

包1：采购清单明细及技术参数表

序号	名称	规格	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	麻疹/风疹病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR）	1. 本试剂盒用于咽拭子、血液等样本中，麻疹病毒和风疹病毒核酸的体外定性检测。 2. 规格：50 反应/盒。 3. 主要组成成分：RT-PCR 反应液、酶混合液、麻疹/风疹病毒检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC、CY5 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围：2×10 ³ ~1×10 ⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤80mins； 10. 特异性：与其感染部位相同或感染症状相似且常见的其它病原体（腮腺炎病毒、单纯疱疹病毒、水痘带状疱疹病毒、EB病毒、巨细胞病毒、牛瘟病毒、犬瘟热病毒、小反刍兽疫病毒、海豹瘟热病毒）无交叉反应。11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	1	2000	2000

2	登革病毒通用型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1. 本试剂盒用于血清等样本中，登革病毒核酸的定性检测。 2. 规格：25 反应/盒 3. 主要组成成分：RT-PCR 反应液、酶混合液、登革病毒通用检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围：2×10 ³ ~1×10 ⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤80mins； 10. 特异性：与感染部位相同或感染症状相似的其它病原体（寨卡病毒、基孔肯雅病毒、汉滩病毒、汉城病毒、新疆出血热病毒、新布尼亚病毒、黄热病病毒、拉沙热病毒）以及人类白细胞的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	1	500	500
3	登革病毒1型和2型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1. 本试剂盒用于血清等样本中，登革病毒 1 型和 2 型核酸的定性检测。 2. 规格：25 反应/盒 3. 主要组成成分：RT-PCR 反应液、酶混合液、登革病毒 1 型和 2 型检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC、ROX 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围：2×10 ³ ~1×10 ⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤80mins； 10. 特异性：与其感染部位相同或感染症状相似且常见的其他病原体（寨卡病毒、基孔肯雅病毒、汉滩病毒、汉城病毒、新疆出血热病毒、新布尼亚病毒、黄热病病毒、拉沙热病毒、登革病毒3型和4型）以及人的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	1	1000	1000

4	登革病毒3型和4型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1. 本试剂盒用于血清等样本中，登革病毒 3 型和 4 型核酸的定性检测。 2. 规格：25 反应/盒 3. 主要组成成分：RT-PCR 反应液、酶混合液、登革病毒 3 型和 4 型检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC、ROX 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围：2×10 ³ ~1×10 ⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤80mins； 10. 特异性：与其感染部位相同或感染症状相似且常见的其他病原体（寨卡病毒、基孔肯雅病毒、汉滩病毒、汉城病毒、新疆出血热病毒、新布尼亚病毒、黄热病病毒、拉沙热病毒、登革病毒1型和2型）以及人的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	1	1000	1000
5	疟原虫核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1. 本试剂盒用于人全血样本、血斑或蚊虫样品中，疟原虫（Plasmodium）核酸的定性检测 2. 规格：25 反应/盒（含内标） 3. 主要组成成分：核酸扩增反应液、疟原虫检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围：2×10 ³ ~1×10 ⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤70mins； 10. 特异性：与其感染部位相同或感染症状相似且常见的其它病原体（弓形虫、嗜吞噬细胞无形体、布鲁氏菌、脑膜炎奈瑟菌、链球菌、钩端螺旋体、沙门氏菌）以及人类白细胞的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	1	500	500

6	恶性疟原虫核酸检测试剂盒(荧光PCR法)	1. 本试剂盒用于人全血样本、血斑或蚊虫样品中，恶性疟原虫（<i>Plasmodium falciparum</i>）核酸的定性检测。 2. 规格：25 反应/盒（含内标） 3. 主要组成成分：核酸扩增反应液、恶性疟原虫检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围：2×10³~1×10⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤70mins； 10. 特异性：与其感染部位相同或感染症状相似且常见的其它病原体（弓形虫、嗜吞噬细胞无形体、布鲁氏菌、脑膜炎奈瑟菌、链球菌、钩端螺旋体、沙门氏菌、除恶性疟原虫以外疟原虫其他型别）以及人类白细胞的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	1	500	500
---	----------------------	---	---	---	-----	-----

