

复旦大学附属肿瘤医院厦门医院采购技术要求

一、项目名称

全自动凝血分析仪

二、设备功能与用途

全自动凝血分析仪用于出凝血及血栓形成相关标志物的检测，与临床各种疾患有着密切联系，如动脉粥样硬化，心脑血管疾病、糖尿病、动静脉血栓形成等。亦可观察疗效，分析抗凝药物剂量等。同时需要手术的病人也必须用全自动凝血分析仪进行检测，及时诊断出血、血栓性疾病，避免在手术过程中发生大出血。

三、技术参数要求

1. 检测项目：PT、APTT、FIB、TT、DDimer、FDP、AT、PC、PS Activity、凝血因子 FII、FV、FVII、FX、FVIII、FIX、FXI、FXII、FXIIIAg、PLG、APS、狼疮抗凝物检测（dRVVT）、狼疮抗凝物检测（SCT）、抗 Xa 检测、肝素诱导的血小板减少症（HIT）、VWF 活性（VWF Act）等
2. 试剂位：≥60 个试剂位，具有外置和内置两种条码扫描装置识别功能，可连续不间断装载。
3. 具有样本分析前质量核查功能：1）HIL 项目特异性检测；2）样本量核查；3）异常吸样(微小凝块和气泡)核查功能；

4. 检测通道共用，光学凝固法 ≥ 16 个，发色底物法 ≥ 16 个，免疫比浊法 ≥ 16 个
5. 具有样本急诊位：任意急诊位，急诊 PT 出报告时间小于或等于 3 分钟；分析开始后仍可将常规样本转换成急诊样本并追加检测项目；
6. 因子平行分析：具有凝血因子平行稀释分析功能，可自动显示平行稀释曲线
7. 反应杯：单台分析仪一次装载量 ≥ 800 个反应杯，可随时连续装载
8. 配置清单：
 - a) 主机，一套
 - b) 数据处理系统，一套
 - c) 操作手册，一本
 - d) 彩色液晶屏，一台