

甘肃省疾病预防控制中心 2017 年食品风险监测食源性致病菌监测

政府采购项目更正公告

谈判编号为 LZJL-1709-JKZX 的竞争性谈判公告，由兰州金立招标代理有限公司代理的甘肃省疾病预防控制中心 2017 年食品风险监测食源性致病菌监测政府采购项目，首次公告日期 2017 年 7 月 13 日，现对原谈判公告内容做如下更正：

一、原谈判公告内容：

四、供应商资格要求：

- 2、供应商须取得生产厂家授权函(原件)。
- 3、供应商须具有医疗器械经营许可证。
- 4、供应商须提供由住所地或者业务发生地市（州）县（区）人民检察院出具的行贿犯罪档案查询结果告知函(原件)。
- 5、供应商必须提供有效的企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证、（或三证合一营业执照）法人授权函及被授权人身份证原件、复印件（复印件须加盖公章）
- 6、本项目不接受联合体投标。

现更正为：

四、供应商资格要求：

- 2、供应商须提供所投主要生产厂家的生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)。
- 3、供应商须提供由住所地或者业务发生地市（州）县（区）人民检察院出具的行贿犯罪档案查询结果告知函(原件)。
- 4、供应商必须提供有效的企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证、（或三证合一营业执照）法人授权函及被授权人身份证原件、复印件（复印件须加盖公章）
- 5、本项目不接受联合体投标。

二、原谈判公告内容：

六、谈判文件获取时间：

谈判文件从 2017 年 7 月 13 日 00:00 起至 2017 年 7 月 17 日 23:59 止

现更正为：

六、谈判文件获取时间：

谈判文件从 2017 年 7 月 13 日 00:00 起至 2017 年 7 月 18 日 23:59 止

三、原谈判文件内容：

第三章 货物内容及技术规格参数

第一包试剂技术参数（总预算：62.6133 万元）

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	备注
1	5×TBE（原装进口）	5×浓缩液 500ml/瓶，超级纯，货到后至少有效期两年以上，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	20	进口产品已论证
2	XbaI（原装进口）	3000 units/ml/支，经过 XbaI 20 倍过量消化，> 95% 的 DNA 片段能被连接和再切。零下 20 度运输，货到后至少有效期两年以上，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	20	进口产品已论证
3	AscI（原装进口）	2500 units/ml/支，经过 AscI 10 倍过量消化，> 95% 的 DNA 片段能够被连接和再切。零下 20 度运输，货到后至少有效期两年以上，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	10	进口产品已论证
4	ApaI（原装进口）	2500 units/ml/支，经过 ApaI 10 倍过量消化，> 95% 的 DNA 片段能够被连接和再切零下 20 度运输，货到后至少有效期两年以上，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	10	进口产品已论证
5	SmaI（原装进口）	1000 units/ml/支，经过 SmaI 10 倍过量消化，大约 50% 的 DNA 片段能被连接，连接片段中> 95% 能被再切。零下 20 度运输，货到后至少有效期两年以上，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	10	进口产品已论证
6	AvrI（原装进口）	50 units/ml/支，经过 AvrII 100 倍过量消化，> 95% 的 DNA 片段能够被连接和再切零下 20 度运输，货到后至少有效期两年以上，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	10	进口产品已论证
7	NotI（原装进口）	2500 units/ml/支，零下 20 度运输，货到后至少有效期两年以上，经过 NotI 10 倍过量消化，> 95% 的 DNA 片段能被连接和再切。零下 20 度运输，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	15	进口产品已论证
8	SfiI（原装进口）	1500 units/ml/支，经过 SfiI 10 倍过量消化，> 95% 的 DNA 片段能被连接和再切。零下 20 度运输，货到后至少有效期两年以上，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	10	进口产品已论证
9	SpeI（原装进口）	经过 SpeI 10 倍过量消化，> 95% 的 DNA 片段能被连接和再切。零下 20 度运输，货到后至少有效期两年以上，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	15	进口产品已论证
10	seakemgoldagarose（原装进口）	125/瓶，本产品到货后保证在二年或以上效期；提供一级代理对本项目产品的使用授权	瓶	1	进口产品已论证
11	溶菌酶（原装进口）	1g/瓶，零下 20 度运输，货到后至少有效期两年以上，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	5	进口产品已论证
12	Tris-Hcl 缓冲液（原装进口）	500ml/瓶，1M，生物技术级，货到后至少有效期两年以上，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	5	进口产品已论证
13	葡萄球菌溶	5mg/瓶，零下 20 度运输，货到后至少有效期两年以上，提供生产厂家或国内一级代	瓶	5	进口产品

	菌素（原装进口）	理针对本项目的产品授权			已论证
14	EDTA（原装进口）	500ml/瓶，0.5M，生物技术级，货到后至少有效期两年以上，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	5	进口产品已论证
15	size MARKER（原装进口）	12条线状双链DNA片段组成，100bp间距；保存于1xLoading Buffer中，条适用于大范围DNA片段大小的确定	支	4	进口产品已论证
16	Alignment MARKER（原装进口）	6条线状双链DNA片段组成，250bp间距；保存于1xLoading Buffer中，条适用于大范围DNA片段大小的确定。	支	1	进口产品已论证
17	100×BSA（原装进口）	10mg/ml 0.25ml，零下20度运输，提供一级代理对本项目产品的使用授权	支	5	进口产品已论证
18	10×buffer（原装进口）	规格：1.25ml，零下20度运输，可提供一级代理对本项目产品的使用授权	支	10	进口产品已论证
19	蛋白酶K（原装进口）	100mg/瓶，零下20度运输，货到后至少有效期两年以上，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	20	进口产品已论证
20	gelred（原装进口）	1ml/瓶，生物技术级，货到后至少有效期两年以上，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	10	进口产品已论证
21	核酸抽提盒	50次/盒，磁珠吸附原理提取核酸，可用于磁珠全自动核酸提取系统，4度运输，提供一级代理对本项目产品的使用授权	盒	2	
22	五种致泻大肠埃希氏菌多重PCR试剂盒	<ol style="list-style-type: none"> *用途：用于肠致病性（EPEC）、肠出血性（EHEC）、肠产毒性（ETEC）、肠侵袭性（EIEC）、肠集聚性（EAEC）大肠埃希氏菌的毒力基因谱及其致病型别的检测。 *筛查基因：uidA、pic、bfpB、invE、elt、escV、aggR、stx2、stx1、estIa、estIb、astA。 *检测特点：一个PCR反应体系内同时完成五种致泻性大肠埃希氏菌及毒力基因的定性检测。 检测时间：4个小时内获得检测结果，包括核酸提取、PCR扩增及结果检测的时间。 检测性能：灵敏度可到达1000拷贝/反应，与其他食源性致病菌无交叉反应。 检测样品：临床标本、食品样品及保存的菌种经平板划线培养获得的纯培养物或单菌落。 *质量控制：体系中加入阳性对照，便于结果判定。 结果判定：可采用全自动电泳仪或者琼脂糖凝胶电泳检测平台对结果进行判定。 提取试剂：试剂盒提供细菌核酸快速提取试剂。 试剂包装：50人份/盒 试剂效期：12个月 	盒	10	
23	军团菌、嗜肺军团菌双重核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	<ol style="list-style-type: none"> 48份/盒 试剂盒包括核酸提取试剂（主要提取标本：食品、粪便、呕吐物、肛门拭子、菌落、菌苔、水样等） RT-PCR反应液和混合酶液，总反应体系为25μl。 反应试剂已用八联管分装，加入模板后离心可以直接上机。 适用机型：适用于ABI系列仪器、BioRad系列仪器。 试剂特异性：对细菌标准菌株的核酸检测，特异性均能达到96%以上。 	盒	2	