7	间日疟原虫核酸检测试剂盒(荧光PCR法)	1. 本试剂盒用于人全血样本、血斑或蚊虫样品中，间日疟原虫（<i>Plasmodium vivax</i>）核酸的定性检测。 2. 规格：25 反应/盒（含内标） 3. 主要组成成分：核酸扩增反应液、间日疟原虫检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围：2×10³~1×10⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤70mins； 10. 特异性：与其感染部位相同或感染症状相似且常见的其它病原体（弓形虫、嗜吞噬细胞无形体、布鲁氏菌、脑膜炎奈瑟菌、链球菌、钩端螺旋体、沙门氏菌、除间日疟原虫以外疟原虫其他型别）以及人类白细胞的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	1	500	500
---	----------------------	--	---	---	-----	-----

8	三日疟原虫核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1. 本试剂盒用于人全血样本、血斑或蚊虫样品中，三日疟原虫（<i>Plasmodium malariae</i>）核酸的定性检测。 2. 规格：25 反应/盒（含内标） 3. 主要组成成分：核酸扩增反应液、三日疟原虫检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围：2×10³~1×10⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤70mins； 10. 特异性：与其感染部位相同或感染症状相似且常见的其它病原体（弓形虫、嗜吞噬细胞无形体、布鲁氏菌、脑膜炎奈瑟菌、链球菌、钩端螺旋体、沙门氏菌、除三日疟原虫以外疟原虫其他型别）以及人类白细胞的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。 12. 适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 6/7 、 Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪，提供说明书或检验报告等证明材料。 13. 提供同类型PCR产品近三年客户意见反馈表≥5份（使用单位加盖公章有效） 14. 生产企业通过ISO9001、ISO13485质量体系认证、环境管理体系认证、职业健康管理体系认证及高新技术企业认证、中国企业信用500强、中国上市公司信用500强、中国民营企业信用100强、AAA信用等级证书、2021-2023年度优秀诚信单位、知识产权管理体系认证证书	盒	1	500	500
---	----------------------	---	---	---	-----	-----

9	卵形疟原虫核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1. 本试剂盒用于人全血样本、血斑或蚊虫样品中，卵形疟原虫（Plasmodium ovale）核酸的定性检测。 2. 规格：25 反应/盒（含内标） 3. 主要组成成分：核酸扩增反应液、卵形疟原虫检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围：2×10³~1×10⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤70mins； 10. 特异性：与其感染部位相同或感染症状相似且常见的其它病原体（弓形虫、嗜吞噬细胞无形体、布鲁氏菌、脑膜炎奈瑟菌、链球菌、钩端螺旋体、沙门氏菌、除卵形疟原虫以外疟原虫其他型别）以及人类白细胞的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	1	500	500
---	-----------------------------	---	---	---	-----	-----

10	寨卡病毒和基孔肯雅病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1. 本试剂盒用于血清等样本中，寨卡病毒和基孔肯雅病毒核酸的定性检测。 2. 规格：25 反应/盒。 3. 主要组成成分：RT-PCR 反应液、酶混合液、寨卡病毒和基孔肯雅病毒检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC、CY5 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围：2×10 ³ ~1×10 ⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤80mins； 10. 特异性：与感染部位相同或感染症状相似的其它病原体（登革病毒、麻疹病毒、风疹病毒、汉城病毒、汉滩病毒、单纯疱疹病毒6型、新疆出血热病毒、新布尼亚病毒、黄热病病毒、拉沙热病毒）以及人类白细胞的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	1	1000	1000
----	----------------------------	--	---	---	------	------

11	猴痘病毒核酸检测试剂盒(荧光PCR法)	1. 本试剂盒用于血清、皮损标本、疱疹液等样本中猴痘病毒核酸的定性检测。 2. 规格：25 反应/盒。 3. 主要组成成分：核酸扩增反应液、猴痘病毒检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围： 2×10 ³ ~1×10 ⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤70mins； 10. 特异性：与其感染部位相同或感染症状相似且常见的其他病原体（麻疹病毒、风疹病毒、水痘-带状疱疹病毒、单纯疱疹病毒、EB病毒、巨细胞病毒、人类疱疹病毒6型、人类疱疹病毒7型、人类疱疹病毒8型）以及人的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	1	500	500
----	---------------------	---	---	---	-----	-----

