采购清单

**1.全自动多病原检测系统设备及相关多病原检测试剂耗材、生物信息学工作站及CLC Genomics Workbench 静态许可证**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **主要技术要求** |
| 1 | 全自动多重病原检测分析系统设备及相关试剂 | 套 | 1 | （1）用于突发公共卫生事件应急检验、急性呼吸道多病原检测、腹泻多病原检测、脑炎脑膜炎症候群检测、其它发热症候群检测等。  （2）仪器具备中华人民共和国医疗器械注册证。 |
| 2 | 生物信息数据分析工作站 | 套 | 1 | 用于突发公共卫生事件应急处置、国家、省市级等各级症候群监测中产生的高通量测序数据的储存、管理以及分析，包括快速处理生物样本的测序数据，实现病原鉴定、耐药分析及分子溯源等。 |
| 3 | CLC Genomics Workbench  静态许可证 | 份 | 1 | 用于实验室现用的生物分析学软件QIAGEN CLC Genomics Workbench的静态许可。 |

**2..腹泻症候群监测项目专用试剂耗材**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **试剂名称** | **规格** | **单位** | **数量** |
| 1 | PrimeScript™ One Step RT-PCR Kit Ver.2 (Dye Plus) | 50Rxns，R0057A | 盒 | 30 |
| 2 | Agencourt AMPure XP （60ML） | 60ML，A63881 | 盒 | 1 |
| 3 | IDT® for Illumina DNA/RNA Unique Dual Indexes Set A (96 indexes, 96 samples) | 96标签、96样品,20027213 | 盒 | 2 |
| 4 | Nextera XT Library Prep Kit 24 samples | 24T/盒 | 盒 | 12 |
| 5 | Miseq Reagent Kits V2（300cycle） | 300cycle，2盒/套，Miseq 高通量测序仪配套试剂，MS-102-2002（15033624+15033626） | 套 | 12 |
| 6 | PhiX Control v3 | 10ul/盒，Miseq 高通量测序仪配套试剂，FC-110-3001c （15017666） | 盒 | 1 |
| 7 | Qubit 1x dsDNA HS Assay Kit | 500 assays,Q33231 | 盒 | 2 |
| 8 | Qubit™ 检测管 | 500 tubes | 盒 | 2 |
| 9 | ULSEN®️超灵敏度诺如病毒全基因组捕获试剂盒（GI型） | B-170923-1，24T/盒 | 盒 | 1 |
| 10 | ULSEN®️超灵敏度诺如病毒全基因组捕获试剂盒（GII型） | B-170923-2，24T/盒 | 盒 | 2 |
| 11 | ULSEN®超灵敏度轮状病毒全基因组捕获试剂盒 | B-170939，24T/盒 | 盒 | 1 |
| 12 | 轮状病毒B组/C组/H组核酸检测试剂盒/含内标（荧光PCR法） | 24T/盒或25T/盒 | 盒 | 4 |
| 13 | 星状病毒经典型/MLB型和VA/HMO型核酸检测试剂盒（荧光PCR法） | 24T/盒或25T/盒 | 盒 | 4 |
| 14 | 肠道腺病毒40/41型核酸检测试剂（荧光PCR法） | 24T/盒或25T/盒 | 盒 | 4 |
| 15 | 96孔PCR板离心机 | Labshark，台式，转速可达3000rpm。 | 台 | 4 |
| 16 | 20%甘油BHI肉汤冻存管 | 2ml冻存管分装，含20%甘油BHI 肉汤（0.9mL） | 支 | 1500 |
| 17 | 肠炎弧菌检测用诊断血清 K群套装 | 2mL\*74支/盒，日本生研，200280 | 盒 | 1 |
| 18 | 肠炎弧菌检测用诊断血清 O群套装 | 2mL\*11支/盒，日本生研，200273 | 盒 | 1 |
| 19 | 沙门氏菌抗血清套装 | 60支/盒,丹麦SSI，94820 | 盒 | 1 |
| 20 | 致泻性大肠杆菌7种血清分型（含人源性内参）多重核酸检测（B管）液体全分装试剂盒（荧光PCR法）【检测目标：026、045、0103、0111、0121、0145、O157、内参，2孔 】 | 48T | 盒 | 1 |
| 21 | 产志贺毒素大肠埃希氏菌（STEC）（stx1、stx2）双重核酸检测试剂盒（荧光PCR法） | 50T | 盒 | 1 |
| 22 | 微型离心机 | IKA，台式，转速可达6000rpm | 台 | 3 |
| 23 | 单道可调式移液器1套 | 包括0.5-10 µL，2-20 µL，10-100µL，20-200 µL，100-1000µL共五个量程，每个量程各一支 | 套 | 1 |
| 24 | 涡旋震荡仪 | IKA，Vortex4 数显型 | 台 | 2 |
| 25 | PCR板铝制封板膜（无酶） | -80℃至+120℃，100片/盒，PCR-AS-200 | 盒 | 2 |
| 26 | 0.2 mL 平盖带盖8联管 | 125条/包，管和盖连体 | 包 | 10 |
| 27 | 2ml透明冻存管 | axygen，ST-200-SS,螺纹，可立，可承受20000×g离心力。500个/包。 | 包 | 8 |
| 28 | 冷冻管盖 | axygen，SCO-C,适配2.0ml管子，可耐高温高压灭菌。500个/包。 | 包 | 8 |
| 29 | PCR管 | 0.2ml，PCR-02-C,平盖 | 盒 | 2 |
| 30 | 0.6mL离心管 | 0.6mL，1000支/盒 预灭菌，低吸附 ，MCT-060-C | 盒 | 5 |
| 31 | 2.0 mL无色灭菌离心管 | 500支/盒，预灭菌，低吸附，MCT-200-C-S | 盒 | 5 |
| 32 | 5ml连盖离心管 | 圆底，300个/包，无菌，无核酸酶 | 包 | 3 |
| 33 | 艰难梭菌选择性琼脂平板 | 90mm\*20块/盒 | 盒 | 3 |
| 34 | 可伸缩长柄刷 | 手柄长780mm，可伸缩至1200mm，清洗高压锅，不掉毛 | 个 | 3 |