		<p>7. 筛查试剂精密度：重复检测精密性参考品，检测结果批内和批间变异系数（CV%）<3%。</p> <p>8. 筛查试剂最低检出限（灵敏度），小于 1000 cfu。</p> <p>9. 试剂效期：12 个月</p>			
24	副溶血性弧菌毒力基因四重时实荧光 PCR 检测试剂盒	<p>1.*用途：用于从食品增菌液及临床样品中提取的副溶血性弧菌致病株的核酸检测。</p> <p>2. 检测原理：采用实时荧光 PCR 技术，结合设计特异性引物和探针，通过收集 PCR 扩增产生的荧光信号，即可快速完成对副溶血性弧菌致病株的定性检测。</p> <p>3.*检测特点：采用一个反应管完成对副溶血性弧菌 toxR 基因、tlh 基因、trh 基因、tdh 基因的检测。</p> <p>4. 覆盖度：覆盖度高，全面覆盖不同型别的 trh、tdh。</p> <p>5. 检测时间：PCR 反应时间小于 1.5 小时。</p> <p>6.*检测性能：灵敏度可达 103CFU/ml。</p> <p>7. 检测样品：从临床标本、食品样品及其增菌液或纯培养物中提取的 DNA 样品。</p> <p>8.*质量控制：体系中加入阳性对照，便于结果判定。</p> <p>9. 结果判定：根据样品的扩增曲线与 CT 值综合判定，避免跑胶看结果的繁琐操作。</p> <p>10. 试剂盒组成：每个试剂盒均引物探针预混液、2×PCR 反应液、阳性对照和无核酸酶去离子水。</p> <p>11. 试剂包装：50 人份/盒</p> <p>12. 试剂效期：6 个月</p>	盒	2	
25	营养琼脂	500g/瓶，可提供制造厂家 C-GMP 证书、ISO9000 证书，货到后至少有 4 年以上有效期，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	7	
26	科玛嘉 0157 显色培养基	1000ml/瓶，29.2g/L，淡黄色粉末，PH 值（25℃）7.0±0.2；澄清度澄清，特异性 96.4%（大肠杆菌 0157）灵敏度 98.1%（大肠杆菌 0157），回收率 99%，菌落颜色及形态（大肠杆菌 0157 紫红色菌落直径 1.5mm；其他大肠杆菌蓝色；其他无色或被抑制），到货后保证效期一年，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	2	
27	科玛嘉大肠菌群显色培养基培养基	1000ml/瓶，32.8g/L，淡黄色粉末，PH 值（25℃）7.2±0.2；澄清度澄清，特异性 95.4%（大肠菌群）灵敏度 94.6%（大肠菌群），回收率 97%，菌落颜色及形态（大肠菌群紫红色菌落直径 1.5mm；大肠杆菌蓝色菌落直径 1.5mm；变形杆菌无色；革兰氏阳性菌被抑制），到货后保证效期一年，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	2	
28	科玛嘉弧菌显色培养基	1000ml/瓶，淡黄色粉末，PH 值（25℃）7.0+0.2；澄清度澄清；特异性 99%（单核增生李斯特菌）灵敏度 99%；回收率 97%；菌落直径小于 3mm；其他无色或被抑制），到货后保证效期一年，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	2	
29	科玛嘉蜡样显色培养基	1000ml/瓶，83.5g/L，淡黄色粉末，PH 值（25℃）6.9+0.2；澄清度澄清；特异性 99.4%（，灵敏度 95.5%；回收率 99%；菌落颜色及形态粉红色红色紫红色；其他细菌无色、蓝色或被抑制），到货后保证效期一年，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	2	
30	DST 酶底物法试剂	<p>1. 试剂+采样瓶+51 孔定量盘/套+97 孔定量盘/套，定量和定性检测总大肠菌群及大肠埃希氏菌和粪大肠菌群</p> <p>2. 培养时间：24 小时</p> <p>3. 检测类型：定性或定量</p> <p>4. 灵敏度：1—2419MPN/100ml 水样（定量）</p> <p>5. 最低检出线：1MPN/100ml 水样</p> <p>6. 水样类型：饮用水、水源水及污水</p>	套	100	

		<p>7. 符合 GB/T5750.12—2006 的要求</p> <p>8. 货到后至少有九个月以上有效期</p> <p>9. 适用于酶底物法水质监测系统</p> <p>10. 提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权</p>			
31	进口菌株冻存管	<p>64 支 2ml 塑料小管，内含 1ml 的缓冲液和 25 颗玻璃珠，未开封的保存管可在 10~25℃ 的温度下，保存至标签所标示的效期，避光保存。提供一级代理对本项目产品的使用授权</p>	盒	8	
32	致泻大肠血清	<p>规格 25 支/套血清为 3ML 包装，保质期要求 4 年，产品用于大肠杆菌血清学鉴定，血清采用破片凝集法，25 种血清型为：OK 0 Pool 1 EPEC/VTEC/STEC、OK 0 Pool 2 EPEC、OK 0 Pool 3 EPEC、OK 0 Pool Big Six、OK 026、OK 045、OK 055、OK 086、OK 0103、OK 0111、OK 0114、OK 0119、OK 0121、OK 0125ac、OK 0126、OK 0127、OK 0128ab、OK 0138、OK 0139、OK 0142、OK 0145、OK 0149、OK 0157、OK 0158、H7</p>	套	1	
33	DFI	<p>于分离和鉴别食品和乳制品中的克罗诺杆菌属的显色培养基规格 500G，到货后保证效期一年，提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权</p>	瓶	3	
34	BPW 缓冲蛋白胨水	<p>用于沙门氏菌的前增菌培养，规格：2kg/瓶；原装美国进口；提供在线 COA；可提供制造厂家的 IOS9000 证书；本产品到货后保证在二年或以上效期；可提供一级代理对本项目产品的使用授权</p>	瓶	4	
35	Baird-Parke r BP 琼脂	<p>用于金黄色葡萄球菌的选择性分离培养，规格：500G/瓶；原装美国进口；提供在线 COA；可提供制造厂家的 IOS9000 证书；本产品到货后保证在二年或以上效期；可提供一级代理对本项目产品的使用授权</p>	瓶	2	
36	金葡纸片	<p>1. 包装规格：25 片/包</p> <p>2. 保质期：18 个月（未开封）；1 个月（开封后）</p> <p>3. 保存条件：≤ 8℃（开封前）；密封后室温保存（开封后）</p> <p>4. 接种量：1 mL</p> <p>5. 培养时间：22-29 h；</p> <p>6. 培养区面积：30 cm²</p> <p>7. 测试片结构：含上下两层薄膜</p> <p>8. 测试片外观：下层膜培养区域带有 1 cm² 方格标记、</p> <p>9. 培养基成分：改良 Baird-Parker 培养基（含冷水可溶性凝胶）</p> <p>10. 菌落判读：紫红色菌落；带有粉红色晕圈的菌落（加了确认反应片后）</p> <p>11. 判读方法：肉眼或 3M Petrifilm[™]测试片自动判读仪</p> <p>12. 合理计数范围：15 - 150 CFU¹³、培养时叠放片数：≤ 20 片</p> <p>14. 应用范围：食品样品、环境表面与空气沉降菌检测</p> <p>15. 货到后 10 个月以上有效期</p> <p>16. 提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权</p>	包	5	
37	冻干血浆	<p>1. 规格 3ml*10</p> <p>2. 通过血浆凝固酶实验确认金黄色葡萄球菌</p> <p>3. 货到后至少有两年以上有效期</p> <p>4. 提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权</p>	盒	2	
38	洁净检测套装	<p>荧光素酶和荧光素各 6 瓶，及 6 个配兑滴瓶</p> <p>Extract B/S 提取液 1 滴瓶，250mL 一瓶。</p> <p>ATP Stanard 标准品 1 瓶：含 10mol/L ATP</p> <p>扁平头拭子 200 个，微型试管 96/盒*2 盒</p>	套	1	