12	猴痘病毒 Ia /Ib/II 型核酸分型检测试剂盒（荧光 PCR 法）	1. 本试剂盒用于血清、皮疹、痂皮、疱液、口咽或鼻咽分泌物等样本中，猴痘病毒 Ia 型、Ib 型和 II 型核酸的定性检测。 2. 规格：25 反应/盒 3. 主要组成成分：核酸扩增反应液、猴痘病毒 Ia/Ib/II 型分型检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC、ROX、CY5 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围：2×10³~1×10⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤70mins； 10. 特异性：与其感染部位相同或感染症状相似且常见的其他病原体（麻疹病毒、风疹病毒、水痘-带状疱疹病毒、单纯疱疹病毒、EB病毒、巨细胞病毒、人类疱疹病毒6型、人类疱疹病毒7型、人类疱疹病毒8型）以及人的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。 12. 适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 6/7 、 Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪，提供说明书或检验报告等证明材料。 13. 提供同类型PCR产品近三年客户意见反馈表≥5份（使用单位加盖公章有效） 14. 生产企业通过ISO9001、ISO13485质量体系认证、环境管理体系认证、职业健康管理体系认证及高新技术企业认证、中国企业信用500强、中国上市公司信用500强、中国民营企业信用100强、AAA信用等级证书、2021-2023年度优秀诚信单位、知识产权管理体系认证证书	盒	1	1500	1500
----	-------------------------------------	--	---	---	------	------

13	乙型脑炎病毒核酸检测试剂盒(荧光PCR法)	1. 本试剂盒主要用于脑脊液、血清样本中乙型脑炎病毒核酸的定性检测。 2. 规格：25 反应/盒 3. 主要组成成分：RT-PCR反应液、酶混合液、乙型脑炎病毒检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围：2×10 ³ ~1×10 ⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤80mins； 10. 特异性：与其感染部位相同或感染症状相似且常见的其他病原体（肠道病毒、脊髓灰质炎病毒、登革热病毒、基孔肯雅病毒、腮腺炎病毒、单纯疱疹病毒、汉城病毒、汉滩病毒、新疆出血热病毒）以及人类白细胞的总RNA无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	1	500	500
----	-----------------------	---	---	---	-----	-----

14	腹泻类9种病毒核酸检测试剂盒(荧光PCR法)	1. 本试剂盒用于粪便、肛拭子等样本中，诸如病毒GI/GII、札如病毒、星状病毒、肠道腺病毒和轮状病毒A组、B组、C组、H组的核酸的定性检测。 2. 规格：25 反应/盒。 3. 主要组成成分：RT-PCR反应液、酶混合液、腹泻9种病毒 检测液A-C、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC、ROX、CY5 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围： 2×10 ³ ~1×10 ⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤80mins； 10. 特异性： 与其感染部位相同或感染症状相似且常见的其它病原体（致泻性大肠杆菌、小肠结肠炎耶尔森菌、副溶血弧菌、空肠弯曲菌、霍乱弧菌）以及人类白细胞的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	1	3536	3536
15	一次性使用无菌注射器(3ml直口)	100支/盒	盒	5	30	150
16	susMDCK细胞株	1.5ML/支（冻存状态 susMDCK 细胞，用于流感病毒的细胞分离培养,复苏后细胞密度为1.2-1.5*10 ⁶ 个/ml）	支	1	4750	4750
17	M-SUS 培养液	1000ml/瓶（无血清M-SUS，用于流感病毒的细胞分离培养）	瓶	4	4400	17600
18	青霉素-链霉素-两性霉素B混合溶液（100×三抗）	100ml/瓶（专门用于细胞培养的三抗，经过滤除青霉素-链霉素-两性霉素B混合溶液(100x三抗）中青霉素含量10kU/ml，链霉素含量10mg/ml，两性霉素B含量25 μg/ml）	瓶	2	510	1020
19	一次性使用病毒采样管（非灭活型）	3.5ml*50支/盘×10盘（配咽拭子）	箱	4	975	3900

