

序号	名称	数量	计量单位	规格型号	详细描述	单价	预算
1	0.1-10ul无菌滤芯盒装吸头	20	箱	96支/盒, 50盒/箱	透明, 无菌, 盒装, 96个吸头/盒, 10盒/包, 5包/箱, 带滤芯, 聚丙烯材质, 不含RNase/DNase, 无热原, 无菌。 如无法适配, 需调换。	350	7000
2	1:1病毒采样管(非灭活)	8	箱	20支/盒, 20盒/箱	非灭活病毒采样管, 内含3.5ml液体; 用于临床样本采集, 具备二类医疗器械备案凭证	2000	16000
3	1000ul蓝色滤芯加长盒	20	箱	96T/盒, 50盒/箱	适用于细胞培养、细菌学、病毒学、分子生物学样品的移液项目, 适用于病原微生物、病毒等具有传染性和危险性的样品操作滤芯为疏水聚乙烯材质, 不含粘合剂, 不会污染样品, 不含PCR抑制剂, 有效防止交叉污染或者移液器污染。 如无法适配, 需调换。	650	13000
4	100ul盒装无菌带滤芯枪头	20	箱	96支/盒, 50盒/箱	透明, 无菌, 盒装, 96个吸头/盒, 10盒/包, 5包/箱, 带滤芯, 聚丙烯材质, 不含RNase/DNase, 无热原, 无菌。 如无法适配, 需调换。	500	10000
5	200ul盒装无菌带滤芯枪头	20	箱	96支/盒, 50盒/箱	透明, 无菌, 盒装, 96个吸头/盒, 10盒/包, 5包/箱, 带滤芯, 聚丙烯材质, 不含RNase/DNase, 无热原, 无菌。 如无法适配, 需调换。	2250	45000
6	20ul盒装无菌带滤芯枪头	20	箱	96支/盒, 50盒/箱	透明, 无菌, 盒装, 96个吸头/盒, 10盒/包, 5包/箱, 带滤芯, 聚丙烯材质, 不含RNase/DNase, 无热原, 无菌。 如无法适配, 需调换。	615	12300
7	一次性帽子	7	箱	10/包, 100包/箱		220	1540
8	12mm标签纸	10	盒	12mm		80	800

9	24mm 标签纸	10	盒	24mm	标签胶带磁带盒，胶带长8米，黄色，原装标签纸，与实验室打签机无兼容性故障，如无法兼容或使用，需调换。	100	1000
10	36mm 标签纸	10	盒	36mm		150	1500
11	75%酒精消毒液	10	箱	500ml/瓶， 30瓶/箱		338	3380
12	96孔 PCR板 0.2ml	20	盒	20块/盒	与市面上主流进口荧光定量PCR仪器配套使用，实验室PCR仪器无兼容性故障，如无法兼容或使用，需调换	560	11200
13	96孔板 PCR封口膜	15	盒	100片/盒		1200	18000
14	H5亚型 禽流感病毒核酸实时 荧光 PCR检测试剂	1	盒	25T/盒	1. 40个循环，最低检出限小于500拷贝，检测精密度：CV%≤5%； 2. 所有病毒试剂盒反应程序要求一致可以同时在一台PCR仪器上进行检测； 3. 仪器适配性：使用0.2ml 8连管上机，需兼容市面主流品牌扩增仪，保证检验检测顺利进行和实验结果的准确性，如无法正常使用，需进行调换； 4. qPCR分析软件：需兼容市面主流品牌扩增仪。	700	700
15	H7亚型 禽流感病毒核酸实时 荧光 PCR检测试剂	1	盒	25T/盒	1. 40个循环，最低检出限小于500拷贝，检测精密度：CV%≤5%； 2. 所有病毒试剂盒反应程序要求一致可以同时在一台PCR仪器上进行检测； 3. 仪器适配性：使用0.2ml 8连管上机，需兼容市面主流品牌扩增仪，保证检验检测顺利进行和实验结果的准确性，如无法正常使用，需进行调换； 4. qPCR分析软件：需兼容市面主流品牌扩增仪。	700	700

16	乙型 Victoria系人 类流感病 毒核酸实 时荧光 PCR检测 试剂	2	盒	50T/ 盒	1. 40个循环，最低检出限小于500拷贝，检测精密度：CV%≤5%； 2. 所有病毒试剂盒反应程序要求一致可以同时在一台PCR仪器上进行检测； 3. 仪器适配性：使用0.2ml 8连管上机，需兼容市面主流品牌扩增仪，保证检验检测顺利进行和实验结果的准确性，如无法正常使用，需进行调换； 4. qPCR分析软件：需兼容市面主流品牌扩增仪。	1500	3000