		移液枪头 200 个 微型移液器 50uL 1 把。			
39	压力蒸汽灭菌器检测用标准包	1 次/盒, 压力蒸汽灭菌标准生物测试包内含压力蒸汽灭菌生物指示剂, 在与阅读器配合使用时, 能够迅速可靠地检测压力蒸汽灭菌过程的生物监测结果	盒	50	
40	哥伦比亚平板	10 个/包, PB0123A 哥伦比亚血琼脂平板规格: 90MM*10/包; 原装美国进口; 提供在线 COA; 可提供制造厂家的 IOS9000 证书; 本产品到货后保证在 30 天或以上效期 (平板产品 30 包/次起订); 可提供一级代理对本项目产品的使用授权	包	20	
41	沙门菌血清型快速分型试剂盒 (xMAP 液相芯片法)	1. 用于培养后沙门菌 100 种血清型的分型, LUMINEX200 型机器专用 2. 引物可反复冻融 20 次 3. 可满足 100 次测试, 或每组 5 个测试共 20 次 *4. 可检测的抗原有: O 抗原 (ParaA, D, B, C1, C2, E 和 G)、H 抗原 (a, b, c, d, j, (e, h), i, k, r, z10, z, z29, z6, y, L-complex, v, Z28, EN-complex, X, Z15, 1-complex, 2, 5, 6, 7, G-complex, f, (m/g, m), (m/m, t), p, s, t-1*, z51, z4-complex, Z24)。AT 抗原 (sdf, fljB, Vi)	盒	1	
42	VITEK 上机盐水	12 瓶/箱, 500 毫升/瓶, 用于梅里埃 VITEK 全自动细菌生化仪使用。	箱	2	
43	BioProducts DNA AWAY 表面去污剂	可以从玻璃器皿, 塑料制品表面去除不需要的 DNA 和 DNA 酶, 同时不对之后的 DNA 样本造成影响	瓶	4	
44	冻干型细菌定量药敏 (mic)	1. 规格: 1 人份/块, 10 块/盒, 有效期: 12 个月, 用于肠道菌群 (如沙门、志贺、大肠、弧菌等) 药敏 MIC 检测, 适用于微生物鉴定药敏分析系统的药敏板。每块药敏板上, 对每种抗生素都设有一系列对倍稀释浓度的抗生素试剂, 通过加入待检细菌与肉汤培养液稀释的菌悬液, 经 18-20 小时孵育后, 用微生物鉴定药敏分析系统或肉眼 2. 判读的方法对药敏板条进行读数, 经数据分析得到 MIC 值, 并根据美国临床实验室标准化委员会 (CLSI) 的相应标准获得相应敏感 (S)、中度敏感 (I) 和耐药 (R) 的结果。 *3. 包含 15 种药敏: 氨苄西林 Ampicillin AMP、头孢他啶 Ceftazidime CAZ、氨苄舒 Ampicillin/sulb AMS、亚胺培南 Imipenem IMP、四环素 Tetracycline TET、萘啶酸 Nalidixic NAL、红霉素 Erythromycin ERY、头孢西丁 Cefoxitin CFX、氯霉素 Chloramphenicol CHL、头孢噻肟 Cefotaxime CTX、头孢唑林 Cefazolin CFZ、庆大霉素 Gentamicin GEN、复方磺胺 Trimeth-sulfame SXT、阿奇霉素 Azithromycin AZM、环丙沙星 Ciprofloxacin CIP *4. 药敏浓度符合《国家食源性疾病预防工作手册的要求》	块	200	
45	过氧化氢低温等离子验证生物指示剂	规格: 60 次/盒, 由嗜热脂肪杆菌芽孢菌片 (载体为玻璃纤维), 培养基 (密封在玻璃管内) 及塑料外壳组成自含式生物指示剂。菌片含菌量为 1×10^6 的 6 次方 $\sim 5 \times 10^6$ 的 6 次方 cfu/片。	盒	1	
46	过氧化氢低温等离子无菌自含式生物指示剂	规格: 25 次/盒, 用于过氧化氢等离子灭菌, 过氧化氢气体灭菌用生物指示剂	盒	1	
47	嗜热脂肪杆	规格: 100 支 /盒, 由嗜热脂肪杆菌芽孢片、培养基及塑料外壳组成。在 121°C	盒	1	

	菌芽孢生物指示剂(自含式)	下饱和蒸汽条件下,存活时间大于等于5分钟,杀灭时间小于等于15分钟。			
48	金葡确认纸片	<ol style="list-style-type: none"> 1. 包装规格: 20片/包 2. 保质期: 18个月(未开封); 6个月(开封后) 3. 保存条件: $\leq 8^{\circ}\text{C}$ (开封前); 密封后室温保存(开封后) 4. 培养时间: 3h; 5. 货到后10个月以上有效期 6. 提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权 	包	3	
49	大肠纸片	<ol style="list-style-type: none"> 1. 包装规格: 25片/包 2. 保质期: 18个月(未开封); 1个月(开封后) 3. 保存条件: $\leq 8^{\circ}\text{C}$ (开封前); 密封后室温保存(开封后) 4. 接种量: 1 mL 5. 培养时间: 24 ± 2 h 6. 培养区面积: 20 cm² 7. 测试片结构: 含上下两层薄膜 8. 测试片外观: 下层膜培养区域带有1 cm² 方格标记 9. 测试片性能: 能截留大肠菌群发酵乳糖产生的气体(气泡) 10. 培养基成分: VRBA 琼脂培养基(含冷水可溶性凝胶) 11. 菌落判读: 红色带气泡的菌落 12. 判读方法: 肉眼或3M PetrifilmTM测试片自动判读仪 13. 合理计数范围: 15 - 150 CFU 14. 培养时叠放片数: ≤ 20 片 15. 应用范围: 食品样品、环境表面与空气沉降菌检测 16. 货到后10个月以上有效期 17. 提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权 	包	5	
50	总数纸片(水质)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 包装规格: 50片/包 2. 保质期: 18个月(未开封); 1个月(开封后) 3. 保存条件: $\leq 8^{\circ}\text{C}$ (开封前); 密封后室温保存(开封后) 4. 接种量: 1 mL 5. 培养时间: 48 ± 2 h 6. 培养区面积: 20 cm² 7. 测试片结构: 含上下两层薄膜 8. 测试片外观: 下层膜培养区域带有1 cm² 方格标记、 9. 培养基成分: 平板计数琼脂培养基(含冷水可溶性凝胶) 10. 菌落判读: 红色菌落 11. 判读方法: 肉眼或3M PetrifilmTM测试片自动判读仪 12. 合理计数范围: 30-300 CFU 13. 培养时叠放片数: ≤ 20 片 14. 应用范围: 食品样品、环境表面与空气沉降菌检测 15. 货到后10个月以上有效期 16. 提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权 	包	5	
51	科玛嘉沙门显色培养基	1000ml/瓶, 34.9g/L, 淡黄色粉末, PH值(25 $^{\circ}\text{C}$) 7.6 \pm 0.2; 澄清晰度澄清; 特异性89%(沙门氏菌)灵敏度100%(沙门氏菌); 回收率98%; 菌落颜色及形态(沙门氏	瓶	2	

		菌紫红色菌落直径 1mm;柠檬酸杆菌属蓝色菌落直径 1mm;变形杆菌无色或被抑制), 到货后保证效期一年,提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权			
52	科玛嘉大肠杆菌显色培养基	1000ml/瓶, 37.3g/L, 淡黄色粉末, PH 值 (25℃) 6.0±0.2; 澄清晰度澄清; 特异性 95% (大肠杆菌), 灵敏度 94.1% (大肠杆菌); 回收率 96%; 菌落颜色及形态(大肠杆菌蓝色;其它革兰氏阴性菌无色), 到货后保证效期一年,提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	2	
53	科玛嘉单增显色培养基	1000ml/瓶, 基础 51.5g/L, 增补剂 9g/L, 淡黄色粉末, PH 值 (25℃) 7.0+0.2; 澄清晰度澄清; 特异性 99% (单核增生李斯特菌) 灵敏度 99% (单核增生李斯特菌); 回收率 97%; 菌落颜色及形态(单核增生李斯特菌蓝色有白色晕环菌落直径小于 3mm; 伊氏李斯特菌蓝色菌落直径小于 3mm;其他无色或被抑制), 到货后保证效期一年,提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	2	
54	科玛嘉金葡显色培养基	1000ml/瓶, 83.5g/L, 淡黄色粉末, PH 值 (25℃) 6.9+0.2; 澄清晰度澄清; 特异性 99.4% (金黄色葡萄球菌), 灵敏度 95.5% (金黄色葡萄球菌); 回收率 99%; 菌落颜色及形态(金黄色葡萄球菌粉红色红色紫红色;其他细菌无色、蓝色或被抑制), 到货后保证效期一年,提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	瓶	2	
55	XLT-4	用于沙门氏菌等肠道致病菌的选择性分离, 规格: 500G/瓶; 原装美国进口; 提供在线 COA; 可提供制造厂家的 IOS9000 证书; 本产品到货后保证在二年或以上效期; 可提供一级代理对本项目产品的使用授权	瓶	1	
56	XLT-4 添加剂	配合 XLT-4 使用, 规格: 100ml/瓶; 提供在线 COA; 可提供制造厂家的 IOS9000 证书; 本产品到货后保证在二年或以上效期; 可提供一级代理对本项目产品的使用授权	瓶	1	
57	7.5%氯化钠肉汤 (颗粒剂型)	淡黄色颗粒; 水分含量<5%; 无肉眼可见杂质; 无刺激性气味; pH7.4±0.2; 金黄色葡萄球菌 ATCC6538 浊度 2; 大肠埃希氏菌 ATCC25922 浊度 0	瓶	2	
58	7.5%氯化钠肉汤基	淡黄色粉末状, 无刺激性气味, 无肉眼可见杂质, 溶液澄清晰度良好, pH 值 7.4±0.2。金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 与大肠埃希氏菌 ATCC 25922 混合接种培养后, 取 10 μL 涂布 Baird-Parker 平板上生长率>10CFU, 典型菌落; 大肠埃希氏菌 ATCC 25922 涂布 TSA 平板生长率均<100CFU。	瓶	4	
59	10%氯化钠胰蛋白胨大豆肉汤 (颗粒剂型)	淡黄色颗粒; 水分含量<5%; 无肉眼可见杂质; 无刺激性气味; pH7.3±0.2。金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 与大肠埃希氏菌 ATCC 25922 混合接种培养后, 取 10 μL 涂布 Baird-Parker 平板上生长率>10CFU, 典型菌落; 大肠埃希氏菌 ATCC 25922 涂布 TSA 平板生长率均<100CFU。	瓶	2	
60	血琼脂平板 (BAP)	平板为红色; 无肉眼可见杂质; pH7.3; ; 质控菌株: 金黄色葡萄球菌-ATCC12600-白色菌落, 菌落周围有明显的 β 溶血环; 单增李斯特氏菌-ATCC19111-白色菌落, 菌落周围有明显 β 溶血环; 乙型溶血性链球菌-CMCC32210-针尖状小菌落, 菌落周围有明显的 β 溶血环; 蜡样芽胞杆菌-ATCC11778-灰色大菌落, 菌落周围有明显的 β 溶血环; 肺炎链球菌-白色菌落, 周围有绿色的 α-溶血环。	盒	40	
61	GVPC 琼脂	平板为黑色; 无肉眼可见杂质; pH7.0±0.2; ; 厚度均一; 不透明, 表面平整度良好; 质控菌株: 嗜肺军团菌 24h 不生长; 48h 灰白色菌落, 边缘整齐湿润稍突起有光泽; 72h 生长良好。	盒	10	
62	BCYE 琼脂	平板为黑色; 无肉眼可见杂质; pH7.0±0.2; ; 厚度均一; 不透明, 表面平整度良好; 质控菌株: 嗜肺军团菌	盒	10	
63	BCYE-Cys 琼	平板为黑色; 无肉眼可见杂质; pH7.0±0.2; ; 厚度均一; 不透明, 表面平整度良好;	盒	10	