20	甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒（四重荧光PCR法）	1. 本试剂盒用于甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸的定性检测。 2. 规格：50 反应/盒。 3. 主要组成成分：RT-PCR 反应液、酶混合液、甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）四重检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC、ROX、CY5 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围：2×10 ³ ~1×10 ⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤80mins； 10. 特异性：与其感染部位相同或感染症状相似且常见的其它病原体（冠状病毒229E型、冠状病毒OC43型、冠状病毒HKU1型、冠状病毒NL63型、SARS冠状病毒、MERS冠状病毒、副流感病毒、腺病毒、巨细胞病毒、麻疹病毒、流行性腮腺炎病毒、脑膜炎奈瑟菌、呼吸道合胞病毒、偏肺病毒、博卡病毒、鼻病毒、肺炎支原体、肺炎衣原体、肺炎链球菌、肺炎克雷伯菌、军团菌、金黄色葡萄球菌、结核分枝杆菌、流感嗜血杆菌）以及人类白细胞的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	20	1320	26400
21	新型冠状病毒ORF1ab/N基因/甲型流感病毒/乙型流感病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	50T/盒（用于甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸的定性检测。可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪，最低检测限：500copies/mL，特异性：针对可能与检测靶标产生交叉的其他病原无交叉反应。）	盒	1	2500	2500
22	甲型/乙型流感病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	50T/盒（用于甲型/乙型流感病毒核酸的定性检测。可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪，最低检测限：500copies/mL，特异性：针对可能与检测靶标产生交叉的其他病原无交叉反应。）	盒	1	2500	2500

23	甲型H1N1（2009）和H3N2亚型流感病毒核酸检测试剂盒(荧光PCR法)	50T/盒（用于甲型H1N1（2009）和H3N2亚型流感病毒核酸的定性检测。可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪，最低检测限：500copies/mL, 特异性：针对可能与检测靶标产生交叉的其他病原无交叉反应。）	盒	1	2500	2500
24	乙型流感Victoria/Yamagata系流感病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR）	50T/盒（用于乙型流感Victoria/Yamagata系流感病毒核酸的定性检测。可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪，最低检测限：500copies/mL, 特异性：针对可能与检测靶标产生交叉的其他病原无交叉反应。）	盒	1	2500	2500
25	甲型流感病毒HxNy快速分型试剂盒（A+B预制板，荧光PCR法）	96孔板，6人份/盒（用于甲型流感病毒HxNy快速分型定性检测。可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪，最低检测限：500copies/mL, 特异性：针对可能与检测靶标产生交叉的其他病原无交叉反应。）	盒	1	3750	3750
26	LibPrep新型冠状病毒全基因组超快速建库试剂盒	24反应/盒（1. 适用范围：适用于新型冠状病毒全基因组的捕获及文库构建。2. 扩增子兼容性：可提供2套相同反应程序的扩增子方案，兼容环境样本和人源样本，保证不同样本捕获结果覆盖度高、均一性好。3. 可视追踪：反转录预混液包含蓝色示踪染料，可进行逆转录及扩增反应体系配制时的可视化示踪，避免试剂漏加。4. 捕获反应时间：采用预混液技术，逆转录体系1管全混，逆转录时长≤15min；多重扩增体系除引物及水以外1管预混，反应理论时长≤3h，多重扩增时间≤3.5h。5. 建库技术方法：采用新型的磁珠偶联转座酶技术，片段化≤10min，片段化后无需清洗磁珠，可直接带磁珠进行文库扩增。6. 自动均一化：无需进行浓度调整即可自动实现文库产量的均一化；多样本等体积混合后仅需一次纯化定量，即可得到上机文库。7. 整体方案：可提供从核酸到测序质控前的整套建库SOP，试剂组分包含新冠病毒捕获试剂、纯化磁珠、建库试剂、index试剂无需额外采购其他试剂盒。	盒	10	21800	218000

