采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购物品名称 | 参考规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
|
| 1 | 新型冠状病毒2019-nCov核酸检测试剂盒 | 1.预期用途:本试剂盒用于体外定性检测新型冠状病毒感染的肺炎疑似病例、疑似聚集性病例患者、其他需要进行新型冠状病毒感染诊断或鉴别诊断者的口咽拭子和痰液样本中，新型冠状病毒(2019-nCoV)ORF1ab 和N基因。2.包装规格:96人份/盒和48人份/盒3.检验原理:荧光 PCR法4.检测靶点:"新型冠状病毒(2019-nCoV)ORF1ab和N基因(诊疗方案推荐 ORF1ab、N)5.样本类型:样本类型全面:包括人口咽拭子和痰液。 6.阳性质控和阴性质控:阴性质控品和阳性质控品均参与提 取，用于对环境进行监控和 PCR 检测试剂的质控。7.储存条件:避光-20±5℃储存8.有效期:稳定性好，有效期不低于6个月 1. 开盖后稳定性:稳定性好，开盖后不低于90天

10.灵敏度:最低检测限:500copies/mL11.阴性符合率:100%12.重复性(CV):CV 均低于 5%，最低 3.3%13.加样量:s5ul14.反应体系:s25ul15.阳性结果判读:CT≤40，灵敏度更高，检出率更高16.是否有配套核酸提取试剂:有，磁珠法15min，快速提取3min | 人份 | 43200 | 规格为48人份/盒的需求24000人份；规格为96人份/盒的需求19200人份 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 新型冠状病毒核酸（2019-nCov RNA）质控品 | （500cp/ml）0.5ml/支,10支/盒 | 盒 | 20 |  |
| 3 | 核酸提取或纯化试剂（s10015） | 1.样品种类:适用于血液、血清、血浆、尿液、鼻响拭子、细胞培养物等样本，从样本中提取高纯度的核酸(N/RU)可直接用于荧光定量 PCR、RT-FCR、生物芯片分析，二代测序等相关实验。2.适用机型;试剂使用仪器为开放性机型，适用伯杰。ABI。 Thermo、天隆等3.样品量:100-200ul4.洗脱体积:50-100ul5.48人份/盒6.时闻:拍提试剂有15与35分钟两种试剂可供选拍7.反应原理:利用预填充的胍盐去除蛋白，无需添加蛋白酶K直接加样上机8保存条件:宣温保存，有效期≥12个月。 |  盒 | 200 | 含4块48圆孔深孔板、1个48磁棒套 |
| 4 | 核酸提取或纯化试剂 |  1.预期用途:用于待测样本的预处理，使样本中的待测物从与其他物质结合的状态中释放出来，以便于使用体外诊断试制或仪器对待测物进行检测。2.有效期:≥12个月3.96人份/盒4.适用样本类型:自清、血浆、外周血、疯液、睡液、胸腹水，人份脑脊液、干盘斑、咽拭子、鼻唱拭子、棉拭子洗脱物、脱落维胞、粪便、组织等样本5.加样量:50~200ul6.核酸提取温度:常温裂解7.自动化:可实现全自动化，可搭配同品牌自动核酸提取仪  | 盒 | 400 |  |
| 5 | 200uL加长带滤芯吸头 | 200uL | 盒 | 500 | 96支/盒；20ul-200ul孔径 |
| 6 | 1000uL加长带滤芯吸头 | 1000uL | 盒 | 500 | 96支/盒 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | PCR透明八联平管盖 | 0.2ml\*125排/盒 10盒/箱 | 箱 | 15 |  |
| 8 | PCR透明八联管 | 0.2ml\*125排/盒 10盒/箱 | 箱 | 15 |  |
| 9 | 新型冠状病毒核酸（2019-nCov RNA）质控品 |  （250cp/ml）0.5ml/支,10支/盒 |  盒 | 10 |  |