

初步技术参数

设备名称	实时荧光定量PCR仪	总数量（台/套）	1	预算总金额（万元）	47
序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求			备注
1	基本要求	用于基因表达分析研究、目的基因的定量分析、进行SNP单核苷酸多态性和突变位点的分析检测。			
2	技术和性能参数	开放耗材（试剂）；支持 96 孔模块与 384 孔模块，可自行更换并升级至 384 模块，更换后无需校准；96孔板≥（10-100）ul；384孔板≥（3-20）ul；控温误差≤0.1℃；温度均一性：±0.1℃；检测通道≥6通道；配套的运行和结果分析软件能够针对观察到的扩增情况随时增加循环数目，实时动态监测，实现扩增和检测同时进行；具有定性定量（绝对定量、相对定量）、自动报告熔解温度、自动报告基因分型结果、高分辨率熔解曲线分析等功能			