

## 采购需求

序号	名称	技术指标或规格	单位	数量
1	ATOPlex RNA 多重 PCR 建库试剂盒套装 V3.1 ▲（核心产品）	1、套装包含： （1）ATOPlex RNA 多重 PCR 扩增模块，规格：16 测试/盒 （2）内参引物池 V3.1，规格：16 测试/盒 （3）MGIEasy Fast PCR-FREE 酶切文库制备模块，规格：16 测试/盒 （4）双端独立标签 PF 接头试剂盒，规格：16 测试/盒 （5）MGIEasy DNA 纯化磁珠试剂盒，规格：4ml/盒 2、适配本单位华大 MGISP-100RS 自动化样本制备系统 3、到货后有效期不少于 10 个月	16 人份/套	8 套
2	DNBSEQ 一步法 DNB 制备试剂盒（OS-DB）V1.0	1、适配本单位华大 MGISP-100RS 自动化样本制备系统 2、到货后有效期不少于 10 个月	4 测试/盒	3 盒
3	MGISEQ-200RS 高通量快速测序试剂套装（FCS SE100）	1、套装包含： （1）MGISEQ-200RS 高通量快速测序试剂（FCS SE100），规格：1 测试/盒 （2）MGISEQ-200RS 快速测序载片 2、适用于本单位华大 MGISP-200RS 基因测序仪 3、到货后有效期不少于 10 个月	套	8 套
5	Qubit™ 1X dsDNA HS Assay Kit	1、试剂盒可双链 DNA 进行定量 2、适配本单位已有 Qubit 检测仪器	包	1 包
6	0.5ML 冻存管	1、适配本单位华大 MGISP-100RS 自动化样本制备系统	100 个/包	2 包
7	250 μL 带滤芯自动化吸头	1、适配本单位华大 MGISP-100RS 自动化样本制备系统	盒	28 盒
8	1.3 mL 96 孔圆形孔 U 型底深孔板	1、适配本单位华大 MGISP-100RS 自动化样本制备系统	块	20 块
9	硬框薄壁全裙边 96 孔 PCR 板	1、适配本单位华大 MGISP-100RS 自动化样本制备系统	块	10 块
10	可掰开 PCR	1、适配本单位华大 MGISP-100RS 自动化样本	块	10 块

	八联管及管盖	制备系统		
11	测序芯片 (三代)	1、适用于 Oxford Nanopore MK1C 测序仪 2、到货后在质保期内首次拆盒检测每张芯片含有 $\geq 800$ 个纳米孔 3、根据采购人需求供货	张	1 张
12	清洗试剂盒 (三代)	1、适用于 Oxford Nanopore MK1C 测序仪 2、到货后有效期不少于 10 个月	6 次/ 盒	1 盒
13	测序接头 II 扩展试剂盒 (三代)	1、适用于 Oxford Nanopore MK1C 测序仪 2、到货后有效期不少于 10 个月	6 次/ 盒	1 盒
14	连接测序试剂盒 (三代)	1、适用于 Oxford Nanopore MK1C 测序仪 2、到货后有效期不少于 10 个月	6 次/ 盒	1 盒
15	自动化多样本 DNA 辅助建库试剂盒 (三代)	1、适用于本单位柏炬科技 BJS LB-240 自动化建库仪 2、到货后有效期不少于 10 个月	24 反 应/盒	1 盒
16	超敏新型冠状病毒全基因组捕获试剂盒 (三代)	1、24 反应/盒 2、如使用期内发生引物更新, 需提供更新后的引物 3、到货后有效期不少于 10 个月	24 反 应/盒	1 盒
17	一次性滤芯吸头	1、无菌、含滤芯, 不含酶 2、厂家可以提供多种吸头规格供我单位选择分配	96 支/ 盒	200 盒