**融水苗族自治县人民医院生化免疫流水线参数需求**

1、生化免疫流水线配置样本前处理系统，样本后处理系统、生化分析仪与免疫分析仪，各功能模块通过双向轨道连接实现完整的自动化处理流程。

2、生化免疫流水线系统综合处理能力≥600样本/小时，样本后处理系统低温冰箱存储容量≥6000管样本。

3、在线离心机单次可同时离心样本管数量≥150管。

4、整套系统采用电动马达驱动，无需气泵及空压机提供动力，节约实验室空间及减少实验室噪音。

5、在线生化分析仪综合处理能力≥4800测试/小时。单个光学检测模块处理能力≥1800测试/小时，单个电解质模块处理能力≥800测试/小时。

6、在线生化分析仪光学检测模块最小加样量≤1.2ul，常规生化项目(不含电解质项目)最小反应体积≤80.0ul。

7、在线生化分析仪检测波长数量≥13个。

8、在线免疫分析仪综合检测速度≥750测试/小时。可由1-2个最小检测模块组成。

9、在线免疫分析仪总试剂位≥80个，可由1-2个最小检测模块组成，支持在线不停机加载试剂。

10、在线免疫分析仪首个结果报告时间≤15分钟。

11、在线化学发光免疫分析系统可同时开展炎症项目组合包括但不限于降钙素原、白介素6等、性激素项目组合包括但不限于人绒毛膜促性腺激素、雌二醇、孕酮、卵泡刺激素、黄体生成素、睾酮、泌乳素、抗缪勒管激素、抑制素A、甲功、肿瘤、心肌、贫血、术前八项、糖尿病、骨代谢、肝纤组合等。

12、所报生化免疫流水线设备要求同一品牌。