	脂	质控菌株：嗜肺军团菌不生长			
64	卵磷脂	分析纯	瓶	2	
65	氧化酶试纸	白色试纸条；铜绿假单胞 ATCC25619 蓝紫色；金黄色葡萄球菌 ATCC12600 不变色	瓶	1	
66	0.85%生理盐水	无色透明液体；无肉眼可见杂质；	盒	200	
67	0.85%生理盐水	无色透明液体；无肉眼可见杂质；	盒	30	
68	铜绿假单胞菌 ATCC27853	不超过 4 代菌的冻干菌株，2 支装，2-8℃保存，有效期 12-24 个月，附带 ATCC 证书	包	1	
69	品红亚硫酸钠培养基	紫色粉末；水分含量<5%；无肉眼可见杂质；无刺激性气味；pH7.4；质控菌株：大肠埃希氏菌 ATCC25922 生长良好，紫红色菌落，绿色金属光泽，菌落周围培养基变为紫红色弗氏柠檬酸杆菌 ATCC43864 生长良好，紫红色菌落，绿色金属光泽，菌落周围培养基变为紫红色；鼠伤寒沙门氏菌 ATCC14028 生长良好，淡粉色菌落，绿色金属光泽，菌落周围培养基变为淡粉色；金黄色普通球菌 ATCC12600，抑制粪肠球菌 ATCC29212。	瓶	1	
70	营养肉汤培养基	紫色粉末；水分含量<5%；无肉眼可见杂质；无刺激性气味；pH7.5；质控菌株：大肠埃希氏菌 ATCC25922 生长良好；鼠伤寒沙门氏菌 ATCC14028 生长良好；金黄色葡萄球菌 ATCC6538 生长良好。	瓶	1	
71	胰蛋白胨大豆琼脂培养基（TSA）（颗粒剂型）	淡黄色颗粒；水分含量<5%；无肉眼可见杂质；无刺激性气味；pH7.3±0.2；	瓶	10	
72	营养琼脂（颗粒剂型）	淡黄色颗粒；水分含量<5%；无肉眼可见杂质；无刺激性气味；pH7.3±0.2；质控菌株：大肠埃希氏菌 ATCC25922 回收率 PR≥0.7；金黄色葡萄球菌 ATCC6538 回收率 PR≥0.7；枯草芽孢杆菌 CMCC6633 回收率 PR≥0.7；	瓶	10	
73	沙氏琼脂（颗粒剂型）	淡黄色粉末；水分含量<5%；无肉眼可见杂质；无刺激性气味；质控菌株：白色念珠菌 ATCC26790，计数合格，生长良好，白色菌落；酿酒酵母 9763，计数合格，生长良好，白色菌落黑曲霉 ATCC16404，计数合格，生长良好，白色菌落黑色孢子	瓶	5	
74	脑心琼脂（颗粒剂型）	淡黄色粉末；水分含量<5%；无肉眼可见杂质；无刺激性气味；pH7.4±0.2；大肠埃希氏菌 ATCC25922，淡黄色菌落，计数合格，生长良好乙型溶血性链球菌 CMCC32210，淡黄色小菌落，计数合格，生长良好 鼠伤寒沙门氏菌 ATCC14028，淡黄色菌落，计数合格，生长良好粪链球菌 CICC1.0130，白色小菌落，计数合格，生长良好	瓶	10	
75	氯化钠	分析纯	瓶	1	
76	磷酸二氢钾	分析纯	瓶	1	
77	胰蛋白胨	淡黄色粉末状，无刺激性气味，无肉眼可见杂质，pH 值 5.5-6.0。	瓶	1	
78	大豆蛋白胨	淡黄色粉末状，无刺激性气味，无肉眼可见杂质，pH 值 5.5-6.0。	瓶	1	
79	液体沙氏培养基	淡黄色粉末状，无刺激性气味，无肉眼可见杂质，溶液澄清度良好。白色念珠菌 ATCC 26790 和酿酒酵母菌 ATCC 9763 生长良好。	瓶	2	
80	平板计数琼脂	淡黄色粉末状，无刺激性气味，无肉眼可见杂质，溶液澄清度良好，pH 值 7.0±0.2。大肠埃希氏菌 ATCC 25922、金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 和枯草芽孢杆菌 ATCC 6633 生长率均≥0.7。	瓶	5	
81	孟加拉红培	淡粉色颗粒，均一性良好，pH 值 5.84。酿酒酵母 ATCC 9763 和黑曲霉 ATCC 16404	瓶	2	