17	乙型Y 系人类流 感病毒核 酸实时荧 光PCR检 测试	2	盒	50T/ 盒	1. 40个循环，最低检出限小于500拷贝，检测精密度：CV%≤5%； 2. 所有病毒试剂盒反应程序要求一致可以同时在一台PCR仪器上进行检测； 3. 仪器适配性：使用0.2ml 8连管上机，需兼容市面主流品牌扩增仪，保证检验检测顺利进行和实验结果的准确性，如无法正常使用，需进行调换； 4. qPCR分析软件：需兼容市面主流品牌扩增仪。	1500	3000
18	甲/乙 型流感病 毒核酸检 测试剂盒	63	盒	50T/ 盒	1. 具备医疗器械注册证(体外诊断试剂)，用于临床样本的检测； 2. 40个循环，最低检出限小于500拷贝，检测精密度：CV%≤5%； 3. 所有病毒试剂盒反应程序要求一致可以同时在一台PCR仪器上进行检测； 4. 仪器适配性：使用0.2ml 8连管上机，需兼容市面主流品牌扩增仪，保证检验检测顺利进行和实验结果的准确性，如无法正常使用，需进行调换；	2500	2E+05
19	甲型 H1N1 (2009) 流感病 毒核酸检 测试剂盒 (荧光 PCR法	2	盒	50T/ 盒	1. 40个循环，最低检出限小于500拷贝，检测精密度：CV%≤5%； 2. 所有病毒试剂盒反应程序要求一致可以同时在一台PCR仪器上进行检测； 3. 仪器适配性：使用0.2ml 8连管上机，需兼容市面主流品牌扩增仪，保证检验检测顺利进行和实验结果的准确性，如无法正常使用，需进行调换； 4. qPCR分析软件：需兼容市面主流品牌扩增仪。	2400	4800

20	甲型流感病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	2	盒	50T/盒	1. 40个循环，最低检出限小于500拷贝，检测精密度：CV%≤5%； 2. 所有病毒试剂盒反应程序要求一致可以同时在一台PCR仪器上进行检测； 3. 仪器适配性：使用0.2ml 8连管上机，需兼容市面主流品牌扩增仪，保证检验检测顺利进行和实验结果的准确性，如无法正常使用，需进行调换； 4. qPCR分析软件：需兼容市面主流品牌扩增仪。	1200	2400
21	流感病毒H3N2亚型核酸检测试剂盒	2	盒	50T/盒	1. 40个循环，最低检出限小于500拷贝，检测精密度：CV%≤5%； 2. 所有病毒试剂盒反应程序要求一致可以同时在一台PCR仪器上进行检测； 3. 仪器适配性：使用0.2ml 8连管上机，需兼容市面主流品牌扩增仪，保证检验检测顺利进行和实验结果的准确性，如无法正常使用，需进行调换； 4. qPCR分析软件：需兼容市面主流品牌扩增仪。	849	1698
22	禽流感病毒H10亚型核酸检测试剂盒（荧光	1	盒	25T/盒	1. 40个循环，最低检出限小于500拷贝，检测精密度：CV%≤5%； 2. 所有病毒试剂盒反应程序要求一致可以同时在一台PCR仪器上进行检测； 3. 仪器适配性：使用0.2ml 8连管上机，需兼容市面主流品牌扩增仪，保证检验检测顺利进行和实验结果的准确性，如无法正常使用，需进行调换； 4. qPCR分析软件：需兼容市面主流品牌扩增仪。	700	700
23	禽流感病毒H7N9双通道核酸检测试剂盒	1	盒	25T/盒	1. 40个循环，最低检出限小于500拷贝，检测精密度：CV%≤5%； 2. 所有病毒试剂盒反应程序要求一致可以同时在一台PCR仪器上进行检测； 3. 仪器适配性：使用0.2ml 8连管上机，需兼容市面主流品牌扩增仪，保证检验检测顺利进行和实验结果的准确性，如无法正常使用，需进行调换； 4. qPCR分析软件：需兼容市面主流品牌扩增仪。	1500	1500
24	禽流感病毒H9亚型核酸检测试剂盒（荧光PCR法	1	盒	25T/盒	1. 40个循环，最低检出限小于500拷贝，检测精密度：CV%≤5%； 2. 所有病毒试剂盒反应程序要求一致可以同时在一台PCR仪器上进行检测； 3. 仪器适配性：使用0.2ml 8连管上机，需兼容市面主流品牌扩增仪，保证检验检测顺利进行和实验结果的准确性，如无法正常使用，需进行调换； 4. qPCR分析软件：需兼容市面主流品牌扩增仪。	700	700

