**葡萄糖-6-磷酸脱氢酶（G-6-PD）基因突变检测项目具体参数要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **产品名称** | **产品参数要求** |
| G-6-PD基因突变检测 | G-6-PD基因突变检测试剂盒 | 1. 检测方法：探针熔解曲线法。
2. 适用范围：检测G-6-PD基因突变，用于G-6-PD缺乏症的诊断。
3. 检测范围：试剂盒检测位点包含但不限于《新生儿G-6-PD缺乏症新生儿筛查与诊断实验室检测技术专家共识》推荐的所有检测位点，覆盖95%以上中国人群G-6-PD基因的突变类型。

四、检测要求：1. 规格要求：项目主要试剂为G-6-PD基因突变检测试剂盒。
2. 完成该项目所需的全部主试剂，辅助试剂或耗品（包含稀释液、缓冲液、定标品、质控品、比色杯、稀释条、更换所需配件等耗品）。操作相对简单，污染风险低。
3. 提供配套设备解决方案。设备要求：
4. 全自动核酸抽提仪1台，适用于血液样本提取DNA；同时抽提量≥24个标本。
5. 荧光定量PCR仪1台，支持探针熔解曲线法分析；荧光通道≥4个；检测通量≥96孔。

五、 售后服务要求：1. 具有较强的售后服务保障团队，能定期提供操作培训，及时协助疑难结果判读，对临床疑似病例，能根据临床医生要求及时采用其他方法（如测序等）协助验证结果，对罕见突变位点及新发突变位点有一定识别能力。2. 具有完善的销售供应保障体系，供应商须有24小时内加急供货的应急能力。 |