

附件： 传染病病原检测试剂及耗材参数

序号	名 称	单位	数量	参数
1	全国传染病肠道病原核酸检测试剂盒	人份	150	1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光 PCR 检测仪。 2.适用范围：适用于定性检测从粪便、肛拭子、呕吐物及培养物等样本中提取的霍乱弧菌、产肠毒素及志贺毒素的大肠埃希菌、志贺菌、伤寒和副伤寒沙门菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌、小肠结肠炎耶尔森菌、甲肝病毒、戊肝病毒、心病毒、库赛病毒、嵴病毒、人副肠孤病毒等肠道病原的核酸。完全符合传染病病原监测方案样本检测要求。 3.检测时间：采用全混体系预分装技术，无需配置体系，只需一步加入核酸，即可完成多种病原体基因型的定性检测，上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 4.到货有效期≥10 个月。
2	全国传染病呼吸道病原核酸检测试剂盒	人份	150	1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光 PCR 检测仪。 2.适用范围：适用于定性检测从咽拭子、肺泡灌洗液、胸腔穿刺液、深部痰液、血液等样本中提取的脑膜炎奈瑟菌、百日咳鲍特菌、白喉棒状杆菌、肺炎支原体、军团菌、鹦鹉热衣原体、侵袭性肺炎链球菌、侵袭性流感嗜血杆菌、高毒力肺炎克雷伯菌、A 族链球菌、B 族链球菌、曲霉菌、隐球菌、念珠菌、人博卡病毒、细小病毒 B19、水痘-带状疱疹病毒、多瘤病毒（BK、JC） 的核酸。完全符合传染病病原监测方案样本检测要求。 3.检测时间：采用全混体系预分装技术，无需配置体系，只

				需一步加入核酸，即可完成多种病原体基因型的定性检测，上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 4.到货有效期≥10 个月。
3	全国传染病自然疫源病原核酸检测试剂盒	人份	60	1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光 PCR 检测仪。 2.适用范围：适用于定性检测从血液、瘀斑瘀点、脑脊液、咽拭子、肺泡灌洗液、粪便及培养物等样本中提取的鼠疫耶尔森菌、布鲁氏菌、炭疽芽孢杆菌、鼻疽伯克霍尔德菌、类鼻疽伯克霍尔德菌、猪链球菌、钩端螺旋体、乙型脑炎病毒、汉坦病毒、克里米亚-刚果出血热病毒、西尼罗病毒、发热伴血小板减少综合征病毒、狂犬病毒、塔姆德病毒、伪狂犬病毒、塔黑纳病毒、淋巴细胞脉络丛脑膜炎病毒的核酸。完全符合传染病病原监测方案样本检测要求。 3.检测时间：采用全混体系预分装技术，无需配置体系，只需一步加入核酸，即可完成多种病原体基因型的定性检测，上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 4.到货有效期≥10 个月。
4	霍乱弧菌通用型/O1 群/O139 群 /ctx 基因五重实时荧光 PCR 检测试剂盒	人份	25	1.检测霍乱弧菌通用型、O1 群、O139 群、ctxA 基因、ctxB 基因。完全符合传染病病原监测方案样本检测要求。 2.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 3.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 4.试剂免费安装具有正规软件证书的判读软件，将结果拖入软件内，即给出判读结果。 5.到货有效期≥10 个月。

