

采购需求

2026 年食品安全风险监测及食源性疾病检测试剂耗材及相关仪器设备采购清单

项目名称	序号	试剂名称	数量	规格	参数要求
金黄色葡萄球菌	1	磷酸盐缓冲液均质袋	60 袋	225ml/袋	分季度供货（6 月 1 日前供 30 袋、9 月 1 日前供 30 袋）。
	2	7.5%氯化钠肉汤均质袋	40 袋	225ml/袋	分季度供货（6 月 1 日前供 20 袋、9 月 1 日前供 20 袋）。
	3	磷酸盐缓冲液（PH7.2）	80 支	9ml/支	分季度供货（6 月 1 日前供 40 支、9 月 1 日前供 40 支）。
	4	Baird-Parker 琼脂平板	80 块	9cm/块	分季度供货（6 月 1 日前供 40 块、9 月 1 日前供 40 块）。
	5	冻干兔血浆	1 盒	0.5ml*10 支 / 盒	到货有效期≥10 个月。
	6	血平板	60 块	9cm/ 块	分季度供货（6 月 1 日前供 40 块、9 月 1 日前供 20 块）
	7	Baird-Parker 琼脂	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
	8	脑心浸液肉汤琼脂	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
	9	脑心浸液肉汤琼脂管	20 支	10ml/支	到货有效期≥3 个月。

	10	金黄色葡萄球菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	1 盒	48-50T/盒	1. 上机扩增反应时间 $\leq 40\text{min}$, 投标时提供说明书复印件; 2. 反应体系: $\leq 20\ \mu\text{L}$, 节省样本; 3. 试剂盒内配套同等人份的细菌专用提取试剂盒; 4、到货有效期 ≥ 10 个月。
	11	金黄色葡萄球菌 <i>mecA/nuc</i> 基因实时荧光 PCR 检测试剂盒	1 盒	48-50T/盒	1. 上机扩增反应时间 $\leq 40\text{min}$, 投标时提供说明书复印件; 2. 反应体系: $\leq 20\ \mu\text{L}$, 节省样本; 3. 试剂盒内配套同等人份的细菌专用提取试剂盒; 4、到货有效期 ≥ 10 个月。
	12	金黄色葡萄球菌肠毒素基因多重实时荧光 PCR 检测试剂盒	1 盒	25T/盒	1. 检测目标: 肠毒素 A、B、C、D、E 型, 完全符合国家食品安全风险监测方案分子血清分型检测要求; 2. 上机扩增反应时间 $\leq 40\text{min}$, 投标时提供说明书复印件 3. 反应体系: $\leq 20\ \mu\text{L}$, 核酸样本 $\leq 5\ \mu\text{L}$, 节省样本; 4. 试剂免费安装具有正规软件证书的判读软件, 程序运行结束后可直接给出判读结果, 投标提供软件证书等证明材料; 5. 试剂盒内免费配套同等人份的细菌专用提取试剂盒; 6、到货有效期 ≥ 10 个月。

沙门氏菌	13	缓冲蛋白胨水（BPW）均质袋	40 袋	225ml/袋	分季度供货（6 月 1 日前供 20 袋、9 月 1 日前供 20 袋）
	14	RVS 管 10ml	40 支	10ml/支	分季度供货（6 月 1 日前供 20 支、9 月 1 日前供 20 支）
	15	TTB 管 10ml	40 支	10ml/支	分季度供货（6 月 1 日前供 20 支、9 月 1 日前供 20 支）
	16	BS 平板	80 块	9cm/块	分季度供货（6 月 1 日前供 40 块、9 月 1 日前供 40 块）
	17	XLD 琼脂	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
	18	XLD 琼脂平板	40 块	9cm/块	分季度供货（6 月 1 日前供 20 块、9 月 1 日前供 20 块）
	19	沙门氏显色培养基平板	80 块	9cm/块	分季度供货（6 月 1 日前供 40 块、9 月 1 日前供 40 块）
	20	TTB 肉汤	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
	21	亚硫酸铋琼脂 BS	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
	22	三糖铁琼脂	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
	23	三糖铁管	20 支	10ml/支	到货有效期≥6 个月。
	24	沙门氏菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	1 盒	48-50T/盒	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：≤20 μL, 节省样本； 3. 试剂盒内配套同等人份的细菌专用提取试剂盒； 4、到货有效期≥10 个月。
	25	沙门氏菌血清型分子鉴定多重实时荧光 PCR 检测试剂盒	1 盒	25T/盒	1. 检测目标：包含沙门氏菌血清型鉴定不少于 200 种； 2. 上机扩增反应时间≤90min, 投标时提供说明书复印件；

