**采购内容**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目  采购内容 | 规格技术参数 | 单位 | 数量 | 用途 | 备注 |
| 1 | 17种呼吸道病原体核酸测定试剂盒（荧光PCR法） | 12人份/盒 | 盒 | 75 | 呼吸道多病原监测 | 按需求送货 |
| 2 | 甲型流感H1N1（2009）和H3亚型核酸检测试剂盒（荧光PCR法） | 25人份/盒 | 盒 | 5 | 流感监测 | 按需求送货 |
| 3 | 禽流感病毒H5亚型核酸测定试剂盒（荧光PCR法） | 25人份/盒 | 盒 | 1 | 流感监测 | 按需求送货 |
| 4 | 禽流感病毒H7亚型核酸测定试剂盒（荧光PCR法） | 25人份/盒 | 盒 | 1 | 流感监测 | 按需求送货 |
| 5 | 禽流感病毒H9亚型核酸测定试剂盒（荧光PCR法） | 25人份/盒 | 盒 | 1 | 流感监测 | 按需求送货 |
| 6 | 甲型流感病毒核酸测定试剂盒（荧光PCR法） | 25人份/盒 | 盒 | 10 | 禽流感监测 | 按需求送货 |
| 7 | 乙型流感病毒分型核酸测定试剂盒（荧光PCR法） | 25人份/盒 | 盒 | 3 | 流感监测 | 按需求送货 |
| 8 | 肠道病毒通用型核酸测定试剂盒（荧光PCR法） | 25人份/盒 | 盒 | 3 | 手足口监测 | 按需求送货 |
| 9 | 肠道病毒71及柯萨奇病毒16型双联核酸测定试剂盒（荧光PCR法） | 25人份/盒 | 盒 | 3 | 手足口监测 | 按需求送货 |
| 10 | 柯萨奇病毒A6/A10型双联核酸测定试剂盒（荧光PCR法） | 25人份/盒 | 盒 | 3 | 手足口监测 | 按需求送货 |
| 11 | 流行性脑膜炎双球菌核酸测定试剂盒（荧光PCR法） | 25人份/盒 | 盒 | 1 | 多病原监测 | 按需求送货 |
| 12 | 流行性腮腺炎核酸测定试剂盒（荧光PCR法） | 25人份/盒 | 盒 | 1 | 多病原监测 | 按需求送货 |
| 13 | 乙型脑炎核酸测定试剂盒（荧光PCR法） | 25人份/盒 | 盒 | 1 | 多病原监测 | 按需求送货 |
| 14 | 麻疹病毒及风疹病毒核酸联合测定试剂盒（荧光PCR法） | 25人份/盒 | 盒 | 2 | 麻疹风疹监测 | 按需求送货 |
| 15 | 诺如病毒核酸测定试剂盒（荧光PCR法） | 25人份/盒 | 盒 | 1 | 多病原监测 | 按需求送货 |
| 16 | 沙门氏菌核酸测定试剂盒（荧光PCR法） | 25人份/盒 | 盒 | 1 | 多病原监测 | 按需求送货 |
| 17 | 霍乱弧菌核酸测定试剂盒（荧光PCR法） | 25人份/盒 | 盒 | 1 | 多病原监测 | 按需求送货 |
| 18 | 出血热汉坦病毒核酸测定试剂盒（荧光PCR法） | 25人份/盒 | 盒 | 1 | 多病原监测 | 按需求送货 |
| 19 | 百日咳核酸测定试剂盒（荧光PCR法） | 25人份/盒 | 盒 | 1 | 多病原监测 | 按需求送货 |
| 20 | 疟原虫核酸测定试剂盒（荧光PCR法） | 25人份/盒 | 盒 | 1 | 多病原监测 | 按需求送货 |
| 21 | 10ul带滤芯吸头 | 进口 | 盒 | 30 | 多病原监测 | 按需求送货 |
| 22 | 病毒冻存管（外旋、无菌型） | 50个/包 | 包 | 30 | 多病原监测 | 按需求送货 |
| 23 | 病毒采样管（非灭活型） | 20人份/盒 | 盒 | 12 | 禽流感监测 | 按需求送货 |

呼吸道多病原核酸检测试剂技术参数

1、规格：12/24人份/盒或25/50人份/盒。

\*2、荧光PCR法，冻干预分装形式，可常温运输，在常温下可长期稳定保存。有效期≥12个月。

3、适用于定性检测并区分咽拭子、痰液和培养物等样本核酸提取物中多种呼吸道病原体，至少应包含甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒、新型冠状病毒、腺病毒、人鼻病毒、人偏肺病毒、副流感病毒、博卡病毒、肠道通用病毒、冠状病毒、肺炎支原体、肺炎链球菌、流感嗜血杆菌、百日咳鲍特菌、A组链球菌等呼吸道病原体。

\*4、检测时间：采用全混体系八联管冻干预分装技术，无需配置体系，只需一步加入核酸，即可上机扩增完成多种病原体基因型的定性检测；快速模式下，反应全流程时长≤70min。

\*5、每人份试剂全部检测靶标（含内源性内标）不超过5个PCR反应孔。

6、最低检测限≤500copies/ml，特异性高，与其他病原菌均无交叉反应（需提供核酸 PCR 检测试剂的性能评价报告，至少包含符合率、检出限、特异性、精密度等指标）。

\*7、质量控制：试剂盒内部对照品，含阳性对照、阴性对照；同时提供总数不少于60人份的室内质控品（多重复合质控品，全基因组假病毒，病原体至少应包含甲型、乙型流感、呼吸道合胞、腺病毒、支原体、副流感等）用于日常检测结果的质量控制。

1. 适用仪器包括上海宏石SLAN系列、雅睿MA-6000、西安天隆GENTIER96R、

ABI7500等荧光定量PCR仪。

**注：1.标\*项为重要技术参数不允许负偏离，须提供相关证明材料（包括但不限于产品检测报告、技术说明书、产品彩页、功能截图等证明材料），有一项负偏离或未提供证明材料视为重大负偏离，按无效谈判响应文件处理。**

**2、其余参数为一般技术参数，须提供证明材料（包括但不限于产品检测报告、技术说明书、产品彩页、功能截图等证明材料）；若未提供或不满足要求，视为负偏离，负偏离超过2条（含2条）视为重大负偏离，按无效投标文件处理。**