5	白喉棒状杆菌 toxA/toxB 毒力基因双重实时荧光 PCR 检测试剂盒	人份	25	1.检测白喉棒状杆菌 toxA、toxB 毒力基因。完全符合传染病病原监测方案样本检测要求。 2.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 3.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 4.试剂免费安装具有正规软件证书的判读软件，将结果拖入软件内，即给出判读结果。 5.到货有效期≥10 个月。
6	志贺菌 stx1/stx2 毒力基因双重实时荧光 PCR 检测试剂盒	人份	25	1.检测志贺菌 stx1、stx2 毒力基因。完全符合传染病病原监测方案样本检测要求。 2.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 3.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 4.试剂免费安装具有正规软件证书的判读软件，将结果拖入软件内，即给出判读结果。 5.到货有效期≥10 个月。
7	五种致泻大肠埃希氏菌核酸多重实时荧光 PCR 检测试剂盒（检测目标：肠致病性（EPEC）、肠出血性（EHEC）、肠产毒性（ETEC）、肠侵袭性（EIEC）、肠粘附性（EAEC）五种致病型别）	人份	25	1.检测 stx1、eae、bfpB、stx2、ipaH、estIb、estIa、elt、aggR、uidA、astA、pic 基因。完全符合传染病病原监测方案样本检测要求。 2.上机扩增反应时间≤40min，投标提供说明书复印件。 3.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 4.试剂免费安装具有正规软件证书的判读软件，将结果拖入软件内，即给出判读结果。 5.到货有效期≥10 个月。

8	志贺氏菌血清鉴定试剂	人份	25	1.检测志贺氏菌血清型 1a、1b、1c、2a、2b、3a、3b、4a、4b、5a、5b、X、Xv、F6、Y、其他。完全符合传染病病原监测方案样本检测要求。 2.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 3.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 4.试剂免费安装具有正规软件证书的判读软件，将结果拖入软件内，即给出判读结果。 5.到货有效期≥10 个月。
9	脑膜炎奈瑟菌血清鉴定试剂	人份	25	1.检测脑膜炎奈瑟菌血清型 A、B、C、W、X、Y、Z、29E、H、I、K、L、其他。完全符合传染病病原监测方案样本检测要求。 2.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 3.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 4.试剂免费安装具有正规软件证书的判读软件，将结果拖入软件内，即给出判读结果。 5.到货有效期≥10 个月。
10	军团菌血清鉴定试剂	人份	25	1.检测军团菌血清型 Lp1、其他。完全符合传染病病原监测方案样本检测要求。 2.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 3.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 4.试剂免费安装具有正规软件证书的判读软件，将结果拖入软件内，即给出判读结果。 5.到货有效期≥10 个月。

11	猪链球菌血清鉴定试剂)	人份	25	1.检测猪链球菌血清型 1、2、7、9、14、其他。完全符合传染病病原监测方案样本检测要求。 2.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 3.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 4.试剂免费安装具有正规软件证书的判读软件，将结果拖入软件内，即给出判读结果。 5.到货有效期≥10 个月。
12	流感嗜血杆菌血清鉴定试剂	人份	25	1.检测流感嗜血杆菌血清型 a、b、c、d、e、f、其他。完全符合传染病病原监测方案样本检测要求。 2.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 3.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 4.试剂免费安装具有正规软件证书的判读软件，将结果拖入软件内，即给出判读结果。 5.到货有效期≥10 个月。
13	肺炎克雷伯菌血清鉴定试剂	人份	50	1.检测肺炎克雷伯菌血清型 K1、K2、K5、K20、K54、K57、其他。完全符合传染病病原监测方案样本检测要求。 2.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 3.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 4.试剂免费安装具有正规软件证书的判读软件，将结果拖入软件内，即给出判读结果。 5.到货有效期≥10 个月。

14	无乳链球菌血清鉴定试剂	人份	25	1.检测无乳链球菌血清型 Ia、Ib、II、III、IV、V、VI、VII、VIII、IX、其他。完全符合传染病病原监测方案样本检测要求。 2.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 3.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 4.试剂免费安装具有正规软件证书的判读软件，将结果拖入软件内，即给出判读结果。 5.到货有效期≥10 个月。
15	肺炎链球菌血清鉴定试剂	人份	10	1.检测肺炎链球菌血清型 1、2、3、4、5、6A、6B、6C、6D、7B、7C、7F/7A、8、9L/9N、9V/9A、10A、10F、11A/11D/11E、11B/11C、12F/44、13、14、15A/15F、15B/15C、17F、18C/18F/18B/18A、19A、19F、20、21、22A、22F、23A、23B、23F、24F/24A/24B、28F/28A、31、33A/33F/37、34、35A、35B、35F/47F、37、38、39、其他。完全符合传染病病原监测方案样本检测要求。 2.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 3.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 4.试剂免费安装具有正规软件证书的判读软件，将结果拖入软件内，即给出判读结果。 5.到货有效期≥10 个月。
16	革兰氏阴性菌药敏检测板	块	60	1.完全符合传染病病原监测方案肠杆菌药敏检测要求。 2.需配套接种水和药敏培养液。 3.适用于本实验室复星药敏检测仪。