	培养基（颗粒剂型）	生长指数 $G \geq 6$ ；大肠埃希氏菌 ATCC 25922 和金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 生长指数 $G \leq 1$ 。			
82	结晶紫中性红胆盐琼脂（VRBA）	淡粉色粉末，有胆盐刺激性气味，无肉眼可见杂质，澄清度良好，pH 值 7.4 ± 0.2 。大肠埃希氏菌 ATCC 25922 和弗氏柠檬酸杆菌 ATCC 43864 生长率均 ≥ 0.7 ；粪肠球菌 ATCC 29212 生长指数 $G < 5$ 。	瓶	1	
83	李氏增菌肉汤	淡黄色粉末，无刺激性气味，无肉眼可见杂质，溶液为黄色液体有蓝紫色荧光，pH 值 7.3 ± 0.2 。单核细胞增生李斯特氏菌 ATCC 19115 与大肠埃希氏菌 ATCC 25922、粪肠球菌 ATCC 29212 混合接种 LB1 肉汤培养后取 $10 \mu\text{L}$ 涂布 PALCAM 平板上生长率 $> 10\text{CFU}$ ；大肠埃希氏菌 ATCC 25922 和粪肠球菌 ATCC 29212 涂布 TSA 平板生长率均 $< 100\text{CFU}$ 。	瓶	1	
84	1% 吡啶黄	黄色液体，无刺激性气味，无肉眼可见杂质。与 P-19C1 各一支加入 225 mL CM505 中制成 LB1 增菌液。	盒	5	
85	1% 萘啶酮酸	无色液体，无刺激性气味，无肉眼可见杂质。与 P-18C1 各一支加入 225 mL CM505 中制成 LB1 增菌液。	盒	5	
86	孟加拉红培养基（颗粒剂型）	淡粉色颗粒，均一性良好，pH 值 5.84。酿酒酵母 ATCC 9763 和黑曲霉 ATCC 16404 生长指数 $G \geq 6$ ；大肠埃希氏菌 ATCC 25922 和金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 生长指数 $G \leq 1$ 。	瓶	1	
87	3% 氯化钠胰蛋白胨大豆琼脂	淡黄色粉末，均一性良好，平板为淡黄色，pH 值 7.3 ± 0.2 。副溶血性弧菌 ATCC 17802 和创伤弧菌 ATCC27562 生长指数 $G \geq 6$ 。	瓶	1	
88	10% 氯化钠胰酪胨大豆肉汤	淡黄色粉末状，无刺激性气味，无肉眼可见杂质，溶液澄清度良好，pH 值 7.3 ± 0.2 。金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 与大肠埃希氏菌 ATCC 25922 混合接种培养后，取 $10 \mu\text{L}$ 涂布 Baird-Parker 平板上生长率 $> 10\text{CFU}$ ，典型菌落；大肠埃希氏菌 ATCC 25922 涂布 TSA 平板生长率均 $< 100\text{CFU}$ 。	瓶	1	
89	7.5% 氯化钠肉汤	淡黄色粉末状，无刺激性气味，无肉眼可见杂质，溶液澄清度良好，pH 值 7.4 ± 0.2 。金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 与大肠埃希氏菌 ATCC 25922 混合接种培养后，取 $10 \mu\text{L}$ 涂布 Baird-Parker 平板上生长率 $> 10\text{CFU}$ ，典型菌落；大肠埃希氏菌 ATCC 25922 涂布 TSA 平板生长率均 $< 100\text{CFU}$ 。	瓶	1	
90	Baird-Parke r 琼脂	淡黄色粉末，均一性良好，平板为黄色，pH 值 7.0 ± 0.2 。金黄色葡萄球菌 ATCC 25923 生长指数 $G \geq 6$ ，菌落为黑色凸起，周围有一浑浊带，在其外层有一透明圈；表皮葡萄球菌 CMCC 26069 为黑色菌落，无浑浊带和透明圈；大肠埃希氏菌生长指数 $G \leq 1$ 。	瓶	1	
91	SCDLP 液体培养基	淡黄色团块状，无刺激性气味，无肉眼可见杂质，溶液底部有少量沉淀（高压后混浊，冷却后澄清），pH 值 7.2-7.3。大肠埃希氏菌 ATCC 25922、绿脓杆菌 ATCC 25619 和金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 生长良好。	瓶	1	
92	卵黄亚碲酸钾增菌剂	淡黄色液体，无刺激性气味，混浊底部有白色沉淀。每支加入 95 mL 冷却至 50°C 左右的 Baird-Parker 培养基制成平板，接种金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 生长率 ≥ 0.5 ，菌落为黑色凸起，周围有一浑浊带，在其外层有一透明圈；表皮葡萄球菌 CMCC 26069 为黑色菌落，无浑浊带和透明圈。	瓶	6	
93	血琼脂平板	平板为红色，无肉眼可见杂质；pH 7.3；质控菌株：金黄色葡萄球菌-ATCC12600-白色菌落，菌落周围有明显的 β 溶血环；单增李斯特氏菌-ATCC19111-白色菌落，菌落周围有明显 β 溶血环；乙型溶血性链球菌-CMCC32210-针尖状小菌落，菌落周围有明显的 β 溶血环；蜡样芽胞杆菌-ATCC11778-灰色大菌落，菌落周围有明显的 β 溶血环；肺炎链球菌-白色菌落，周围有绿色的 α -溶血环。	盒	10	
94	缓冲蛋白胨	淡黄色粉末，溶解后为淡黄色液体，无刺激性气味，无肉眼可见杂质；pH 7.2 ± 0.2 ；	瓶	2	

	水	质控菌株：鼠伤寒沙门氏菌-ATCC14028-半定量检测结果为多不可计。			
95	四硫磺酸钠煌绿（TTB）增菌液	淡黄色粉末，溶解后为黄色液体，有白色沉淀，无刺激性气味，无肉眼可见杂质；pH7.8；质控菌株：鼠伤寒沙门氏菌 ATCC14028+大肠埃希氏菌 ATCC25922+铜绿假单胞菌 27853，半定量检测在 XLD 培养基上>10CFU，菌落无色半透明，有黑心；大肠埃希氏菌 ATCC25922，半定量检测在 TSA 平板上<100CFU；粪肠球菌 ATCC29212，半定量检测在 TSA 平板上<100CFU。	瓶	2	
96	0.1%煌绿水溶液	深绿色液体，无肉眼可见杂质；质控时，和 TTB 一起使用	盒	3	
97	含中和剂采样管	120x16mm, 装量 10ml, 单层包装, 50 支/盒	盒	20	
98	亚硒酸盐胱氨酸（SC）增菌液	淡黄色粉末，溶液为淡黄色液体，无肉眼可见杂质；pH7.0±0.2；质控菌株：鼠伤寒沙门氏菌-ATCC14028-生长率浊度为 2；大肠埃希氏菌 ATCC25922 和粪肠球菌 ATCC29212 不生长。	瓶	2	
99	3 倍乳糖胆盐发酵管	紫色液体，有刺激性气味，无肉眼可见杂质，pH7.4±0.2；质控菌株：肺炎克雷伯氏菌 ATCC13882-产酸产气；大肠杆菌 ATCC25922-产酸产气；产气肠杆菌 ATCC13048-弱产酸产气；奇异变形杆菌 CMCC49005-不产酸不产气；金黄色葡萄球菌 ATCC12600-不生长。	盒	5	
100	单倍乳糖胆盐发酵管	紫色液体，有刺激性气味，无肉眼可见杂质，pH7.4±0.2；质控菌株：肺炎克雷伯氏菌 ATCC13882-产酸产气；大肠杆菌 ATCC25922-产酸产气；产气肠杆菌 ATCC13048-弱产酸产气；奇异变形杆菌 CMCC49005-不产酸不产气；金黄色葡萄球菌 ATCC12600-不生长。	盒	10	
101	XLD	粉红色粉末，有胆盐刺激性气味；平板为红色，无肉眼可见杂质；pH7.4±0.2；质控菌株：鼠伤寒沙门氏菌 ATCC14028-生长率 PR=0.93；福氏志贺氏菌 CMCC(B)51572-生长率 PR≥0.5；大肠埃希氏菌 ATCC25922-生长率 G<5；金黄色葡萄球菌 ATCC6538-生长率 G≤1。	瓶	1	
102	BCYE 琼脂	灰黑色粉末，无刺激性气味；琼脂平板不透明（活性炭），无肉眼可见杂质；pH7.0±0.2；质控菌株：军团菌-生长良好：24h 不生长，48h 灰白色菌落，边缘整齐，湿润稍凸起有光泽，72h 菌落生长较好，菌落直径 1.6mm。	盒	10	
103	氯化钠	分析纯	瓶	1	
104	BS 琼脂	淡绿色粉末有棕黑色颗粒不溶物，无刺激性气味；平板为黄绿色有棕黑色颗粒沉淀，不透明，无肉眼可见杂质；pH7.5±0.2；质控菌株：伤寒沙门氏菌 CMCC(B)50071-生长率 PR≥0.5；鼠伤寒沙门氏菌 ATCC14028-生长率 PR≥0.5；大肠埃希氏菌 ATCC25922 和粪肠球菌 ATCC29212-G≤1	瓶	1	
105	假单胞菌琼脂基础培养基/CN 琼脂	淡黄色粉末，无刺激性气味；平板浑浊，有少量白色沉淀，无肉眼可见杂质；pH7.1±0.2；质控菌株：铜绿假单胞菌 ATCC25619-生长良好，黄绿色菌落，在 366nm 紫外光下有荧光；金黄色葡萄球菌 ATCC6538 和大肠埃希氏菌 ATCC25922 被抑制。	瓶	1	
106	伊红美蓝琼脂	粉红色粉末，无刺激性气味；平板为紫红色，无肉眼可见杂质；pH7.1±0.2；质控菌株：大肠埃希氏菌 ATCC25922 为黑色菌落并具有金属光泽-生长率 PR≥0.5；鼠伤寒沙门氏菌 ATCC14028 为无色半透明菌落；金黄色葡萄球菌 ATCC6538-G<5	瓶	1	
107	单倍乳糖胆盐发酵管	紫色液体，有刺激性气味，无肉眼可见杂质，pH7.4±0.2；质控菌株：肺炎克雷伯氏菌 ATCC13882-产酸产气；大肠杆菌 ATCC25922-产酸产气；产气肠杆菌 ATCC13048-弱产酸产气；奇异变形杆菌 CMCC49005-不产酸不产气；金黄色葡萄球菌 ATCC12600-不生长。	套	10	
108	双料乳糖胆	紫色液体，有刺激性气味，无肉眼可见杂质，pH7.4±0.2；质控菌株：肺炎克雷伯	套	10	

