|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件2： 广元市妇幼保健院 | | | | | |
| 2022年产前诊断分子实验建设设备清单 | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **主要功能要求** | **备注** |
| 1 | 测序仪 | 1 | 台 | 1测序模板扩增、测序、数据分析在一台设备上进行。2.同时满足外周血、羊水、流产组织的检测分析。3.能做微缺失、微重复的检测、分析。4上机到测序完成时间＜10小时。5.每次运行可检测标本量不少于90个。6.Q30》90。 | 国产品牌设备 |
| 2 | 扩增仪(PCR仪) | 2 | 台 |
| 3 | 核酸提取仪 | 1 | 台 |
| 4 | 荧光定量仪 | 1 | 台 |
| 5 | 生物分析仪 | 1 | 台 |
| 6 | 分析软件 | 1 | 套 |
| 7 | 1-10ul八道移液器 | 1 | 支 |  |  |
| 8 | 0.1-2.5ul单道移液器 | 2 | 支 |  |  |
| 9 | 20-200ul八道移液器 | 2 | 支 |  |  |
| 10 | 0.5-10ul单道移液器 | 3 | 支 |  |  |
| 11 | 20-200ul单道移液器 | 3 | 支 |  |  |
| 12 | 10-100ul单道移液器 | 4 | 支 |  |  |
| 13 | 100-1000ul单道移液器 | 5 | 支 |  |  |
| 14 | 孔式磁力架 | 3 | 个 | 用于高通量测序，各种设备要与实验室其余设备配套，满足实验要求。 |  |
|  |
| 15 | 板式磁力架 | 2 | 个 |  |
| 16 | 微孔板离心机 | 3 | 台 |  |
| 17 | 掌上离心机 | 3 | 台 |  |
| 18 | 高速离心机 | 1 | 台 |  |
| 19 | 低温离心机 | 1 | 台 |  |
| 20 | 电热恒温水槽 | 1 | 台 |  |
| 21 | 金属浴 | 1 | 台 |  |
| 22 | 涡旋振荡器 | 3 | 台 |  |
| 23 | 生物安全柜 | 2 | 台 | A2型 | 低噪音，利于操作 |
| 18 | 高压灭菌器 | 1 | 台 | 全自动立式 |  |
| 24 | 除湿机 | 3 | 个 | 满足实验室需求 |  |
| 25 | 加湿器 | 1 | 台 |  |
| 26 | 普通冷冻冰箱 | 2 | 台 | 94L | 低噪音，节能 |
| 27 | 普通冷冻冷藏冰箱 | 3 | 台 | 冷藏容积178L；冷冻容积94L |  |
| 28 | ﹣80℃超低温冰箱 | 1 | 台 | 490L |  |
| 29 | 超纯水仪 | 1 | 台 | 分子实验室用水，出水量满足实验室日常用量。 |  |
| 30 | 紫外线灯 | 3 | 台 | 移动式 |  |
| 31 | 交换机 | 1 | 台 |  |  |
| 32 | 服务器 | 1 | 台 |  |  |
| 33 | UPS | 1 | 台 |  |  |
| 34 | 电脑带打印机 | 2 | 台 |  |  |
| 35 | 扫描仪 | 1 | 台 |  |  |
| 36 | 条码系统 | 1 | 台 |  |  |