27	Tween-20	优级纯500ml	瓶	1	83	83
28	寄生虫卵检测制作片（改良加藤法）	100T/盒（100T/盒（试剂盒组成：复合染液一瓶50毫升/瓶、定量板100片、刮片100片、尼龙网100张、玻璃纸200张、载玻片100片、广口瓶1个、镊子1把））	盒	9	450	4050
29	甲型流感病毒/乙型流感病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1. 本试剂盒用于咽拭子等样本中，甲型/乙型流感病毒核酸的定性检测。 2. 规格：50 反应/盒。 3. 主要组成成分：RT-PCR 反应液、酶混合液、甲型/乙型流感病毒 检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC、CY5 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围：2×10³~1×10⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤80mins； 10. 特异性：与其感染部位相同或感染症状相似且常见的其它病原体（腺病毒3型、腺病毒7型、巨细胞病毒、麻疹病毒、人冠状病毒、人偏肺病毒、流行性腮腺炎病毒、呼吸道合胞病毒B型、鼻病毒1A型病毒核酸病原体浓度均为1000 CCID₅₀/50 μl；肺炎衣原体、肺炎支原体、流感嗜血杆菌、肺炎链球菌、金黄色葡萄球菌、脑膜炎奈瑟菌、无毒结核分枝杆菌病原体浓度均为10⁶cfu/ml）和人类白细胞的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	9	2000	18000

30	甲型H1N1（2009）和H3N2亚型流感病毒核酸检测试剂盒(荧光PCR法)	1. 本试剂盒用于咽拭子等人源性样本中，甲型H1N1（2009）和H3N2亚型流感病毒核酸的定性检测。 2. 规格：50 反应/盒。 3. 主要组成成分：RT-PCR 反应液、酶混合液、甲型H1N1（2009）和H3N2亚型流感病毒检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC、ROX、CY5 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围：2×10³~1×10⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤80mins； 10. 特异性：与其感染部位相同或感染症状相似且常见的其它病原体（禽流感病毒H5N6亚型、禽流感病毒H5N8亚型、禽流感病毒H10N8亚型、禽流感病毒H7N9亚型、乙型流感病毒、丙型流感病毒、副流感病毒、偏肺病毒、呼吸道合胞病毒、人腺病毒、流感嗜血杆菌、肺炎链球菌、嗜肺军团菌、肺炎支原体、肺炎衣原体）和人类白细胞的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	15	2000	30000
----	--	--	---	----	------	-------

31	乙型流感Victoria/Yamagata系流感病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR）	1. 本试剂盒用于咽拭子等样本中，乙型流感病毒 Victoria和 Yamagata 系核酸的定性检测。 2. 规格：50 反应/盒。 3. 主要组成成分：RT-PCR 反应液、酶混合液、乙型流感病毒 Victoria/Yamagata 检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC、ROX 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围： 2×10³~1×10⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤80mins； 10. 特异性： 与其感染部位相同或感染症状相似且常见的其它病原体（呼吸道合胞病毒、甲型流感病毒、丙型流感病毒、副流感病毒、偏肺病毒、人腺病毒、流感嗜血杆菌、肺炎链球菌、嗜肺军团菌、肺炎支原体、肺炎衣原体）和人类白细胞的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	15	2000	30000
----	--	--	---	----	------	-------

32	新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	1、规格：50人份/盒； 2、具备内源性内标，对样本采集、运输、提取及上机全程监控 3、采用实时荧光PCR 技术，以新型冠状病毒 2019-nCoV 的ORF1ab与N基因，设计特异性引物和探针，分别以FAM、VIC 标记相应检测和对照。 4、经过扩增体系与探针优化PCR扩增时间小于75分钟。 5、能提供1人份/板、8人份/板、16人份/板的核酸提取试剂能满足各种标本量的提取任务，减少试剂无谓的损耗，客户可按需选择32、64、96通量核酸提取仪 6、检测下限：249copies/mL，使用检测国家灵敏度参考品， 检出 S1（1:9 稀释比例）、S2（1:27 稀释比例）、S3（1:81 稀释 比例）、S4（1:243 稀释比例）、S5（1:729 稀释比例）、S6（1:2187 稀释比例）均为阳性。 7、检测试剂、提取试剂、提取仪器为同一厂家生产 8、样本类型：样本类型：咽拭子、鼻咽拭子、痰液 9、储存条件及有效期：避光-20±5° C贮存，有效期12个月。泡沫箱加冰袋低温运输7天(温度控制在-70° C~15° C)、反复冻融5次对效期没有影响。 10、样本采集：能提供全套的样本采集套装，可以实现新冠样本的采集、保存、灭活 11、生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	9	300	2700
----	------------------------------------	--	---	---	-----	------