	盐发酵管	氏菌 ATCC13882-产酸产气;大肠杆菌 ATCC25922-产酸产气;产气肠杆菌 ATCC13048-弱产酸产气;奇异变形杆菌 CMCC49005-不产酸不产气;金黄色葡萄球菌 ATCC12600-不生长。			
109	乳糖胆盐发酵培养基(颗粒剂型)	淡黄色颗粒状固体,有胆盐刺激性气味,溶解后为紫色液体,无肉眼可见杂质;pH7.4±0.2;质控菌株:肺炎克雷伯氏菌 ATCC13882-产酸产气;大肠杆菌 ATCC25922-产酸产气;产气肠杆菌 ATCC13048-弱产酸产气;奇异变形杆菌 CMCC49005-不产酸不产气;金黄色葡萄球菌 ATCC12600-不生长。	瓶	1	
110	乳糖复发酵培养基	淡黄色粉末,无刺激性气味;溶解后为紫色液体,无肉眼可见杂质;pH7.4±0.2;质控菌株:肺炎克雷伯氏菌 ATCC13882-产酸产气;大肠杆菌 ATCC25922-产酸产气;产气肠杆菌 ATCC13048-弱产酸产气;鼠伤寒沙门氏菌 ATCC14028-不产酸不产气。	瓶	1	
111	0.5% 葡萄糖肉汤培养基	淡黄色粉末,无刺激性气味;无肉眼可见杂质;pH7.2±0.2;质控菌株:大肠杆菌 ATCC25922,金黄色葡萄球菌 ATCC6538,普通变形杆菌 ATCC33420 生长良好。	瓶	1	

第二包技术参数(总预算: 24.3142 万元)

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	备注
1	2ml safelock 离心管	1. 规格 250/盒 pcr 洁净级 2. PP 为原料(聚丙烯),中间的特殊设计可做穿刺实验 3. 可耐受 25,000*g 以上的相对离心力。符合 FDA 规定的国际标准 4. 有挂钩设计,防止样品操作时意外开盖 5. 不含 DNA, DNase, RNase, 和 PCR 抑制剂	盒	4	
2	1-10ml 双滤吸头	1. 规格 100 个/盒 2. pcr 洁净级 3. PP 为原料(聚丙烯) 4. 双层滤芯,可高效阻断气溶胶,保护实验人员,保护样品和移液器不受污染。 5. 不含 DNA, DNase, RNase, 和 PCR 抑制剂 6. 每个产品批次都经由独立实验室进行连续质控	箱	2	
3	1-10ml 加长吸头	1. 规格 24 个/盒, 5 盒一箱。 2. 无菌级别 3. PP 为原料(聚丙烯) 4. 可以从既深又窄的试管、培养瓶、容量瓶中取液。 5. 不含 DNA, DNase, RNase, 和 PCR 抑制剂	箱	3	
4	进口 2ml 低 DNA 吸附离心管	1, 100 个/包, 低 DNA 吸附 2, 无表面涂层, 无硅化处理, 不会污染样品 3. 可耐受 25,000*g 以上的相对离心力 4, 确保 99% 以上回收 DNA/RNA 样品, 适用于核酸样品的制备和保存 5. 有挂钩设计, 防止样品操作时意外开盖	包	2	
5	进口 50ml 离心管	1. 规格 25 个/包, 20 包/箱 *2. 可耐受 19,000*g 以上的相对离心力 3. 由 USP VI 级高纯聚丙烯制成, 不会产生析出物 4. 符合 FDA 规定的国际标准, 批次质检 5. 不含 DNA, DNase, RNase, 和 PCR 抑制剂	箱	2	
6	进口 15ml 离心管	1. 规格 25 个/包, 20 包/箱 *2. 可耐受 19,000*g 以上的相对离心力 3. 由 USP VI 级高纯聚丙烯制成, 不会产生析出物	包	2	

		4. 符合 FDA 规定的国际标准, 批次质检 5. 不含 DNA, DNase, RNase, 和 PCR 抑制剂			
7	5ml 无菌吸管	1. 单支包装, 400 支/箱, 无菌无 DNA, 无热源 2. 高密度滤芯, 有效阻隔气溶胶分子 3. 抽拉式包装, 方便拿取和存储 4. 不同颜色标记不同量程, 方便识别移液管 5. 超纯聚苯乙烯材质, 符合 USP VI 标准	箱	2	
8	10ml 无菌吸管	1. 单支包装, 400 支/箱, 无菌无 DNA, 无热源 2. 高密度滤芯, 有效阻隔气溶胶分子 3. 抽拉式包装, 方便拿取和存储 4. 不同颜色标记不同量程, 方便识别移液管 5. 超纯聚苯乙烯材质, 符合 USP VI 标准	箱	2	
9	Plug 一次性模具	10 条/包, 聚氯乙烯材质, 制备通量为 50 样本/30 分钟, 孔间距: 5 毫米, 制备胶块体积: 10mmX5mmX1.5mm	包	20	
10	胶铲	1 支/包, 不锈钢, 用于脉冲场电泳的切胶。	包	2	
11	冰箱专用记号笔进口	用于塑料或聚酯材料, 在负 80 度超低温下不会褪色, 具有防污功能。	支	10	
12	VITEK 专用一次性棉签	1000 支/箱, 长 20cm, 无棉屑, 梅里埃细菌生化鉴定仪专用。	箱	4	
13	一次性接种环 10 μ l	20 桶/箱, 50 支/桶	箱	6	
14	一次性接种环 1 μ l	20 桶/箱, 50 支/桶	箱	4	
15	一次性接种针	20 桶/箱, 50 支/桶	箱	1	
16	VITEK 专用浊度管	1000 个/箱, 梅里埃细菌生化鉴定仪专用。	箱	2	
17	10ml 普通吸头	1. 规格 200 个/箱。 2. PP 为原料 (聚丙烯) 3. 可以从既深又窄的试管、培养瓶、容量瓶中取液。 4. 长度不低于 240mm。	箱	3	
18	10-100 μ l 移液器	1 用途: 用于微量或少量 (0.1 μ l-10mL) 液体的手动移液。 2 主要技术指标 2.1 人体工程学设计: 精细的优化工艺进一步减少了操作力, 使用更加轻松; 2.2 材质, 坚固耐用, 耐高温抗腐蚀 2.3 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌, 操作更安全 *2.4 四位数字体积显示, 位置合理, 便于移液时观察 2.5 卓越人体工程学设计, 重量轻, 显著减少操作力, 避免发生手部重复性劳损 *2.6 伸缩式弹性吸嘴设计, 防止吸头安装高高低低, 确保移液气密性和均一性 *2.7 密度调节功能, 适用于不同密度的液体 2.8 通用性更广泛 10-100 μ l 最大量程的不准确度 $\leq\pm 0.6\%$, 不精确度 $\leq 0.15\%$; 3. 投标现场提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权	支	2	
19	20-200 μ l 移液器	1 用途: 用于微量或少量 (0.1 μ l-10mL) 液体的手动移液。	支	5	

		<p>2 主要技术指标</p> <p>2.1 人体工程学设计：精细的优化工艺进一步减少了操作力，使用更加轻松；</p> <p>2.2 材质，坚固耐用，耐高温抗腐蚀</p> <p>2.3 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全</p> <p>*2.4 四位数字体积显示，位置合理，便于移液时观察</p> <p>2.5 卓越人体工程学设计，重量轻，显著减少操作力，避免发生手部重复性劳损</p> <p>*2.6 伸缩式弹性吸嘴设计，防止吸头安装高高低低，确保移液气密性和均一性</p> <p>*2.7 密度调节功能，适用于不同密度的液体</p> <p>2.8 通用性更广泛 10-200u1 最大量程的不准确度$\leq\pm 0.6\%$，不精确度$\leq 0.15\%$；</p> <p>3. 投标现场提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权</p>			
20	100-1000u1 移液器	<p>1 用途：用于微量或少量（0.1μl—10mL）液体的手动移液。</p> <p>2 主要技术指标</p> <p>2.1 人体工程学设计：精细的优化工艺进一步减少了操作力，使用更加轻松；</p> <p>2.2 材质，坚固耐用，耐高温抗腐蚀</p> <p>2.3 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全</p> <p>*2.4 四位数字体积显示，位置合理，便于移液时观察</p> <p>2.5 卓越人体工程学设计，重量轻，显著减少操作力，避免发生手部重复性劳损</p> <p>*2.6 伸缩式弹性吸嘴设计，防止吸头安装高高低低，确保移液气密性和均一性</p> <p>*2.7 密度调节功能，适用于不同密度的液体，通用性更广泛 100-1000u1 最大量程的不准确度$\leq\pm 0.6\%$，不精确度$\leq 0.15\%$；</p> <p>3. 投标现场提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权</p>	支	5	
21	1-10ml 移液器	<p>1 用途：用于微量或少量（0.1μl—10mL）液体的手动移液。</p> <p>2 主要技术指标</p> <p>2.1 人体工程学设计：精细的优化工艺进一步减少了操作力，使用更加轻松；</p> <p>2.2 材质，坚固耐用，耐高温抗腐蚀</p> <p>2.3 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全</p> <p>*2.4 四位数字体积显示，位置合理，便于移液时观察</p> <p>2.5 卓越人体工程学设计，重量轻，显著减少操作力，避免发生手部重复性劳损</p> <p>*2.6 伸缩式弹性吸嘴设计，防止吸头安装高高低低，确保移液气密性和均一性</p> <p>*2.7 密度调节功能，适用于不同密度的液体，通用性更广泛 1000-10000u1 最大量程的不准确度$\leq\pm 0.6\%$，不精确度$\leq 0.15\%$；</p> <p>3. 投标现场提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权</p>	支	5	
22	30-300u1 八道排枪	<p>1 用途：用于微量或少量液体的手动移液。</p> <p>2 主要技术指标</p>	支	2	