25	高压垃圾袋	10	袋	100支/袋; 60*70cm	1. 耐高压; 2. 符合生物安全要求; 3. 与实验室的垃圾桶配套使用; 4. 稍微厚实一点, 不能太厚太硬, 不能太薄; 5. 与医疗垃圾桶适用 (30*40*50cm)	100	1000
26	核酸提取或纯化试剂 (预封装)	6	箱	96T/盒, 18盒/箱;	1. 具备第一类医疗器械备案凭证, 用于临床样本的检测, 基因测序核酸提取专用试剂。 2. 适用于从样本中提取高纯度的病原体核酸 (DNA/RNA), 获得的核酸可直接用于荧光定量 PCR、RT-PCR、生物芯片分析、二代测序等相关实验。 3. 成分包括: 样品板1块 (裂解液400ul/孔+磁珠20ul/孔)、洗涤板3块 (裂解液600ul/孔), 洗脱板1块 (洗脱液100ul/孔), 磁套1块。 4. 如与实验室核酸提取仪不匹配, 需进行调换。	3000	18000
27	核酸提取或纯化试剂 (预封装)	2	箱	48人份/盒 (3*16测试/板), 20盒/箱	1. 具备第一类医疗器械备案凭证, 用于临床样本的检测; 2. 适用于血清、血浆、病毒培养液、拭子洗液等样本中核酸 (DNA和RNA) 提前纯化。3. 分别提取中浓度 (1000copies/mL) 新冠病毒精密度参考品、低浓度 (500copies/mL) 新冠病毒精密度参考品, 每个参考品重复提取10次, 经过PCR扩增检测, 其CT值的变异系数 (cv) 小于5%。 4. 同批3个深孔板16个提取模板PCR的CT值重复性误差CV<5%。 5. 洗脱体积 70-100ul 6. 如与实验室核酸提取仪不匹配, 需进行调换。	1700	3400
28	利器盒 (方形)	5	箱	4L/个, 100个/箱		213	1065
29	实验室抗菌洗手液	6	箱	24瓶/箱, 300mL/瓶		480	2880
30	一次性医用外科口罩	100	盒	1支/袋, 50袋/盒	防护口罩, 挂耳, 符合二级生物安全实验室的使用要求。	15	1500

31	新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法	60	盒	50T/盒	具备医疗器械注册证(体外诊断试剂)，用于临床样本的检测；45个循环，最低检出限不高于249拷贝； 仪器适配性：使用0.2ml 8连管上机，需兼容市面主流品牌扩增仪，保证检验检测顺利进行和实验结果的准确性，如无法正常使用，需进行调换； 5. qPCR分析软件：可同时兼容市面主流品牌扩增仪；	300	18000
32	新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法	2	盒	48T/盒	具备医疗器械注册证(体外诊断试剂)，用于临床样本的检测，与全自动核酸提取仪配套使用； 主要组分为：NC (ORF1ab/N)PCR反应液A、NC (ORF1ab/N)PCR 反应液B、NC (ORF1ab/N)阴性质控品、NC (ORF1ab/N)阳性质控品； 荧光检测使用FAM、CY5、VIC三个通道。体系非冻干粉； RNase P内源性内标基因设计，监控样本采集、核酸提取及PCR扩增的检测全程，减少假阴性结果的出现； UDG酶和dUTP防污染系统，减少因PCR产物污染引起的假阳性； 200 copies/mL	300	600
33	一次性使用橡胶检查手套	4	箱	L码、100支/盒 20盒/箱	符合二级生物安全实验室的使用要求； 韧性好，薄厚适当，不能太薄。	40	160
34	10ml一次性移液管	1	箱	50支/包，4包/箱	病毒分离专用耗材，聚苯乙烯材质，无菌，不含RNase/DNase，无热原，无细胞毒性，独有的防滴吸头可确保移液准确，带橙色标识的放大条纹，更易于读取容量，容积精准度可达总容积的±2%，独立纸塑包装。	828	828