33	A组轮状病毒核酸检测试剂盒	1. 本试剂盒用于粪便、肛拭子等样本中，轮状病毒A组核酸的定性检测。 2. 规格：50 反应/盒。 3. 主要组成成分：RT-PCR 反应液、酶混合液、轮状病毒A组检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围：2×10 ³ ~1×10 ⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤80mins； 10. 特异性：与其感染部位相同或感染症状相似且常见的其它病原体（轮状病毒B组、轮状病毒C组、诺如病毒、札如病毒、星状病毒、腺病毒、致泻性大肠杆菌、小肠结肠炎耶尔森菌、副溶血弧菌、空肠弯曲菌、霍乱弧菌）以及人类白细胞的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证书。	盒	9	1000	9000
----	---------------	--	---	---	------	------

34	诺如病毒GI型/GII型核酸检测试剂盒	1. 本试剂盒用于粪便、肛拭子等样本中，诺如病毒 GI/GII 型核酸的定性检测。 2. 规格：50 反应/盒。 3. 主要组成成分：RT-PCR 反应液、酶混合液、诺如 GI/GII 型病毒检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC、CY5 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围： 2×10 ³ ~1×10 ⁸ copies/ml; 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%; 9. 反应全流程最快时长≤80mins; 10. 特异性：与其感染部位相同或感染症状相似且常见的其他病原体（星状病毒、腺病毒、致泻性大肠杆菌、小肠结肠炎耶尔森菌、副溶血弧菌、空肠弯曲菌、霍乱弧菌）以及人的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	10	2000	20000
----	---------------------	--	---	----	------	-------

35	柯萨奇病毒A6型、A16型肠道病毒71型和肠道病毒通用型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1. 本试剂盒用于咽拭子等样本中，柯萨奇病毒A6型、A16型、肠道病毒71型和肠道病毒通用型核酸的定性检测 2. 规格：50 反应/盒。 3. 主要组成成分：RT-PCR 反应液、酶混合液、CA6/CA16/EV71/EV-U检测液、阳性对照、去 RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC、ROX、CY5 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围：2×10 ³ ~1×10 ⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤80mins； 10. 特异性：与感染部位相同或感染症状相似的其它病原体（腺病毒、轮状病毒、巨细胞病毒、甲型流感病毒、EBV、单纯疱疹病毒、风疹病毒、麻疹病毒、腮腺炎病毒、副流感病毒、B群链球菌）以及人类白细胞的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	9	4000	36000
----	---	---	---	---	------	-------

36	柯萨奇病毒A10型核酸检测试剂盒 (荧光PCR法)	1. 本试剂盒用于咽拭子、粪便、肛拭子和血液等样本中，柯萨奇病毒A10型核酸的定性检测。 2. 规格：50 反应/盒。 3. 主要组成成分：RT-PCR 反应液、酶混合液、CA10型检测液、阳性对照、去RNA 酶水（空白对照） 4. 储存条件及有效期：避光-20±5℃贮存，有效期12个月。开封后避光-20±5℃贮存，对有效期没有影响；冰袋低温运输4天、反复冻融5次对效期没有影响。 5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC 6. 最低检测限：500 copies/ml 7. 线性检测范围：2×10 ³ ~1×10 ⁸ copies/ml； 8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于5%； 9. 反应全流程最快时长≤80mins； 10. 特异性：与感染部位相同或感染症状相似的其它病原体（柯萨奇病毒A4型、柯萨奇病毒A16型、肠道病毒71型、埃可病毒30型、脊髓灰质炎病毒1型、乙型流感病毒、丙型流感病毒、副流感病毒、偏肺病毒、呼吸道合胞病毒、人腺病毒、流感嗜血杆菌、肺炎链球菌、嗜肺军团菌、肺炎支原体、肺炎衣原体）以及人类白细胞的总核酸无交叉反应。 11. 生产企业具有医疗器械生产企业许可证。	盒	9	1000	9000
37	钩虫虫卵液	1ml/支（厂家具有 ISO9001 ISO13485 体系认证，同时具有认证资质的万级体外诊断试剂车间和二级生物安全实验室）	支	1	400	400
38	蛲虫虫卵液	1ml/支（厂家具有 ISO9001 ISO13485 体系认证，同时具有认证资质的万级体外诊断试剂车间和二级生物安全实验室）	支	1	400	400
39	蛔虫虫卵液	1ml/支（厂家具有 ISO9001 ISO13485 体系认证，同时具有认证资质的万级体外诊断试剂车间和二级生物安全实验室）	支	1	400	400