		<p>2.1 人体工程学设计：精细的优化工艺进一步减少了操作力，使用更加轻松；</p> <p>2.2 材质，坚固耐用，耐高温抗腐蚀</p> <p>2.3 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全</p> <p>*2.4 四位数字体积显示，位置合理，便于移液时观察</p> <p>2.5 卓越人体工程学设计，重量轻，显著减少操作力，避免发生手部重复性劳损</p> <p>*2.6 伸缩式弹性吸嘴设计，防止吸头安装高高低低，确保移液气密性和均一性</p> <p>*2.7 密度调节功能，适用于不同密度的液体，通用性更广泛</p> <p>2.8 精准度要求 30-300ul 最大量程的不准确度$\leq\pm 0.8\%$，不精确度$\leq 0.3\%$；</p> <p>3 基本配置</p> <p>八道移液器 30-300ul；</p> <p>4. 投标现场提供生产厂家或国内一级代理针对本项目的产品授权</p>			
23	进口 20-200ul 双滤吸头	<p>1. 规格 10 盒*96/箱，20-200ul</p> <p>2. pcr 洁净级</p> <p>3. PP 为原料（聚丙烯）</p> <p>4. 双层滤芯，可高效阻断气溶胶，保护实验人员，保护样品和移液器不受污染</p> <p>5. 不含 DNA, DNase, RNase, 和 PCR 抑制剂</p>	箱	2	
24	进口 10-100ul 双滤吸头	<p>1. 规格 10 盒*96/箱，10-100ul</p> <p>2. pcr 洁净级</p> <p>3. PP 为原料（聚丙烯）</p> <p>4. 双层滤芯，可高效阻断气溶胶，保护实验人员，保护样品和移液器不受污染</p> <p>5. 不含 DNA, DNase, RNase, 和 PCR 抑制剂</p>	箱	2	
25	进口 100-1000ul 双滤吸头	<p>1. 规格 10 盒*96/箱，100-1000ul.</p> <p>2. pcr 洁净级</p> <p>3. PP 为原料（聚丙烯）</p> <p>4. 双层滤芯，可高效阻断气溶胶，保护实验人员，保护样品和移液器不受污染</p> <p>5. 不含 DNA, DNase, RNase, 和 PCR 抑制剂</p>	箱	6	
26	一次性防护服	1 件/包	套	50	
27	折叠式擦手纸	16 包/箱，无屑，适用于分子生物实验用纸	箱	2	
28	实验用记号笔	油性，黑色	支	100	
29	皮筋	100 条/包	包	20	
30	紫外线强度照射指示卡	100 条/盒	盒	1	
31	试管塞子	硅胶，适用于 18*180，中间有排气孔	个	100	
32	医用纱布	10 个/包，	包	20	
33	大硅胶塞 硅胶	无	个	100	
34	一次性口罩（皮筋）	10 个/包	包	100 00	
35	一次性滴管	无菌	个	500	
36	水银温度计	有计量证	个	1	
37	称量船	100ML	个	200	
38	压力蒸汽灭菌化学	100 张/盒	盒	1	

	指示剂				
39	实验室用毛巾	无	条	14	
40	四环 G-1 型消毒剂 浓度试纸	100 张/盒	盒	1	
41	方块电池	9 伏	块	10	
42	实验室用鞋	防水, 鞋码定制	双	9	
43	手套 (乳胶)	一次性无菌	双	20	
44	一次性口罩 (橡皮筋 带)	10 个/包	包	20	
45	一次性乳胶手套 (盒 装) (无粉) 小号	50 个/盒	盒	20	
46	医用棉球	100 个/包	包	20	
47	一次性乳胶手套 (盒 装) (无粉) 中号	50 个/盒	盒	20	
48	医用棉签 (10 厘 米)	无菌	包	8	
49	烧杯	500ml	个	10	
50	医用棉签 (3 厘米)	3 支/包	包	200	
51	烧杯	1000ml	个	10	
52	实验用洗衣粉	500g/袋	袋	10	
53	实验用去污粉	250g/袋	袋	5	
54	实验用消毒洗手液		瓶	10	
55	玻璃试管	15*10, 带盖, 可高压	个	100	
56	实验用洗手液		瓶	10	
57	实验室紫外线测试 护目镜		个	9	
58	biocentury 多功能 大离心管架	适用于	个	20	
59	洗洁精		瓶	10	
60	biocentury 多功能 小离心管架	无	个	20	
61	三角瓶 2000ml	无	个	10	
62	普通垃圾袋大号	手提式, 承重 10KG	个	100 0	
63	三角瓶	1000ml	个	20	
64	普通垃圾袋小号	手提式, 承重 5KG	个	100 0	
65	普通垃圾袋中号	手提式, 承重 5KG	个	100 0	
66	实验室用吸水纸	抽取式	包	20	
67	采样箱	拉杆, 万箱轮, 抗摔	个	4	
68	烧杯	2000ml	个	5	
69	洁净工程检测工作	防尘, 分体, 带鞋套, 尺码定制	套	9	

	服				
70	实验用保鲜袋（中）	无菌	卷	10	
71	移动电源	5m线，15A，6孔，每孔均可两相、三相	个	20	
72	实验用保鲜袋（大）	无	卷	10	
73	实验用锡箔纸	30米/卷	卷	5	
74	实验室用抹布	1条/包	包	20	
75	一次性敷料包	5块/包	包	100	
76	玻璃棒		个	20	
77	不锈钢医用推车（两层）	无	个	2	
78	牛角勺		个	20	
79	实验室收纳盒	1000ml，耐酸碱	个	20	
80	实验室收纳盒	2000ml，耐酸碱	个	20	

现更正为：

第三章 货物内容及技术规格参数

第一包试剂技术参数（总预算：62.6133万元）

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	备注
1	5×TBE（原装进口）	5×浓缩液 500ml/瓶，超级纯，货到后至少有效期两年以上	瓶	20	进口产品已论证
2	XbaI（原装进口）	3000 units/ml/支，经过 XbaI 20 倍过量消化，> 95% 的 DNA 片段能被连接和再切。零下 20 度运输，货到后至少有效期两年以上	瓶	20	进口产品已论证
3	AscI（原装进口）	2500 units/ml/支，经过 AscI 10 倍过量消化，> 95% 的 DNA 片段能够被连接和再切。零下 20 度运输，货到后至少有效期两年以上	瓶	10	进口产品已论证
4	ApaI（原装进口）	2500 units/ml/支，经过 ApaI 10 倍过量消化，> 95% 的 DNA 片段能够被连接和再切零下 20 度运输，货到后至少有效期两年以上	瓶	10	进口产品已论证
5	SmaI（原装进口）	1000 units/ml/支，经过 SmaI 10 倍过量消化，大约 50% 的 DNA 片段能被连接，连接片段中> 95% 能被再切。零下 20 度运输，货到后至少有效期两年以上	瓶	10	进口产品已论证
6	AvrI（原装进口）	50 units/ml/支，经过 AvrII 100 倍过量消化，> 95% 的 DNA 片段能够被连接和再切零下 20 度运输，货到后至少有效期两年以上	瓶	10	进口产品已论证
7	NotI（原装进口）	(2500 units/ml/支，零下 20 度运输，货到后至少有效期两年以上，经过 NotI 10 倍过量消化，> 95% 的 DNA 片段能被连接和再切。零下 20 度运输	瓶	15	进口产品已论证
8	SfiI（原装进口）	1500 units/ml/支，经过 SfiI 10 倍过量消化，> 95% 的 DNA 片段能被连接和再切。零下 20 度运输，货到后至少有效期两年以上	瓶	10	进口产品已论证
9	SpeI（原装进口）	经过 SpeI 10 倍过量消化，> 95% 的 DNA 片段能被连接和再切。零下 20 度运输，货到后至少有效期两年以上	瓶	15	进口产品已论证
10	seakengoldagarose（原装进口）	125g/瓶，本产品到货后保证在二年或以上效期；	瓶	1	进口产品已论证