17	革兰氏阳性菌药敏检测板	块	20	1.完全符合传染病病原监测方案革兰氏阳性菌药敏检测要求。 2.需配套接种水和药敏培养液。 3.适用于本实验室复星药敏检测仪。
18	革兰氏阴性菌药敏检测板（手工法）	块	30	1.完全符合传染病病原监测方案肠杆菌药敏检测要求。 2.需配套接种水、药敏培养液和试剂槽。 3.药敏板为显色药敏板，肉眼判读时可通过颜色变化判断结果。
19	革兰氏阳性菌药敏检测板（手工法）	块	10	1.完全符合传染病病原监测方案革兰氏阳性菌药敏检测要求。 2.需配套接种水、药敏培养液和试剂槽。 3.药敏板为显色药敏板，肉眼判读时可通过颜色变化判断结果。
20	一次性接种针	支	100	一次性无菌用品，独立包装。
21	一次性接种环 5ul	支	1500	一次性无菌用品，独立包装。
22	一次性手术单	袋	20	规格：50x60cm，10 张/袋。
23	含珠菌种保存管	支	100	用于：菌株保存，复苏，运输。
24	冻存管	个	200	规格：2ml。
25	支原体采样管	支	20	3mL/支。用于肺炎支原体样本的采集、转运保存。到货有效期≥10 个月。
26	肺炎支原体液体培养基管	支	20	4mL/支。用于肺炎支原体的培养。到货有效期≥10 个月。
27	肺炎支原体琼脂培养基平板	块	10	90mm/块。用于肺炎支原体的分离培养。到货有效期≥2 个月。
28	细菌/病毒核酸共提试剂盒	人份	480	适用本实验室内硕世全自动核酸提取仪。

29	细菌 DNA 核酸提取试剂盒	人份	200	适用本实验室内硕世全自动核酸提取仪。
30	碱性蛋白胨水	支	100	规格：10ml*20 支/盒，用于嗜碱性细菌特别是弧菌的选择性增菌培养。
31	生理盐水	支	60	规格：9ml*20 支/盒。
32	霍乱弧菌 O1/O139 群检测试剂盒(胶体金法)	人份	300	1、检测方法：胶体金免疫层析法。 2、1 人份试剂内同时包含 O1 群检测卡和 O139 群检测卡。
33	哥伦比亚血平板	块	200	90mm/块。根据需求分批供货。
34	血平板	块	80	90mm/块。根据需求分批供货。
35	巧克力平板	块	60	90mm/块。根据需求分批供货。
36	四号琼脂平板	块	40	90mm/块。根据需求分批供货。
37	TCBS 平板	块	40	90mm/块。根据需求分批供货。
38	SS 平板	块	40	90mm/块。根据需求分批供货。
39	营养琼脂平板	块	200	90mm/块。根据需求分批供货。
40	包姜氏琼脂培养基平板	块	20	90mm/块，用于百日咳杆菌的分离培养。
41	百日咳鲍特菌增菌液	套	20	含百日咳基础增菌液、添加剂 A、B，用于百日咳样本增菌处理。
42	Korthof 培养基	瓶	1	250g/瓶，用于钩端螺旋体的增殖培养。
43	志贺氏菌鉴定血清	盒	1	用于各型志贺氏菌分型，≥50 种血清。
44	Karmali 平板	块	20	90mm/块，用于空肠、结肠弯曲菌的分离培养。
45	Skirrow 平板	块	20	90mm/块，用于空肠、结肠弯曲菌的分离培养。
46	无菌滤膜	盒	1	200 片/盒。
47	BCYE 平板	块	20	90mm/块，用于军团菌的分离培养。
48	BCYE-Cys 平板	块	20	90mm/块，用于军团菌的分离培养。
49	一次性使用病原体采样管	人份	100	1.适用于咽拭子、鼻拭子、肛拭子及外环境涂抹的样本的采