40	鞭虫虫卵液	1ml/支（厂家具有 ISO9001 ISO13485 体系认证，同时具有认证资质的万级体外诊断试剂车间和二级生物安全实验室）	支	1	400	400
41	肝吸虫虫卵液	1ml/支（厂家具有 ISO9001 ISO13485 体系认证，同时具有认证资质的万级体外诊断试剂车间和二级生物安全实验室）	支	1	400	400
42	流感病毒盲样考核品(包含H1N1、H3N2、Victoria、新冠和阴性)	5支/盒，每支500ul 1、需能够满足流感H1N1、H3N2、BV、新冠考核，每盒包括*支阳性，*支阴性，每支考核品体积为500ul。 2、采用荧光PCR检测，其中阳性样本Ct值选取范围26-30之间。 3、硬质包装盒及盲样检测管及相关考核样标签根据考核需求定制。 4、出厂质检标准：抽取阳性符合率100%，抽样检测限检出率≥95%，精密度CV值≤5%。 5、考核品为灭活病原体，无生物安全危害、不具有感染性。 6、运输及储存条件：-20℃±5℃储存，干冰或冷链运输，反复冻融3次有效，可提供验证报告。 7、可免费提供第三方盲样考核上报系统，提供著作权证。 8、生产厂家资质：具有有效期内的ISO 9001:2015认证证书及 ISO 13485:2016认证证书，具有有效期内的二级病原微生物实验室（BSL-2）备案证明，具有有效期内的三类医疗器械生产许可证。）	盒	9	1650	14850

43	轮状/诺如病毒盲样考核品（包含A组轮状病毒、诺如GI、GII和阴性）	1、5支/盒，每支500ul（1、需能够满足A组轮状病毒、诺如病毒 I 型、诺如病毒 II 型考核，每盒包括*支阳性，*支阴性，每支考核品体积为500ul。 2、采用荧光PCR检测，其中阳性样本Ct值选取范围26-30之间。 3、硬质包装盒及盲样检测管及相关考核样标签根据考核需求定制。 4、出厂质检标准：抽取阳性符合率100%，抽样检测限检出率$\geq 95\%$，精密度CV值$\leq 5\%$。 5、考核品为基因工程方法制备的质粒模拟样本或灭活病原体，无生物安全危害、不具有感染性。 6、运输及储存条件：$-20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$储存，干冰或冷链运输，反复冻融3次有效，可提供验证报告。 7、可免费提供第三方盲样考核上报系统，提供著作权证。 8、生产厂家资质：具有有效期内的ISO 9001:2015认证证书及 ISO 13485:2016认证证书，具有有效期内的二级病原微生物实验室（BSL-2）备案证明，具有有效期内的三类医疗器械生产许可证。）	盒	9	1300	11700
44	手足口病盲样考核品（包含EV71、CA16、CA6、CA10和阴性）	1、5支/盒，每支500ul（1、需能够满足EV71、CA16、其他肠道病毒考核，每盒包括*支阳性，*支阴性，每支考核品体积为500ul。 2、采用荧光PCR检测，其中阳性样本Ct值选取范围26-30之间。 3、硬质包装盒及盲样检测管及相关考核样标签根据考核需求定制。 4、出厂质检标准：抽取阳性符合率100%，抽样检测限检出率$\geq 95\%$，精密度CV值$\leq 5\%$。 5、考核品为基因工程方法制备的质粒模拟样本或灭活病原体，无生物安全危害、不具有感染性。 6、运输及储存条件：$-20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$储存，干冰或冷链运输，反复冻融3次有效，可提供验证报告。 7、可免费提供第三方盲样考核上报系统，提供著作权证。 8、生产厂家资质：具有有效期内的ISO 9001:2015认证证书及 ISO 13485:2016认证证书，具有有效期内的二级病原微生物实验室（BSL-2）备案证明，具有有效期内的三类医疗器械生产许可证。）	盒	9	1650	14850