35	15ml无菌离心管	1	箱	50支/包，10包/箱	病毒分离专用耗材，聚丙烯（PP）材质，锥形底，橙色盖子，带泡沫支架和CentriStar盖设计，最大RCF为12500xg，温度范围为-80℃至120℃，防漏设计，易开合管盖，大块白色标记区，医用级聚丙烯材质，母料不含重金属，不含RNase/DNase，无热原，无菌包装，有效期5年。	820	820
36	1X PBS（PH7.4）	6	瓶	500ml/瓶 1X（PH7.4）	病毒分离专用试剂，不含钙、镁离子、酚红。 无菌过滤，PH7.4, 适用于各种细胞培养应用。	330	1980

37	250ml 无菌锥形摇瓶	2	箱	50个/ 箱， 独立 包装	病毒分离专用耗材，瓶身聚碳酸酯PC材质，瓶盖聚丙烯，橙色平盖，耐高温高压，溶剂耐受度高，无酶无热原，瓶盖为透气盖，有效控制培养液中的氧气与二氧化碳交换，保持培养环境的稳定。 独立无菌包装。	2850	5700
38	25ml一 次性移 液管	2	箱	50支/ 包，4 包/箱	病毒分离专用试剂耗材，聚苯乙烯材质，无菌，不含RNase/DNase，无热原，无细胞毒性，独有的防滴吸头可确保移液准确，带红色标识的放大条纹，更易于读取容量，容积精准度可达总容积的±2%，独立纸塑包装，50支/包，4包/箱。	680	1360
39	50ml无 菌离心 管	1	箱	25个/ 包， 20包/ 箱	病毒分离专用耗材，病毒分离专用试剂耗材，聚丙烯（PP）材质，锥形底，橙色盖子，带泡沫支架和CentriStar盖设计，最大RCF为17000xg，温度范围为-80℃至120℃，防漏设计，易开合管盖，大块白色标记区，医用级聚丙烯材质，母料不含重金属，不含RNase/DNase，无热原，无菌包装，有效期5年。	895	895
40	50ml无 菌透气 培养管	2	箱	25个/ 袋， 12袋/	病毒分离专用耗材，管体聚丙烯材质，带有大块标记区，可清楚标明内容物和实验参数，盖聚丙烯材质，有4个透气孔；疏水性膜有助于气体交换，无菌包装，无热原且不含RNase/DNase。	3460	6920
41	50ml一 次性加 样槽 （无 菌）	2	箱	5个/ 包， 40包/ 箱	病毒分离专用耗材，白色聚苯乙烯材质，V形底，5个/袋，无菌包装，40袋/箱。	798	1596
42	50ml一 次性移 液管	2	箱	25支/ 包，8 包/箱	病毒分离专用试剂耗材，聚苯乙烯材质，无菌，不含RNase/DNase，无热原，无细胞毒性，独有的防滴吸头可确保移液准确，带紫色标识的放大条纹，更易于读取容量，容积精准度可达总容积的±2%，独立纸塑包装，50支/包，4包/箱。	480	960
43	96孔U 型血凝 板	1	箱	独立 包 装， 100个	病毒分离专用耗材，平底，总体积为360 μL，工作体积为75至200 μL，经过TC表面处理，可达到最佳的细胞粘附性能，带凝结环的单向板盖，有助于减少污染，独立包装带盖，经过γ-辐照灭菌，无热原，独立的字母数字编码便于区分孔。	800	800
44	M-SUS 完全培 养基 （1X）	4	瓶	1000m l/瓶	病毒分离专用试剂，适用于MDCK细胞的完全培养基。	4500	18000
45	susMDC K 细胞 株	1	支	1 支/ 套	病毒分离专用毒株，干冰运输，客户收到后需立即进行复苏； 若不能及时复苏应直接放置于液氮中冻存，可长期保存； 同时需要厂家提供技术指导，直到细胞复苏成功为止。	5000	5000

46	TPCK胰酶	1	瓶	100mg/瓶	病毒分离专用试剂，胰蛋白酶来源于牛胰腺，经过TPCK处理，比活性 $\geq 10,000$ BAEE units/mg，冻干粉，100mg/瓶。	1235	1235
47	二甲基亚砷	1	盒	100ml/瓶	病毒分离专用试剂，无菌过滤包装，生物纯级别，纯度 $\geq 99.7\%$ 。	1680	1680
48	三抗混合物	1	瓶	100ml/瓶	病毒分离专用试剂，青霉素-链霉素-新霉素（PSN）抗生素混合物，对革兰阳性细菌和革兰阴性细菌具有有效的联合抗菌作用，可用于防止细胞培养受到细菌污染。 每毫升0.85% 生理盐水，含5mg青霉素、5mg链霉素、10mg新霉素，无菌过滤，100ml/瓶。	600	600
