**电化学发光分析仪技术参数要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品概述要求 | 进口国际知名一线品牌 |
| 反应原理 | 电化学发光免疫分析或全自动磁微粒化学发光免疫分析 |
| ★测试速度 | ≥85测试/小时，理论速度与实际速度吻合度高 |
| ★试剂通道数 | ≥18个，可放置18种不同试剂 |
| 样品位 | ≥30个,可以连续加样 |
| 反应孵育时间 | 9分钟、18分钟 |
| 急诊时间 | 具有急诊检测功能，急诊项目如HCG，肌钙蛋白，肌红蛋白，NT-ProBNP，PTH可9分钟出结果 |
| 试剂仓要求 | 试剂仓具有恒温功能，试剂仓温度20℃±3℃ |
| 试剂开瓶稳定期 | >8周 |
| ★卵巢功能评估 | 可开展AMH（抗缪勒管激素）项目 |
| 质控成本  | 有复合质控液，减少质控成本 |
| 定标成本 | 定标点数2点校准，只需简便的两点定标，节省试剂及定标品 |
| 检测项目齐全性 | 综合性项目须齐全，**开展的项目至少80项以上**，其中包括：CA72-4（肿瘤相关抗原72-4）、Cyfra21-1（非小细胞肺癌抗原）、NSE（神经元特异性烯醇化酶）、人附睾蛋白4（HE4）、胃泌素释放肽前体（Pro-GRP）T-uptake（甲状腺素结合力），TRAB（甲状腺素受体抗体）骨标志物：PTH（甲状旁腺素），维生素D优生优育：单纯疱疹病毒1型IgG抗体、单纯疱疹病毒2型IgG抗体、风疹IgG、风疹IgM、弓形虫抗体IgG、弓形虫抗体IgM、弓形虫IgG亲和力、巨细胞病毒IgG、巨细胞病毒IgM、巨细胞病毒IgG抗体亲和力。 其他：降钙素原（PCT），白细胞介素6（IL-6）等等 |
| 样本反应量 | 10 – 50 μL，根据每个项目不同而异，由于标本检测用量减少，一支采血管能做的检测更多，避免标本量不足以检测的情况更少发生 |
| 样本凝块检测功能 | 液面感应功能和样本凝块检测功能 |
| 样本吸样方式 | 使用一次性吸样头可以杜绝交叉污染 |
| 仪器条码识别 | 具有样本条码识别功能 |
| 中文/英文操作软件 | 有中文版本或者英文版本的操作系统两种版本供客户选择安装 |
| 试剂有限期 | ≥10个月 |
| 市场占有率 | 系列产品在周边地区市场占有率高， 在安徽省内用户量至少40家以上，同时需提供用户名单 |
| 售后服务 | 服务承诺：为保证合作期间售后服务的及时性，请提供厂家及代理公司在安徽省的维修点和固定的工程师具体情况,要求安徽省原厂工程师不低于5名（有原厂培训上岗合格证），在安徽缴纳社保并提供证明。售后服务响应时间：在接到故障电话后到达故障现场的时间和排除故障的时间在6~24小时 |
| **试剂注册证** | 为保证试剂质量，要求提供国家食品和药品管理总局的国食药监械字号医疗器械注册证 |