梗死的排除、诊断
	肌红蛋白	心肌损伤标志物，心肌梗死的排除、诊断
	肌钙蛋白T	心肌损伤标志物，心肌梗死的排除、诊断
	肌酸激酶同工酶	心肌损伤标志物，心肌梗死的排除、诊断
	N-末端脑钠肽前体	急、慢性心力衰竭的鉴别诊断、监测及预后
	B型脑利钠肽	急、慢性心力衰竭的鉴别诊断、监测及预后
生殖健康	s100- 中枢神经特异蛋白	中枢神经损伤标志物
	-人绒毛膜促性腺激素	妊娠期疾病的筛查指标，滋养层细胞生
	促卵泡生成激素	性腺功能评价指标
	雌二醇	评估卵巢功能的重要激素指标
	睾酮	男性性腺功能评价指标
	孕酮	维持妊娠必要激素，黄体功能评价指
	促黄体生成素	刺激排卵的主要激素，性腺功能评价指
甲状腺疾病	垂体泌乳素	乳腺功能调节激素
	促甲状腺激素	甲状腺功能评判指标
	游离三碘甲腺原氨酸	甲状腺功能评判指标
	三碘甲腺原氨酸	甲状腺功能评判指标
	游离甲状腺素	甲状腺功能评判指标
	甲状腺素	甲状腺功能评判指标
	反三碘甲状腺原氨酸	甲状腺功能评判指标
	甲状腺球蛋白抗体	自身免疫性甲状腺炎的鉴别诊断
	甲状腺过氧化物酶抗体	自身免疫性甲状腺炎的鉴别诊断

- 1.采用化学发光免疫分析法;
- 2.具有更宽的线性检测范围，更高的检测灵敏度以及更低的CV值;
- 3.检测项目涵盖感染/炎症疾病、心血管疾病等多种疾病标志物检测。

**【适用产品】**

武汉明德生物科技股份有限公司生产的化学发光免疫分析法检测试剂盒。

禁忌或注意事项详见说明书