

申购仪器设备的技术参数及配置要求

项目名称	项参数说明
申购设备名称	多通道荧光定量分析仪
用途及适用人群	用于化学药物基因检测，适用于药物治疗效果不佳的某些病人：如脑卒中患者；高血压患者；高血脂症患者；痛风患者；癫痫患者。
设备的功能要求	适用于科研院所、医疗机构等单位的病原体诊断、药物基因检测、基因测序、原位杂交、以及核酸探针检测等领域。
功能的技术指标及其他技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1: ★能提供自动化分析报告平台。 2: 自动报告系统须取得国家计算机软件著作权。 3: 知识库需依据循证依据（生物医学文献、FDA、NMPA、NCCN 指南、CPIC 指南、DPWG 指南以及国内外权威数据库等）。 4: ★临床药物基因组学系统需通过 ISO 认证。 5: 数据库需每年免费更新。 6: 报告系统可以根据医院情况自己增加用药建议。 7: 报告展现的基因位点数据需注明参考依据。 8: 报告系统能为医院科研提供分析以及相应支持。 9: ★若患者既往在本院检测过，输入基本信息后，系统能够自动检索既往报告，实现查重。
软、硬件的配置要求	<ol style="list-style-type: none"> 1: 检测通量：48 2: 适用耗材：0.2 ML 透明无裙边 48 孔板、八联管、单管等；端口开放；兼容多家生产厂家的药物基因检测试剂 3: 检测通道：大于或等于 4 4: ★适用引物、探针 通道 1: FAM, SYBR Green I 等 通道 2: VIC, HEX, TET, JOE 等 通道 3: ROX, Texas Red 等 通道 4: Cy5 等 5: 重复性误差：Ct 值 CV% \leq 0.5% 6: 样本线性：/r/ \geq 0.999
其它要求	维保年限 3 年。

胡梅
2024.7.10