

全自动生化免疫分析系统参数需求

1. 单模块生化仪比色检测速度 ≥ 2000 测试/小时，电解质（ISE）检测速度 ≥ 600 测试/小时；单模块化学发光分析仪检测速度 ≥ 600 测试/小时
2. 免疫试剂位：单模块试剂位 ≥ 40 个
3. 免疫样本针使用钢针吸样，无需 TIP 头，样本针携带污染率 $\leq 0.1\text{PPM}$
4. 免疫项目要求：配套试剂项目应支持开展甲功、肿瘤、传染病、性激素等相关检测，可开展检测项目不少于 120 项
5. 生化仪器试剂位：单模块试剂位 ≥ 150 个，可测试波长 ≥ 16 个
6. 反应盘温控：恒温水浴，反应温度范围 $37 \pm 0.1^{\circ}\text{C}$
7. 生化项目：TP、TBA、TBIL、CHO、DBIL、AST、LDH、PA、ALP、TG、LDH-CHO、HDL-CHO、ALT、ALB、HBDH、 $\beta 2\text{-MG}$ 、CRE、CK、CKMB、UREA 等项目；免疫项目：HBSAg、Anti-HBs、HBeAg、Anti-HBe、Anti-HBc、HCV IgG、Anti-HIV、Anti-TP、T3、T4、FT3、FT4、TSH、Renin、ALD、ACTH、Cortisol、CMV IgM/IgG、RV IgM/IgG、TOX IgM/IgG、HSV-1 IgM/IgG、HSV-2 IgM/IgG 等项目，有室间质评分组。