**全自动体外过敏原检测系统技术要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术和性能参数名称** | **技术参数和性能要求** | **备注** |
| **1** | **设备使用需求** |  |  |
| 1.1 | 设备用途 | 检测皮肤科变态反应性疾病血清、血浆中的总IgE、特异性IgE等 |  |
| **2** | **主要技术参数 （一行只写一个参数）** |  |  |
| 2.1 | ★参数1 | 试剂类型为CAP |  |
| 2.2 | ★参数2 | 特异性IgE测量范围0.1-100kUA/L |  |
| 2.3 | ★参数3 | 荧光免疫法 |  |
| 2.4 | ★参数4 | 单项特异性IgE检测全定量，单项特异性IgE检测下限为0.1kUA/L |  |
| 2.5 | ★参数5 | 可以根据临床需求进行混合或者单项的自由组合 |  |
| 2.6 | 参数6 | 特异性IgE检测项目≥31项 |  |
| 2.7 | 参数7 | 总IgE测量范围2-5000 kU/L |  |
| 2.8 | 参数8 | 每种IgE测定时样本用量为≤40uL |  |
| 2.9 | 参数9 | 样本类型为血清或血浆 |  |
| 2.10 | 参数10 | ≥6个定标浓度 |  |
| 2.11 | 参数11 | ≥50个样本位 |  |
| 2.12 | 参数12 | 随时放入样本检测 |  |
| 2.13 | 参数13 | ≥60结果/小时 |  |
| 2.14 | 参数14 | 试剂有效期为24个月 |  |
| 2.15 | 参数15 | 通讯接口：USB接口，RJ45以太网接口，RS232接口 |  |
| 2.16 | 参数16 | 支持外接条形码扫描器 |  |
| 2.17 | 参数17 | 彩色液晶触摸屏，图形操作 |  |
| 2.18 | 参数18 | ≥180支CAP和6个酶标二抗冷藏位 |  |
| 2.19 | 参数19 | ≥38支CAP应急摆放位 |  |
| 2.20 | 参数20 | 符合ISO 15189认证要求 |  |
| **3** | **配置需求 （一行只写一个配置）** |  |  |
| 3.1 | 配置1 | 主机1台 |  |
| 3.2 | 配置2 | 托架储存盘1个 |  |
| 3.3 | 配置3 | 酶标试剂储存盘1个 |  |
| 3.4 | 配置4 | 底物备用盘1个 |  |
| 3.5 | 配置5 | 稀释液盘1个 |  |
| 3.6 | 配置6 | 装载托架盘1个 |  |
| 3.7 | 配置7 | 样品架5组 |  |
| 3.8 | 配置8 | 洗涤盘1套 |  |
| 3.9 | 配置9 | 质控/定标条托架盘1个 |  |
| 3.10 | 配置10 | 盘条形码标签100个 |  |
| 3.11 | 配置11 | 警示标签盒8张 |  |
| **4** | **售后服务** |  |  |
| 4.1 | 保修年限 | ≥3年 |  |
| 4.2 | 出现故障响应时间 | 维修到达现场时间≤ 6小时（本地） 维修到达现场时间≤24小时（外地） |  |
| 4.3 | 维修支持 | 配件供应时间≥10年 |  |
| 4.4 | 耗材及零配件 | 提供耗材及主要零配件目录（含报价） |  |
| 4.5 | 维修资料 | 提供详细操作手册、维修保养手册、安装手册等 |  |
| 4.6 | 维修工具 | 提供维修专用工具1套 |  |
| 4.7 | 预防性维修 /定期维护保养 | 保修期内提供定期维护保养服务 |  |
| 4.8 | 维修密码支持 | 开放 |  |
| 4.9 | 升级 | 终身免费软件升级 |  |
| 4.10 | 使用培训 | 支持 |  |
| 4.11 | 装机培训 | 支持 |  |