49	无菌纱布	10	包	10块/包		4	40
50	细胞计数板	2	盒	50个/盒	双槽位细胞计数片，一片可以做2次计数，与市面上主流的全自动细胞计数仪配套使用，保证检验检测顺利进行和实验结果的准确性，如无法正常使用，需进行调换	1180	2360
51	鸡胚	500	个		流感病毒分离专用，SPF级别，0日龄。	20	10000
52	压敏胶带棉布型	10	卷	2*300cm/卷		4	40
53	医用镊子	2	盒	10公分长，弯头有齿，尖一点，10个/盒		10	20
54	0.1-10ul无菌滤芯盒装吸头	5	箱	96支/盒，50盒/箱	透明，无菌，盒装，96个吸头/盒，10盒/包，5包/箱，带滤芯，聚丙烯材质，不含RNase/DNase，无热原，无菌。 如无法适配，需调换。	350	1750

55	20ul 盒装无菌带滤芯枪头	10	箱	96支/盒, 50盒/箱	透明, 无菌, 盒装, 96个吸头/盒, 10盒/包, 5包/箱, 带滤芯, 聚丙烯材质, 不含RNase/DNase, 无热原, 无菌。 如无法适配, 需调换。	615	6150
56	1000ul 蓝色滤芯加长盒	5	箱	96T/盒, 50盒/箱	适用于细胞培养、细菌学、病毒学、分子生物学样品的移液项目, 适用于病原微生物、病毒等具有传染性和危险性的样品操作滤芯为疏水聚乙烯材质, 不含粘合剂, 不会污染样品, 不含PCR抑制剂, 有效防止交叉污染或者移液器污染。 如无法适配, 需调换。	650	3250
57	100ul 盒装无菌带滤芯枪头	5	箱	96支/盒, 50盒/箱	透明, 无菌, 盒装, 96个吸头/盒, 10盒/包, 5包/箱, 带滤芯, 聚丙烯材质, 不含RNase/DNase, 无热原, 无菌。 如无法适配, 需调换。	2000	10000
58	200ul 盒装无菌带滤芯枪头	10	箱	96支/盒, 50盒/箱	透明, 无菌, 盒装, 96个吸头/盒, 10盒/包, 5包/箱, 带滤芯, 聚丙烯材质, 不含RNase/DNase, 无热原, 无菌。 如无法适配, 需调换。	2000	20000
59	一次性使用无菌橡胶检查手套	1	箱	50副/盒, 8号, 8盒/箱	1. 无菌包装, 7.5号, 分左右手, 纸袋包装, 50副/盒, 8盒/箱; 2. 无粉, 麻面, 弯型; 3. 长款, 韧性好	1500	1500
60	一次性帽子	2	箱	10/包, 100包/箱		220	440
61	鞋套	4	箱	160只/盒, 21盒/箱	防护用品, 实验室鞋套机专用 (把脚放进去一踩就穿上了), CPE塑料材质, 加厚防滑, 如无法适配, 需调换	1200	4800
62	一次性使用无菌橡胶检查手套	2	箱	50副/盒, 7.5号, 8盒/箱	1. 无菌包装, 7.5号, 分左右手, 纸袋包装, 50副/盒, 8盒/箱; 2. 无粉, 麻面, 弯型; 3. 长款, 韧性好	1500	3000

63	一次性使用无菌橡胶检查手套	2	箱	50副/盒, 7.0号, 8盒/箱	1. 无菌包装, 7.0号, 分左右手, 纸袋包装, 50副/盒, 8盒/箱; 2. 无粉, 麻面, 弯型; 3. 长款, 韧性好	1500	3000
64	城市污水新型冠状病毒(N、ORF1ab基因)、辣椒轻斑驳病毒三重核酸定量检测全预混试剂盒(荧光PCR法)+城市污水新型冠状病毒(N、ORF1ab	18	盒	50T/盒	1. 使用实时荧光PCR法, 适用于城市污水样本及富集样本中新型冠状病毒(N、ORF1ab基因)和辣椒轻斑驳病毒(PMMoV)的定量检测, 对城市污水的采样、富集、提取和检测进行全流程监控。 2. 保存条件及有效期: -20±5℃冷冻保存, 试剂有效期12个月。 3. 包装规格: 50 T/盒。 4. 试剂盒组份: 采用一管全预混液技术, 一管同时检测新型冠状病毒(N、ORF1ab基因)和辣椒轻斑驳病毒(PMMoV), 包含RT-PCR反应液、阴性对照、阳性对照、标准品、标准品稀释液、说明书。 5. 