					3. 反应体系：采用全混体系 8 联排预分装技术，无需配制体系，只需一步加入核酸，即可完成沙门血清型检测，投标提供证明材料； 4. 专门软件判读，直接得到血清型鉴定结果； 5. 到货有效期≥10 个月。
	26	药敏检测板	1 盒	10 块/盒	1. 完全符合国家食品安全风险监测方案沙门氏菌药敏检测要求； 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； 4. 到货有效期≥6 个月。
	27	沙门氏菌鉴定血清	1 盒	1ml*60 瓶/盒	到货有效期≥1 年。
单核细胞增生李斯特氏菌	28	FB1 增菌液均质袋	40 袋	225ml/袋	分季度供货（6 月 1 日前供 20 袋、9 月 1 日前供 20 袋）
	29	FB1 配套试剂	4 盒	10 支/盒	需完全配套 FB1 增菌液均质袋，到货有效期≥6 个月。
	30	FB2 增菌液	40 支	10ml/支	分季度供货（6 月 1 日前供 20 支、9 月 1 日前供 20 支）
	31	FB2 配套试剂	1 盒	10 支/盒	需完全配套 FB2 增菌液，到货有效期≥6 个月。
	32	缓冲蛋白胨水（9ml）	60 支	9ml/支	分季度供货（6 月 1 日前供 40 支、9 月 1 日前供 20 支）
	33	PALCAM 琼脂平板	60 块	9cm/块	分季度供货（6 月 1 日前供 40 块、9 月 1 日前供 20 块）

	34	李氏菌显色平板	60 块	9cm/块	分季度供货（6 月 1 日前供 40 块、9 月 1 日前供 20 块）
	35	TSA-YE 平板	40 块	9cm/块	分季度供货（6 月 1 日前供 20 块、9 月 1 日前供 20 块）
	36	革兰氏染液	1 盒	10ml*4 瓶/盒	到货有效期≥6 个月。
	37	李氏菌显色培养基	1 瓶	1000ml/瓶	到货有效期≥2 年。
	38	木糖生化管	1 盒	20 支/盒	到货有效期≥6 个月。
	39	鼠李糖生化管	1 盒	20 支/盒	到货有效期≥6 个月。
	40	半固体琼脂	20 支	5ml/支	到货有效期≥6 个月。
	41	单核细胞增生李斯特氏菌实时荧光 PCR 检测试剂盒	1 盒	48-50T/盒	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: ≤20 μL, 节省样本; 3. 试剂盒内配套同等人份的细菌专用提取试剂盒; 4. 到货有效期≥10 个月。
致泻大肠埃	42	营养肉汤均质袋	40 袋	225ml/袋	分季度供货（6 月 1 日前供 20 袋、9 月 1 日前供 20 袋）
希氏菌	43	肠道菌增菌肉汤管	40 支	30ml/支	分季度供货（6 月 1 日前供 20 支、9 月 1 日前供 20 支）
	44	麦康凯琼脂	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
	45	麦康凯琼脂平板	40 块	9cm/块	分季度供货（6 月 1 日前供 20 块、9 月 1 日前供 20 块）
	46	伊红美蓝琼脂	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
	47	伊红美蓝琼脂平板	40 块	9cm/块	分季度供货（6 月 1 日前供 20 块、9 月 1 日前供 20 块）