				集、运输和暂时储存，采集后的样本保存液可同时进行常见细菌和病毒的分离培养。 2.采样管规格：85mm×16mm，包装规格：25 人份/盒。 3.保存液规格：3.5ml/支，保存液不含任何抗生素和防腐剂。 4.拭子规格：1 个或 2 个，鼻拭子、口咽拭子和肛拭子根据需求可以任意搭配。 5.到货有效期≥10 个月。
50	龙胆紫血液琼脂平板	块	10	90mm/块，用于鼠疫耶尔森菌的选择性培养。
51	沙氏琼脂平板培养基平板	块	20	90mm/块，用于真菌的分离培养。
52	志贺氏菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	人份	25	1.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 2.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 3.到货有效期≥10 个月。
53	空肠弯曲菌与结肠弯曲菌核酸双重实时荧光 PCR 检测试剂盒	人份	25	1.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 2.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 3.到货有效期≥10 个月。
54	小肠结肠耶尔森菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	人份	25	1.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 2.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 3.到货有效期≥10 个月。
55	脑膜炎奈瑟菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	人份	25	1.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 2.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 3.到货有效期≥10 个月。
56	百日咳鲍特菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	人份	25	1.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 2.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 3.到货有效期≥10 个月。

57	白喉棒状杆菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	人份	25	1.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 2.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 3.到货有效期≥10 个月。
58	肺炎支原体核酸实时荧光 PCR 检 测试剂盒	人份	25	1.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 2.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 3.到货有效期≥10 个月。
59	肺炎链球菌核酸实时荧光 PCR 检 测试剂盒	人份	25	1.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 2.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 3 到货有效期≥10 个月。
60	流感嗜血杆菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	人份	50	1.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 2.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 3.到货有效期≥10 个月。
61	高致病性肺炎克雷伯菌核酸多重 实时荧光 PCR 检测试剂盒	人份	75	1.检测 iroB、magA、peg344、iucA、RmpA、RmpA2 基 因。完全符合传染病病原监测方案样本检测要求。 2.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 3.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 4.到货有效期≥10 个月。
62	A 族链球菌核酸实时荧光 PCR 检 测试剂盒	人份	25	1.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 2.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 3.到货有效期≥10 个月。
63	无乳链球菌核酸实时荧光 PCR 检 测试剂盒	人份	25	1.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 2.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 3.到货有效期≥10 个月。
64	鼠疫耶尔森菌核酸实时荧光 PCR	人份	25	1.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。

	检测试剂盒			2.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 3.到货有效期≥10 个月。
65	曲霉菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	人份	25	1.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 2.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 3.到货有效期≥10 个月。
66	炭疽芽孢杆菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	人份	25	1.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 2.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 3.到货有效期≥10 个月。
67	隐球菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	人份	25	1.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 2.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 3.到货有效期≥10 个月。
68	猪链球菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	人份	25	1.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 2.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 3.到货有效期≥10 个月。
79	钩端螺旋体核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	人份	25	1.上机扩增反应时间≤40min,投标时提供说明书复印件。 2.反应体系：≤20μL，核酸样本≤5μL。 3.到货有效期≥10 个月。
70	痰消化液	瓶	1	500ml/瓶。
71	无酶水	瓶	5	100ml/瓶。
72	医用 75 度酒精	瓶	100	单瓶 500ml 及以上。到货有效期≥20 个月。
73	84 消毒液	瓶	150	单瓶 500g 及以上。到货有效期≥10 个月。
74	全国传染病肠道病原假病毒质控品	盒	1	1.质控品病原包含：霍乱弧菌、志贺菌、伤寒沙门菌、副伤寒沙门菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌等 6 种病原体，每个病原各 6 支，0.5ml/支，共 36 支/盒。

