**地中海贫血基因检测项目具体参数要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **产品名称** | **产品参数要求** |
| 地中海贫血基因检测 | α地中海贫血基因检测试剂盒 | 缺失型 | 1. 检测方法：探针熔解曲线法。
2. 适用范围：缺失型、非缺失型α地中海贫血及β地中海贫血热点突变及其他基因突变类型检测，用于辅助地中海贫血诊断及分型。
3. 检测范围：试剂盒检测范围包含但不限于常见的6个α-地贫检测位点及6个β-地贫推荐检测位点，每个位点均能准确分型。

四、检测要求：1. 规格要求：项目主要试剂为缺失型、非缺失型α地中海贫血及β地中海贫血基因检测试剂盒。
2. 配套核酸抽提试剂、反应管等相关耗材。
3. 操作相对简单，污染风险低。
4. 提供配套设备解决方案。设备要求：
5. 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。
6. 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（如多重连接依赖探针扩增技术MLPA、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。 |
| 非缺失型 |
| β地中海贫血基因检测试剂盒 |