反应体系配置操作: 操作简便, 无需配制试剂, 模板 5 μL。总反应体系25μL。 6. 质量控制: 含有阳性对照和阴性对照试剂内部质控设置, 可直接使用, 无需参与核酸提取, 便于结果判定。标准品可做6个梯度, 标准曲线能满足E 在 90%~110%范围内且 R2≥0.99。 7. 反应程序: 反应程序: 50℃ 15min; 95℃ 3min; 95℃ 5sec, 55℃ 30sec (单点采集荧光) 45个循环。 8. 最低检出限: 不低于200 copies/mL。 9. 试剂盒线性范围为2.0E+02~1.0E+09 copies/mL 10. 检测精密度: CV%≤5%。 11. 仪器适配性: 仪器适配性: 可兼容主流实时荧光定量PCR仪。 12. 可提供国家疾控验证报告。	4000	72000

65	流感病毒（甲、乙型）、双重核酸定量检测全预混试剂盒（荧光PCR法）	1	盒	50T/盒	<p>1. 用于城市污水中流感病毒（甲、乙型）的定量检测。</p> <p>2. 保存条件及有效期：-20±5℃冷冻保存，试剂有效期12个月。</p> <p>3. 包装规格：50T/盒。</p> <p>4. 试剂盒组份：采用双重核酸定量全预混技术，组分包括甲乙型流感 RT-PCR反应液、阴性对照、阳性对照、甲型流感病毒标准品、乙型流感病毒标准品、标准品稀释液，总反应体系25μL。</p> <p>5. 反应体系配置操作：操作简便，无需配置试剂，反应液20 μL，模板 5 μL 。</p> <p>6. 质量控制：含有阴性对照、阳性对照，便于结果判定。</p> <p>7. 试剂盒相关性能针对性的对污水复杂样本进行优化，最大限度减少污水中PCR抑制物对PCR反应的影响，结果经省级及以上疾控中心验证，并提盖章供验证报告。</p> <p>8. 最低检出限：≤200 copies/mL。</p> <p>9. 试剂盒线性范围为$2.0 \times 10^2 \sim 1.0 \times 10^9$ copies/mL。</p> <p>10. 仪器适配性：ABI 7500、ABI Q5、Stratagene 3000P / 3005P、Gentier 96、Bio-Rad CFX96 Touch、Roche LightCycler480、SLAN-96P实时荧光定量PCR仪。</p> <p>11. 流感/PMMoV检测体系，需在同一管反应液里运行；</p> <p>12. 可提供液体全预混试剂，试剂盒提供流感病毒和辣椒素标准品（6个梯度浓度实验操作，甲型流感病毒标准品稀释后浓度为$260 \sim 2.6 \times 10^7$copies/mL；乙型流感病毒标准品稀释后浓度分别为$260 \sim 2.6 \times 10^7$copies/mL）。</p> <p>13. 质量体系认证：供应产品的生产全过程严格遵循ISO9001和ISO13485质量管理体系标准要求，且产品制造商已通过该体系认证，产品质量完全符合该标准及相关生产企业质量规范。可提供相应证明文件。</p> <p>14. qPCR分析软件：可兼容主流荧光定量PCR仪器等，一键即可完成多种病原体的结果判读，判读的试剂盒种类应覆盖≥500种常见病原微生物的核酸检测试剂盒。（提供计算机软件著作权登记证书扫描件）</p> <p>15. 结果分析软件：可兼容主流荧光定量PCR仪器等。（提供4种以上荧光PCR仪多病原核酸检测结果图片。）</p> <p>16. 污水监测项目能提供：城市污水新型冠状病毒双重核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、城市污水监测17重病原体核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、城市污水PMMoV病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）等多病原配套一体化的产品，说明书依据。</p> <p>17. 国家疾控监测验证产品，重复检测精密性，检测结果批内和批间变异系数（CV%）<5%，检测灵敏度 200 copies/mL。</p> <p>18. 反应程序为： 50℃ 15min；95℃ 3min；95℃ 5sec，55℃ 30sec（单点采集荧光） 45个循环。</p>	5000	5000