	48	五种致泻大肠多重实时 荧光 PCR 检测试剂盒	1 盒	48-50T/盒	1. 检测目标: stx1、eae、bfpB、stx2、ipaH、estIb、estIa、elt、aggR、uidA、astA、pic 基因; 2. 荧光 PCR 循环时间$\leq$40min, 反应迅速, 投标提供说明书; 3. 反应体系: $\leq$20 μL, 核酸样本$\leq$5 μL, 节省样本; 4. 采用预混合液试剂, 可提供预混合液试剂 (酶 1 管+反应液 1 管) 以及冻干粉型装试剂, 预分装在八连管内方便使用, 投标提供说明书; 5. 试剂免费安装具有正规软件证书的判读软件, 程序运行结束后可直接给出判读结果, 投标提供软件证书等证明材料; 6. 试剂盒内免费配套同等人份的细菌专用提取试剂盒; 7. 到货有效期$\geq$10 个月。
	49	药敏检测板	1 盒	10 块/盒	1. 完全符合国家食品安全风险监测方案大肠埃希氏菌药敏检测要求; 2. 需配套接种水和药敏培养液; 3. 适用于本实验室复星药敏检测仪; 4. 到货有效期$\geq$6 个月。

霉菌、酵母菌	50	马铃薯葡萄糖琼脂	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
	51	孟加拉红培养基	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
大肠菌群	52	LST 肉汤管	20 支	9ml/支	到货有效期≥6 个月。
	53	BGLB 肉汤管	20 支	9ml/支	到货有效期≥6 个月。
	54	VRBA 琼脂	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
蜡样芽孢杆菌	55	MYP 琼脂平板	60 块	9cm/块	分季度供货（6 月 1 日前供 40 块、9 月 1 日前供 20 块）
	56	MYP 琼脂	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
	57	蜡样芽孢杆菌核酸实时 荧光 PCR 检测试剂盒	1 盒	48-50T/盒	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：≤20 μL, 节省样本； 3. 试剂盒内配套同等人份的细菌专用提取试剂盒； 4. 到货有效期≥10 个月。
	58	蜡 样 芽 胞 杆 菌 nheB/cesB/hblC 毒力基因三 重实时荧光 PCR 检测试剂盒	1 盒	48-50T/盒	1. 检测区分：蜡样芽胞杆菌 nheB/cesB/hblC 毒力, 完全符合国家食品安全风险监测方案分子血清分型检测要求； 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：≤20 μL, 节省样本； 4. 试剂免费安装具有正规软件证书的判读软件，程序运行结束后可直接给出判读结果, 投标提供软件证书等证明材料；

					5. 试剂盒内配套同等人份的细菌专用提取试剂盒。 6. 到货有效期≥10 个月。
产气荚膜梭菌	59	0.1%蛋白胨水均质袋	10 袋	225ml/袋	到货有效期≥6 个月。
	60	0.1%蛋白胨水	20 支	9ml/支	到货有效期≥6 个月。
	61	胰胨-亚硫酸盐-环丝氨酸琼脂（TSC）（含添加剂）	1 瓶	100g/瓶	到货有效期≥2 年。
	62	厌氧培养产气包	20 袋	10 袋/包	到货有效期≥1 年。
	63	立式厌氧微需氧培养袋	20 只	10 只/包	到货有效期≥2 年。
	64	液体硫乙醇酸盐培养基	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
	65	含铁牛乳培养基	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
	66	缓冲动力-硝酸盐培养基	20 支	20 支/盒	到货有效期≥6 个月。
	67	乳糖-明胶培养基	20 支	20 支/盒	到货有效期≥6 个月。
	68	产气荚膜梭菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	1 盒	48-50T/盒	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：≤20 μL，核酸样本≤5 μL，节省样本； 3. 试剂盒内配套同等人份的细菌专用提取试剂盒； 4. 到货有效期≥10 个月。

弯曲菌	69	0.1%无菌 BPW 均质袋(有滤网)	10 袋	100ml*10 袋	到货有效期≥6 个月。
	70	双料 Preston 肉汤	10 袋	50ml/袋	到货有效期≥6 个月。
	71	微需氧产气包	20 袋	10 袋/包	到货有效期≥1 年。
	72	Karmali 平板	40 块	9cm/块	分季度供货（6 月 1 日前供 20 块、9 月 1 日前供 20 块）
	73	Skirrow 平板	20 块	9cm/块	到货有效期≥2 个月。
	74	哥伦比亚血平板	80 块	9cm/块	分季度供货（6 月 1 日前供 40 块、9 月 1 日前供 40 块）
	75	氧化酶试剂	1 盒	50 测试/盒	到货有效期≥6 个月。
	76	弯曲菌定量检测试剂盒	1 盒	5T/盒	到货有效期≥6 个月。
	77	无菌滤膜	1 盒	200 片/盒	到货有效期≥1 年。
	78	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	1 盒	25T/盒	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: ≤20 μL, 节省样本; 3. 试剂盒内配套同等人份的细菌专用提取试剂盒; 4. 到货有效期≥10 个月。
	79	空肠弯曲菌血清分型核酸多重实时荧光 PCR 检测试剂盒	1 盒	25T/盒	1. 检测区分: HS:1、HS:2、HS:4、HS:19、HS:23/36、HS:41 及 HS:44, 符合国家食品安全风险监测方案分子血清分型检测要求。

