**全自动化学发光免疫分析仪技术参数**

\*1、基本要求:能够完成对新冠病毒IgG、IgM抗体，糖类抗原CA242等多种免疫项目的检测。

2.基本功能:全自动完成免疫实验，包括加样、稀释、振荡、孵育、洗板、读数及结果判断全过程实验；

3.加样原理：精密液动加样原理；

4.加样针：永久性加样针；

5.加样头：特殊的内外全冲式高速清洗站，避免样品携带污染；

6.加样精密度：100ul ≤0.01；50ul ≤0.02；10ul ≤0.05；

7.加样量范围：≥5 ul，灵活设置；

8.液体水平监测：具备液面监测、凝块监测和空管监测功能；

9.加样模式：原试管装载，多种预稀释比例选择，急诊优先；

10.样品位：≥100个，可连续加载；

#11.测试速度：200Test/每小时；

12. 反应杯位：单次可放1000个，连续供给，随时添加；

#13.可同时分析项目数≥24个；

14.试剂位：≥24个试剂载架在机冷藏 ；

15.定标曲线：≥28天；

#16.试剂种类：包含生长发育、TORCH十项、传染病项目（两对半、艾滋、丙肝、梅毒、乙肝前S1抗原、戊肝IgM抗体、戊肝IgG抗体、甲肝IgM抗体）、肝纤维化等项目、高血压检测、结核分枝杆菌检测、肿瘤标志物检测、甲状腺功能检测、性激素检测、心肌标志物检测、降钙素原等

17.样本载体：样本架（5个样本位/架）；

18.样本稀释功能：在机稀释（最大100倍稀释）；

19.由主机、计算机系统、配套软件、打印机(选配)和配件组成；

20.通信接口：RS232；

21.数据处理方式：四参数、线性回归、logit-log、点到点；

22.重复性变异系数：CV≤3%；稳定性变异系数 ：CV≤3%。