----	-----------------------------------	---	---	-------	---	------	------

66	诺如病毒（GI、GII型）双重核酸检测定量试剂盒（荧光PCR法）	1	盒	50T/盒	<p>1. 用于城市污水中诺如病毒（GI、GII型）核酸的定量检测。</p> <p>2. 保存条件及有效期：-20±5℃冷冻保存，试剂有效期12个月。</p> <p>3. 包装规格：50 T/盒。</p> <p>4. 试剂盒组份：采用双重核酸定量技术，组分包括阴性对照、阳性对照、诺如病毒（GI型）标准品、诺如病毒（GII型）标准品、标准品稀释液。总反应体系25μL。</p> <p>5. 反应体系配置操作：操作简便，不需配置试剂，反应液20 μL，模板 5 μL 。</p> <p>6. 质量控制：含有阴性对照、阳性对照，便于结果判定。</p> <p>7. 试剂盒相关性能针对性的对污水复杂样本进行优化，最大限度减少污水中PCR抑制物对PCR反应的影响，结果经省级及以上疾控中心验证，并提盖章供验证报告。</p> <p>8. 最低检出限：≤200 copies/mL。</p> <p>9. 试剂盒线性范围为$2.0 \times 10^2 \sim 1.0 \times 10^9$ copies/mL。</p> <p>10. 仪器适配性：ABI 7500、ABI Q5、Stratagene 3000P / 3005P、Gentier 96、Bio-Rad CFX96 Touch、Roche LightCycler480、SLAN-96P实时荧光定量PCR仪。</p> <p>11. 诺如/PMoV检测体系，需在同一管反应液里运行；</p> <p>12. 可提供液体全预混试剂，试剂盒提供诺如病毒和辣椒素标准品（6个梯度浓度实验操作，诺如病毒（GI型）标准品稀释后浓度为$260 \sim 2.6 \times 10^7$copies/mL；诺如病毒（GI型）标准品稀释后浓度分别为$260 \sim 2.6 \times 10^7$copies/mL）。</p> <p>13. 质量体系认证：供应产品的生产全过程严格遵循ISO9001和ISO13485质量管理体系标准要求，且产品制造商已通过该体系认证，产品质量完全符合该标准及相关生产企业质量规范。可提供相应证明文件。</p> <p>14. qPCR分析软件：可兼容使用多病原核酸检测结果判读软件，一键即可完成多种病原体的结果判读，判读的试剂盒种类应覆盖≥500种常见病原微生物的核酸检测试剂盒。（提供计算机软件著作权登记证书扫描件）</p> <p>15. 结果分析软件：可兼容主流荧光定量PCR仪器等。（提供4种以上荧光PCR仪多病原核酸检测结果图片。）</p> <p>16. 污水监测项目能提供：城市污水新型冠状病毒双重核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、城市污水监测17重病原体核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、城市污水PMoV病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）等多病原配套一体化的产品，说明书依据。</p> <p>17. 国家疾控监测验证产品，重复检测精密性，检测结果批内和批间变异系数（CV%）<5%，检测灵敏度 200 copies/mL。</p> <p>18. 反应程序为： 50℃ 15min； 95℃ 3min； 95℃ 5sec， 55℃ 30sec（单点采集荧光） 45个循环。</p>	5000	5000
----	----------------------------------	---	---	-------	---	------	------