45	医学标本运输袋	100个/包（20cm*28cm* 12丝）	包	20	50	1000
46	甲型 H1N1流感病毒核糖核酸（H1N1）液体室内质控品	病毒培养液，无传染性，液体，批间差符合要求、均匀性良好，通常 2-3 个水平（低 / 中 / 高值）、覆盖测试决定水平	盒	1	1800	1800
47	甲型 H3N2流感病毒核糖核酸（H3N2 RNA）液体室内质控品	病毒培养液，无传染性，液体，批间差符合要求、均匀性良好，通常 2-3 个水平（低 / 中 / 高值）、覆盖测试决定水平	盒	1	1800	1800
48	乙型流感病毒核糖核酸（IVB RNA）液体室内质控品 Victoria	病毒培养液，无传染性，液体，批间差符合要求、均匀性良好，通常 2-3 个水平（低 / 中 / 高值）、覆盖测试决定水平	盒	1	1800	1800
49	甲型 H5N1流感病毒核糖核酸（H5N1 RNA）液体室内质控品	病毒培养液，无传染性，液体，批间差符合要求、均匀性良好，通常 2-3 个水平（低 / 中 / 高值）、覆盖测试决定水平	盒	1	1800	1800
50	甲型 H7N9流感病毒核糖核酸（H7N9 RNA）液体室内质控品	病毒培养液，无传染性，液体，批间差符合要求、均匀性良好，通常 2-3 个水平（低 / 中 / 高值）、覆盖测试决定水平	盒	1	1800	1800
51	甲型 H9N2流感病毒核糖核酸（H9N2 RNA）液体室内质控品	病毒培养液，无传染性，液体，批间差符合要求、均匀性良好，通常 2-3 个水平（低 / 中 / 高值）、覆盖测试决定水平	盒	1	1800	1800
52	新型冠状病毒甲型流感病毒/乙型流感病毒核糖核酸混合液体室内质控品	病毒培养液，无传染性，液体，批间差符合要求、均匀性良好，通常 2-3 个水平（低 / 中 / 高值）、覆盖测试决定水平	盒	1	1800	1800
53	2019新型冠状病毒核糖核酸（2019-nCov RNA）液体室内质控品	病毒培养液，无传染性，液体，批间差符合要求、均匀性良好，通常 2-3 个水平（低 / 中 / 高值）、覆盖测试决定水平	盒	1	1800	1800

54	柯萨奇病毒 A16 型核糖核酸（CA16 RNA）液体室内质控品	病毒培养液，无传染性，液体，批间差符合要求、均匀性良好，通常 2-3 个水平（低 / 中 / 高值）、覆盖测试决定水平	盒	1	1800	1800
55	肠道病毒 71型核糖核酸（EV71 RNA）液体室内质控品	病毒培养液，无传染性，液体，批间差符合要求、均匀性良好，通常 2-3 个水平（低 / 中 / 高值）、覆盖测试决定水平	盒	1	1800	1800
56	肠道病毒通用型核糖核酸（2019-nCov RNA）液体室内质控品	病毒培养液，无传染性，液体，批间差符合要求、均匀性良好，通常 2-3 个水平（低 / 中 / 高值）、覆盖测试决定水平	盒	1	1800	1800
57	诺如病毒核糖核酸（NV RNA）液体室内质控品	病毒培养液，无传染性，液体，批间差符合要求、均匀性良好，通常 2-3 个水平（低 / 中 / 高值）、覆盖测试决定水平	盒	1	1800	1800
58	人森林脑炎IgG检测试剂盒（酶联免疫法）	96人份/盒	盒	2	1500	3000
59	人森林脑炎IgM检测试剂盒（酶联免疫法）	96人份/盒	盒	2	1500	3000
60	人新布尼亚IgG抗体检测试剂盒（酶联免疫法）	96人份/盒	盒	2	1500	3000
61	人新布尼亚IgM抗体检测试剂盒（酶联免疫法）	96人份/盒	盒	2	1500	3000
62	淋球菌核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	50人份/盒	盒	1	2000	2000

63	沙眼衣原体核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	50人份/盒	盒	1	2000	2000
合计						540439