					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: ≤20 μL, 核酸样本≤5 μL, 节省样本。 4. 试剂免费安装具有正规软件证书的判读软件, 程序运行结束后可直接给出判读结果, 投标提供软件证书等证明材料; 5. 试剂盒内免费配套同等人份的细菌专用提取试剂盒。 6. 到货有效期≥10 个月。
菌落总数	80	平板计数琼脂培养基	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
副溶血弧菌	81	3%氯化钠碱性蛋白胨水均质袋	20 袋	225ml/袋	分季度供货 (6 月 1 日前供 10 袋、9 月 1 日前供 10 袋)
	82	3%氯化钠碱性蛋白胨水	20 支	9ml/支	到货有效期≥6 个月。
	83	TCBS 琼脂基础	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
	84	TCBS 平板	40 块	9cm/块	分季度供货 (6 月 1 日前供 20 块、9 月 1 日前供 20 块)
	85	3%氯化钠胰蛋白胨大豆琼脂	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
	86	3%氯化钠胰蛋白胨大豆琼脂平板	40 块	9cm/块	分季度供货 (6 月 1 日前供 20 块、9 月 1 日前供 20 块)
	87	3%氯化钠三糖铁琼脂	20 支	10ml/支	到货有效期≥6 个月。

	88	副溶血弧菌核酸 PCR 实时荧光检测试剂盒	1 盒	48-50T/盒	1. 上机扩增反应时间 $\leq 40\text{min}$, 投标时提供说明书复印件; 2. 反应体系: $\leq 20\ \mu\text{L}$, 节省样本; 3. 试剂盒内配套同等人份的细菌专用提取试剂盒; 4、到货有效期 ≥ 10 个月。
	89	副溶血弧菌毒力基因 (tlh\tdh\trh) 实时荧光 PCR 检测试剂盒	1 盒	25T/盒	1. 检测区分: tlh、tdh、trh 毒力基因, 符合国家食品安全风险监测方案分子分型检测要求; 2. 上机扩增反应时间 $\leq 40\text{min}$, 投标时提供说明书复印件; 3. 反应体系: $\leq 20\ \mu\text{L}$, 节省样本; 4. 试剂免费安装具有正规软件证书的判读软件, 程序运行结束后可直接给出判读结果, 投标提供软件证书等证明材料; 5. 试剂盒内配套同等人份的细菌专用提取试剂盒; 6. 到货有效期 ≥ 10 个月。
乳酸菌总数	90	乳酸菌稀释液	20 袋	225ml/袋	分季度供货 (6 月 1 日前供 10 袋、9 月 1 日前供 10 袋)
	91	乳酸菌稀释液	40 支	9ml/支	分季度供货 (6 月 1 日前供 20 袋、9 月 1 日前供 20 袋)
	92	MC 琼脂培养基	1 瓶	250g/瓶	到货有效期 ≥ 2 年。
	93	MRS 琼脂培养基	1 瓶	250g/瓶	到货有效期 ≥ 2 年。
唐菖蒲伯克	94	GVC 增菌液均质袋	10 袋	225ml/袋	到货有效期 ≥ 6 个月。

