|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **仪器名称** | **基本技术性能要求** | **数量** | **备注** |
| 1 | 实时荧光PCR仪（全自动分子检测工作站，适合大量样本检测） | 5通道及以上，96孔（含MP96自动提取仪+coba\*480全自动核酸分离纯化仪） | 1 | 进口 |
| 2 | 实时荧光PCR仪（适合较少样本检测） | 4通道及以上，96孔 | 2 | 国产 |
| 3 | 全自动核酸提取仪 | 一次可以提取1-32份标本，30分钟左右完成提取 | 2 | 国产 |
| 4 | 全自动高压灭菌器 | 100L | 2 | —— |
| 5 | 高速台式离心机 | 48孔，2Ml，最高转速12000转/分 | 4 | —— |
| 6 | 高速台式冷冻离心机 | 48孔，2Ml，最高转速16000转/分 | 4 | —— |
| 7 | 迷你离心机 | 8-12孔，2Ml，最高转速12000转/分 | 3 | —— |
| 8 | 迷你离心机 | 8联管和12联管，0.2Ml | 3 | —— |
| 9 | 旋涡振荡器 | —— | 3 | —— |
| 10 | 移液器（建议用进口） | 1套5把（0.5-10uL,2-20uL,20-200uL，100-1000uL,10-100uL) | 15 | （3套15把）进口 |
| 11 | 医用冰箱 | 具有冷藏和冷冻室（368L以上） | 2 | —— |
| 12 | 超低温冰箱 | 负70度（350L以上） | 1 | —— |
| 13 | 恒温水浴箱 | 20L ，精度±0.5℃ | 2 | —— |
| 14 | 紫外线消毒车 | 移动式 | 3 | —— |
| 15 | 生物安全运输箱 | 冷藏式 | 3 | —— |
| 合计 |  |  | 50 | —— |

附件1：临夏州人民医院PCR实验室核酸检测设备清单