1. **电化学发光免疫分析仪**

1.数量： 1台

2.设备用途：主要用于血清、血浆、尿、脑脊液等样品的免疫指标测定

3.主要技术参数和要求

3.1系统概念：全自动、连续、随机的免疫分析系统

3.2反应原理：电化学发光、异相免疫分析、竞争法、夹心法和桥接法

3.3检测项目：甲功、激素、肿瘤标志物、骨标志物等

3.4特殊检测项目：TRAB、PCT、IL-6，VD total 25、total P1NP、β-CrossLaps、PTH、PTH 1-84、唐氏筛查早期、中期

3.5测试速度：86测试/小时

3.6试剂通道数：18个，可同时放置不同18种试剂，试剂仓温度20℃±3℃

3.7反应时间：18分钟出结果，急诊9分钟

1. **化学发光免疫分析仪**

1.数量：1台

2.检测原理：微粒子酶促化学发光

3.分析速度：单机单模块≥400测试/小时，仪器内仅有单个检测单元，保证结果输出稳定

4.试剂位：≥50个，可随时更换，有冷藏功能，冷藏温度：4-10℃

5.样品位：≥120个，可随时添加

6.单位面积通量：≤241测试/小时/平米

7.加样系统：探针具有液面感应功能，具备血凝块检测及纠正功能，运行过程中随时连续加载、更换试剂盒，消耗品和缓冲液

8.试剂种类：包含：性腺、甲状腺、肿瘤标志物、产前筛查，必要时需提供注册证原件

9.分杯系统：具备预分杯冷藏系统

1. **全自动化学发光免疫分析仪**

1.全自动完成CLIA 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

2.支持全自动完成多重呼吸道病原体核酸检测等基于双扩增法的检测项目中3.的多生物信号放大过程

4.多种预稀释模式选择，液面跟踪和报警功能

5.可延伸搭载基于“双扩增法（DAT）” 技术平台的其他产品

1. **免疫荧光层析分析仪**

1.输入电压：12V（由USB接口供电）

2.检测限：≤1μg/ml

3.线性误差：r≥0.99

4.重复性：CV﹤1.5%

5.可同时检测：胃蛋白酶原I、II，胃泌素17

1. **全自动化学发光免疫分析仪**

1.检测方法：化学发光法

2.检测速度：单机大于400个测试/每小时

3.检测项目：乙肝五项、丙肝抗体、艾滋病抗体、梅毒抗体、甲肝抗体、戊肝抗体、肿瘤标志物、CCP、SCC

4.一次性最多可加载200个样本，支持不停机加载

5.试剂位具有恒温冷藏功能，可随时加载试剂

6.具有自动复测、自动稀释功能

7.一次性最多可加载200个样本，支持不停机加载

8.急诊模式：有专用急诊样本位

1. **CRP 检测分析仪**

1.检测原理：散射免疫比浊法；

2.支持原始管批量轨道进样、穿刺取样，无需手工移液、脱盖，样本上架全自动检测；

3.支持多种样本类型（全血、血清、血浆、预稀释血、尿液）直接检测；支持末梢血样本检测；

4.检测速度大于140T/h,可连续添加样本；自动识别试剂类型、自动全血混匀、高值样本自动稀释；自动清洗反应杯；

5.LIS系统双向通信，自动校正红细胞压积；定标、质控、样本测试智能化管理；

1. **全自动血红蛋白分析仪**

1.检测原理：硼酸盐亲和层析高效液相方法，定量测定糖化血红蛋白

2.标本类型：全血，浓缩红细胞，溶血，样本无需预处理，仪器可原始样品管上机，可自动识别原始标本管、稀释标本管及贫血标本管。

3.电脑自动贮存检测结果，Lis双向传输。

4.检测项目：GHb，HbA1c，mMolHbA1c/MolHb和AG

5.进样方式：原始管或样杯自动进样

6.报告输出：报告可自动生成PDF文件，自动记录所有检测报告，并在屏幕中显示

7.急诊模式：有专用急诊样本位

1. **全自动（妇科）微生态检测仪**

1.检测速度：≥120标本/小时，并发出综合报告。

2.检测项目：支持1-11项检测，可根据临床需要选择组合，检测项目包括过氧化氢、PH值、白细胞酯酶、乳酸、氧化酶、碱性磷酸基酞酶、唾液酸苷酶、脯氨酸氨基肽酶、乙酰氨基葡萄糖苷酶、β-葡萄糖醛酸酶、凝固酶。有形成分：包括红细胞、白细胞、上皮细胞、线索细胞、阴道毛滴虫、真菌、细菌等所有镜下有形成分。

3.在一台仪器上可同时进行白带干化学和有形成分检测，更节省实验室空间，一次进样即可完成干化学及有形成分检测

4.检测结果溯源：提供干化学检测试纸图片及镜下实景图，方便人工复审和溯源。

5.计数池：三通道高精度定量流动计数池

1. **全自动血细胞分析仪**

1.五分类

2.全自动进样

3.具备测定CRP功能

4.可测定末梢血

5.测定速度：≥100五分类血细胞标本/小时