霍尔德氏菌	95	mPDA 琼脂	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
	96	mPDA 琼脂平板	40 块	9cm/块	分季度供货（6 月 1 日前供 20 块、9 月 1 日前供 20 块）
	97	PCFA 琼脂平板	40 块	9cm/块	分季度供货（6 月 1 日前供 20 块、9 月 1 日前供 20 块）
	98	PCFA 琼脂（含添加剂）	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
	99	卵黄琼脂平板	40 块	9cm/块	分季度供货（6 月 1 日前供 20 块、9 月 1 日前供 20 块）
	100	PDA 平板	40 块	9cm/块	分季度供货（6 月 1 日前供 20 块、9 月 1 日前供 20 块）
	101	唐菖蒲伯克霍尔德氏菌种属及毒力基因核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	1 盒	25T/盒	1. 检测区分：唐菖蒲伯克霍尔德氏菌种属及毒力基因，符合国家食品安全风险监测方案分子分型检测要求。 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：≤20 μL，核酸样本≤5 μL，节省样本。 4. 试剂免费安装具有正规软件证书的判读软件，程序运行结束后可直接给出判读结果, 投标提供软件证书等证明材料； 5. 试剂盒内免费配套同等人份的细菌专用提取试剂盒。 6. 到货有效期≥10 个月。
克罗诺杆菌	102	BPW 稀释液均质袋	20 袋	900mL/袋	分季度供货（6 月 1 日前供 10 袋、9 月 1 日前供 10 袋）
	103	mLST-Vm 肉汤	40 支	10ml*20 支 / 盒	分季度供货（6 月 1 日前供 20 支、9 月 1 日前供 20 支）

	104	阪崎肠杆菌显色培养基	1 瓶	1000ml/瓶	到货有效期≥2 年。
	105	阪崎肠杆菌显色平板	40 块	9cm*20 块/盒	分季度供货（6 月 1 日前供 20 块、9 月 1 日前供 20 块）
	106	TSA 平板	40 块	9cm*20 块/盒	分季度供货（6 月 1 日前供 20 块、9 月 1 日前供 20 块）
	107	克罗诺杆菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	1 盒	48-50T/盒	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: ≤20 μL, 节省样本; 3. 试剂盒内配套同等人份的细菌专用提取试剂盒; 4. 到货有效期≥10 个月。
肠杆菌科	108	VRBGA 琼脂	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
	109	营养琼脂	1 瓶	250g/瓶	到货有效期≥2 年。
肉毒梭菌	110	庖肉培养基（CMM）	20 支	15ml*20 支 / 盒	到货有效期≥6 个月。
	111	胰蛋白酶胰蛋白胨葡萄糖酵母膏肉汤 (TPGYT)	20 支	15ml*20 支 / 盒	到货有效期≥6 个月。
	112	哥伦比亚血琼脂培养基	40 块	9cm*20 块/盒	到货有效期≥3 个月。
	113	肉毒梭菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	1 盒	48-50T/盒	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: ≤20 μL, 节省样本; 3. 试剂盒内配套同等人份的细菌专用提取试剂盒;

					4、到货有效期≥10个月。
	114	肉毒梭菌毒素基因（A、B、E、F型）多重实时荧光PCR检测试剂盒	1盒	25T/盒	1. 检测区分：肉毒梭菌毒素基因 A、B、E、F 型, 完全符合国家食品安全风险监测方案分子分型检测要求； 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：≤20 μL, 节省样本； 4. 试剂盒内配套同等人份的细菌专用提取试剂盒； 5. 到货有效期≥10个月。
其它试剂耗材	115	细菌 DNA 核酸提取试剂盒	4盒	96T/盒	适用本实验室内硕世全自动核酸提取仪
	116	细菌/病毒核酸共提取试剂盒	10盒	48T/盒	适用本实验室内硕世全自动核酸提取仪
	117	食源性腹泻病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒	1盒	25T/盒	1. 检测目标包含：诺如病毒 GI 型、诺如病毒 GII 型、霍乱弧菌、副溶血性弧菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌、嗜水气单胞菌、蜡样芽胞杆菌、类志贺邻单胞菌、产气荚膜梭菌、阪崎克罗诺杆菌、志贺氏菌、小肠结肠炎耶尔森氏菌、沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、单核细胞增生性李斯特氏菌、五种致泻大肠埃希氏菌等，≥21种病原体核酸检测。 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：≤20 μL，核酸样本≤5 μL，节省样本。 4. 试剂免费安装具有正规软件证书的判读软件，程序运行结束后可直接给出判读结果, 投标提供软件证书等证明材料； 5. 试剂盒内免费配套同等人份的细菌专用提取试剂盒。 6. 到货有效期≥10 个月。
118	诺如病毒 GI/GII 型双重 实时荧光 PCR 检测试剂盒	2 盒	48-50T/盒		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：≤20 μL，节省样本； 3. 试剂盒内配套同等人份的细菌专用提取试剂盒； 4. 到货有效期≥10 个月。
119	生理盐水	60 支	9ml*20 支/盒		到货有效期≥8 个月。
120	压力蒸汽灭菌化学指示卡	1 盒	20 条/盒		到货有效期≥1 年。
121	压力蒸汽灭菌生物指示剂	1 盒	20 支/盒		到货有效期≥1 年。
122	飞行质谱样本预处理试剂	1 盒	1000T/盒		配套本实验室内融智飞行质谱仪使用。到货有效期≥1 年。
123	含珠菌种保存管	2 盒	100 支/盒		到货有效期≥1 年。
124	微生物鉴定 GN 卡	3 盒	20 张/盒		到货有效期≥8 个月。
125	微生物鉴定 GP 卡	1 盒	20 张/盒		到货有效期≥8 个月。
126	厌氧培养密封盒	2 个	2.5L/个		适用本实验室智城、一恒等品牌 150-160L 电热恒温培养箱。

