**全自动化学发光免疫分析仪设备参数**

1.方法学：吖啶酯化学发光

2.检测速度：

①CRP检测时间：5分钟；②测试速度最大：60T/h；③首次结果时间：15分钟；④急诊模式：支持样本随时插入，急诊优先

3.检测项目：

①炎症感染二项/三项/四项：CRP、PCT、IL-6、SAA；②心肌五项/胸痛三项：hs-cTnl、CK-MB、MYO、NT-proBNP、D-Dimer；③子痫前期两项：PIGF、sFlt1；④唐氏筛查及卵巢功能：AFP、uE3、Inh-A、Freeβ-hCG、PAPP-A、AMH

4.运行模式：

①进样模式：双样本架模式，2x12个样本位，可循环上样；②加样模式：采用一次性TIP头加样，具液面探测，有效杜绝交叉污染；③反应通道：12个独立反应通道，可同时运行不同项目；④清洗分离方式：专利磁珠分离清洗，无需另配纯水，无机内复杂液路；⑤加样重复性：变异系数≤3%。

5.样本装载：

①样本用量：20-100ul；②样本类型：血清、血浆、全血

6.试剂装载：

①试剂类型：单人份独立包装试剂；②试剂管理：试剂条独立二维码，自动扫码识别。

7.质量控制：自带校准品和高值、低值质控品；两点定标，定标稳定期≥28天

8.智能操作：

①质控管理：外置管理软件，可升级为云端服务，远程质控管理；②—键报修：维护简便，故障率低，快速响应服务；③人性化操作：嵌入式触控一体机，高清触摸屏，图形化的全中文操作界面。

9.数码接口：双向通讯功能，可连接LIS/HIS系统

10.基础参数：①大气压力范围：85.0kPa~106.0kp；②设备体积：792mm×670mm×615mm；③输入电压：220V±10%；④设备重量：78kg；⑤相对湿度范围：30%-70%

"11.报告软件：结果报告软件支持分析、报告、存储及A4打印。子痫前期结果报告软件基于英国胎儿医学基金会数据引擎研发，支持全孕期评估并出具报告：孕早期多指标联合风险预测、孕中晚期辅助诊断。可以定制化和本地化中位数方程和各种参数，为实验室提供最佳方案。"