				2.每种病原的质控标准品应包括灭活病原和病原核酸两种类型。每个病原测试体系包括至少 3 支不同浓度的灭活病原标准品（浓度分别是 1000Copies/mL 、2000Copies/mL 和 10000 Copies/mL）、至少 3 支不同浓度的病原核酸标准品（500Copies/mL 、1000Copies/mL 和 5000Copies/mL）。 3.质控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。 4.到货有效期≥10 个月。
75	全国传染病呼吸道病原假病毒质控品	盒	1	1.质控品病原包含：脑膜炎奈瑟菌、百日咳鲍特菌、鹦鹉热衣原体、侵袭性肺炎链球菌、侵袭性流感嗜血杆菌、A 族链球菌等 6 种病原体，每个病原各 6 支，0.5ml/支，共 36 支/盒。 2.每种病原的质控标准品应包括灭活病原和病原核酸两种类型。每个病原测试体系包括至少 3 支不同浓度的灭活病原标准品（浓度分别是 1000Copies/mL 、2000Copies/mL 和 10000 Copies/mL）、至少 3 支不同浓度的病原核酸标准品（500Copies/mL 、1000Copies/mL 和 5000Copies/mL）。 3.质控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。 4.到货有效期≥10 个月。
76	全国传染病自然疫源病原假病毒质控品	盒	1	1.质控品病原包含：布鲁氏菌、炭疽芽孢杆菌、鼻疽伯克霍尔德菌、猪链球菌、钩端螺旋体、发热伴血小板减少综合征等 6 种病原体，每个病原各 6 支，0.5ml/支，共 36 支/盒。 2.每种病原的质控标准品应包括灭活病原和病原核酸两种类型。

				型。每个病原测试体系包括至少 3 支不同浓度的灭活病原标准品（浓度分别是 1000Copies/mL 、 2000Copies/mL 和 10000 Copies/mL）、至少 3 支不同浓度的病原核酸标准品（500Copies/mL 、1000Copies/mL 和 5000Copies/mL）。 3.质控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。 4.到货有效期≥10 个月。
77	Fast 酶切 DNA 文库制备试剂套装 V2.0	套	5	1、试剂盒采用高质量的快速打断酶，简化操作流程，显著缩短 DNA 文库构建时间。并且试剂盒中提供的所有试剂都经过严格的质量控制和功能验证，最大程度上保证了文库制备的稳定性和重复性。 2、适用范围：本试剂套装适用于从唾液、口腔拭子、痰液等样品中提取的微生物基因组 DNA。不同类型样本在建库之前需进行酶切打断条件测试，以达到最佳打断效果。 3、Fast 酶切 DNA 文库制备试剂套装具有 16 RXN, 96 RXN，包括 Fast 酶切 DNA 文库制备模块试剂盒、 DNA 纯化磁珠试剂盒、双端独立标签引物接头试剂盒。以保证文库制备的稳定性，从而使得测序数据的真实可靠性。 4、适配性：供应商所提供的的试剂盒必须适配我单位的华大建库设备 MGISP-100。 5、售后服务：供货经销商或者厂家必须具备技术支持服务，实时满足我单位对试剂盒的使用和培训等，技术工程师具备对测序数据的分析能力。

78	高通量测序试剂套装	套	4	1、产品描述：套装中测序芯片联合探针锚定聚合技术，通过将 DNA 分子锚和荧光探针在 DNA 纳米球上进行聚合，并利用高分辨率成像系统对光信号进行采集，光信号过数字化处理后获得高质量高准确度的样本序列信息。 2、适用范围：用于测定 DNA 或 RNA 文库序列的通用试剂盒,可适配我单位的高通量基因测序仪 MGISEQ-200 进行测序使用。 3、测序芯片必须适配我单位的高通量基因测序仪的数据软件分析系统 MGAP，从而保证实验下机数据分析的准确性。 4、高通量测序试剂套装包括测序载片、高通量测序试剂盒，以获取更高的数据质量。 5、售后服务：供货经销商或者厂家必须具备技术支持服务，实时满足我单位对试剂盒的使用和培训等，技术工程师具备对测序数据的分析能力。
----	-----------	---	---	---