	127	厌氧培养密封盒	1 个	7L/个	适用本实验室智城、一恒等品牌 150-160L 电热恒温培养箱。
	128	一次性接种环 10ul	200 支	1 支/包	单独包装
	129	一次性接种环 5ul	1000	1 支/包	单独包装
	130	一次性接种针	100 支	1 支/包	单独包装
	131	一次性无菌 L 棒	200 支	1 支/包	单独包装
	132	一次性无菌吸管	500 支	2ml/支	单独包装
	133	一次性无菌移液吸管	200 支	10ml/支	单独包装
	134	一次性无菌镊子	200 支	100 支/包	单独包装
	135	大肠埃希氏菌标准菌株	1 瓶	ATCC25922	到货有效期≥1 年。
	136	金黄色葡萄球菌标准菌	1 瓶	ATCC25923	到货有效期≥1 年。
	137	沙门氏菌标准菌株	1 瓶	ATCC14028	到货有效期≥1 年。
	138	单核细胞增生李斯特氏菌标准菌株	1 瓶	ATCCA9115	到货有效期≥1 年。
	139	蜡样芽孢杆菌标准菌株	1 瓶	CMCC(B) 63303	到货有效期≥1 年。
	140	产气荚膜梭菌标准菌株	1 瓶	ATCC13124	到货有效期≥1 年。
	141	唐菖蒲伯克霍尔德氏菌标准菌株	1 瓶	CICC10574	到货有效期≥1 年。

	142	副溶血弧菌标准菌株	1 瓶	ATCC17802	到货有效期≥1 年。
	143	空肠弯曲菌标准菌株	1 瓶	ATCC33291	到货有效期≥1 年。
	144	克罗诺杆菌标准菌株	1 瓶	ATCC29544	到货有效期≥1 年。
全基因测序 试剂	145	Fast 酶切 DNA 文库制备试剂 套装	5 套	16 RXN	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 DN 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测序设备平台。 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。
	146	高通量测序试剂套装	4 套	220 Cycles/set	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，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。
	147	一步法 DNB 制备试剂盒	2 盒	4RXN	1、产品描述：试剂盒是用文库进行滚环复制获得 DNA 纳米球，一步法 DNB 制备试剂盒是在一个反应体系里，用文库进行

					滚环复制获得 DNA 纳米球的过程。 2、适用范围：搭配 Fast 酶切 DNA 文库制备试剂套装进行使用。 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，从而保证实验下机数据分析的准确性。 4、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。
	148	Qubit TM ssDNA Assay Kit	1 包	100 次/包	
	149	Qubit TM 1X dsDNA HS Assay Kit	4 包	100 次/包	
	150	Qubit Assay Tubes	2 包	500 只/包	
仪器设备	151	食品均质器	1 台	尺 寸 $\leq$ 45*24*36cm 有 效 容 积 $\geq$ 400mL	1. 大尺寸液晶显示屏，显示时间及日期等，有紫外灯消毒等消毒功能； 2. 可设置拍击速度、拍击时间、消毒时间、加热温度等； 3. 可调节均质力度，有可视窗便于观察； 4. 全开启式舱门，可拆卸拍击板，零接触均质，无泄漏免

					清洁； 5. 安全保护功能，开门自动停止运行和消毒，内置接水盘。
合计					