11	溶菌酶（原装进口）	1g/瓶, 零下 20 度运输, 货到后至少有效期两年以上	瓶	5	进口产品已论证
12	Tris-Hcl 缓冲液（原装进口）	500ml/瓶, 1M, 生物技术级, 货到后至少有效期两年以上	瓶	5	进口产品已论证
13	葡萄球菌溶菌素（原装进口）	5mg/瓶, 零下 20 度运输, 货到后至少有效期两年以上	瓶	5	进口产品已论证
14	EDTA（原装进口）	500ml/瓶, 0.5M, 生物技术级, 货到后至少有效期两年以上	瓶	5	进口产品已论证
15	size MARKER（原装进口）	12 条线状双链 DNA 片段组成, 100bp 间距; 保存于 1xLoading Buffer 中, 适用于大范围 DNA 片段大小的确定	支	4	进口产品已论证
16	Alignment MARKER（原装进口）	6 条线状双链 DNA 片段组成, 250bp 间距; 保存于 1xLoading Buffer 中, 条适用于大范围 DNA 片段大小的确定。	支	1	进口产品已论证
17	100×BSA（原装进口）	10mg/ml 0.25ml, 零下 20 度运输	支	5	进口产品已论证
18	10×buffer（原装进口）	规格: 1.25ml, 零下 20 度运输	支	10	进口产品已论证
19	蛋白酶 K（原装进口）	100mg/瓶, 零下 20 度运输, 货到后至少有效期两年以上	瓶	20	进口产品已论证
20	gelred（原装进口）	1ml/瓶, 生物技术级, 货到后至少有效期两年以上	瓶	10	进口产品已论证
21	核酸抽提盒	50 次/盒, 磁珠吸附原理提取核酸, 可用于磁珠全自动核酸提取系统, 4 度运输	盒	2	
22	五种致泻大肠埃希氏菌多重 PCR 试剂盒	<p>1. 用于肠致病性 (EPEC)、肠出血性 (EHEC)、肠产毒性 (ETEC)、肠侵袭性 (EIEC)、肠集聚性 (EAEC) 大肠埃希氏菌的毒力基因谱及其致病型别的检测。</p> <p>*2. 筛查基因: uidA、pic、bfpB、invE、elt、escV、aggR、stx2、stx1、estIa、estIb、astA。</p> <p>*3. 一个 PCR 反应体系内同时完成五种致泻性大肠埃希氏菌及毒力基因的定位检测。</p> <p>*4. 检测时间: 4 个小时内获得检测结果, 包括核酸提取、PCR 扩增及结果检测的时间。</p> <p>5. 检测性能: 灵敏度可到达 1000 拷贝/反应, 与其他食源性致病菌无交叉反应。</p> <p>6. 检测样品: 临床标本、食品样品及保存的菌种经平板划线培养获得的纯培养物或单菌落。</p> <p>*7. 体系中加入阳性对照, 便于结果判定。</p> <p>8. 结果判定: 可采用全自动电泳仪或者琼脂糖凝胶电泳检测平台对结果进行判定。</p> <p>9. 提取试剂: 试剂盒提供细菌核酸快速提取试剂。</p> <p>10. 试剂包装: 50 人份/盒</p> <p>11. 试剂效期: 12 个月</p> <p>12. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件)</p>	盒	10	
23	军团菌、嗜肺军团	1.48 份/盒	盒	2	

	菌双重核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	<p>2. 试剂盒包括核酸提取试剂（主要提取标本：食品、粪便、呕吐物、肛拭子、菌落、菌苔,水样等）</p> <p>*3. RT-PCR 反应液和混合酶液，总反应体系为 25 μl。</p> <p>*4. 反应试剂已用八联管分装，加入模板后离心可以直接上机。</p> <p>*5. 适用于 ABI 系列仪器、BioRad 系列仪器。</p> <p>6. 对细菌标准菌株的核酸检测，特异性均能达到 96%以上。</p> <p>7. 重复检测精密性参考品，检测结果批内和批间变异系数（CV%）<3%。</p> <p>8. 筛查试剂最低检出限（灵敏度），小于 1000 cfu。</p> <p>9. 试剂效期：12 个月</p> <p>10. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>			
24	副溶血性弧菌毒力基因四重实时荧光 PCR 检测试剂盒	<p>1. 用途：用于从食品增菌液及临床样品中提取的副溶血性弧菌致病株的核酸检测。</p> <p>2. 检测原理：采用实时荧光 PCR 技术，结合设计特异性引物和探针，通过收集 PCR 扩增产生的荧光信号，即可快速完成对副溶血性弧菌致病株的定性检测。</p> <p>*3. 采用一个反应管完成对副溶血性弧菌 toxR 基因、tlh 基因、trh 基因、tdh 基因的检测。</p> <p>*4. 覆盖度高，全面覆盖不同型别的 trh、tdh。</p> <p>*5. 检测时间：PCR 反应时间小于 1.5 小时。</p> <p>6. 检测性能：灵敏度可达 10³CFU/ml。</p> <p>7. 检测样品：从临床标本、食品样品及其增菌液或纯培养物中提取的 DNA 样品。</p> <p>8. 质量控制：体系中加入阳性对照，便于结果判定。</p> <p>9. 结果判定：根据样品的扩增曲线与 CT 值综合判定，避免跑胶看结果的繁琐操作。</p> <p>10. 试剂盒组成：每个试剂盒均引物探针预混液、2×PCR 反应液、阳性对照和无核酸酶去离子水。</p> <p>11. 试剂包装：50 人份/盒</p> <p>12. 试剂效期：6 个月</p> <p>13. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	盒	2	
25	营养琼脂	<p>1. 500g/瓶，</p> <p>*2. 货到后至少有 4 年以上有效期，</p> <p>3. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	瓶	7	
26	科玛嘉 0157 显色培养基	<p>1. 1000ml/瓶，29.2g/L，淡黄色粉末，PH 值（25℃）7.0±0.2；澄清度澄清，特异性 96.4%（大肠杆菌 0157）灵敏度 98.1%（大肠杆菌 0157），回收率 99%，菌落颜色及形态（大肠杆菌 0157 紫红色菌落直径 1.5mm；其他大肠杆菌蓝色；其他无色或被抑制），到货后保证效期一年，</p> <p>2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	瓶	2	
27	科玛嘉大肠菌群显色培养基培养基	<p>1. 1000ml/瓶，32.8g/L，淡黄色粉末，PH 值（25℃）7.2±0.2；澄清度澄清，特异性 95.4%（大肠菌群）灵敏度 94.6%（大肠菌群），回收率 97%，菌落颜色及形态（大肠菌群紫红色菌落直径 1.5mm；大肠杆菌蓝色菌落直径 1.5mm；变形杆菌无色；革兰氏阳性菌被抑制），到货后保证效期一年，</p> <p>2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	瓶	2	
28	科玛嘉弧菌显色	<p>1. 1000ml/瓶，淡黄色粉末，PH 值（25℃）7.0+0.2；澄清度澄清；特异性</p>	瓶	2	

	培养基	99% (单核增生李斯特菌) 灵敏度 99%; 回收率 97%; 菌菌落直径小于 3mm; 其他无色或被抑制), 到货后保证效期一年, 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件)			
29	科玛嘉蜡样显色培养基	1. 1000ml/瓶, 83.5g/L, 淡黄色粉末, PH 值 (25℃) 6.9+0.2; 澄清度澄清; 特异性 99.4% (, 灵敏度 95.5%; 回收率 99%; 菌落颜色及形态粉红色红色紫红色;其他细菌无色、蓝色或被抑制), 到货后保证效期一年, 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件)	瓶	2	
30	DST 酶底物法试剂	1. 试剂+采样瓶+51 孔定量盘/套+97 孔定量盘/套, 定量和定性检测总大肠菌群及大肠埃希氏菌和粪大肠菌群 2. 培养时间: 24 小时 3. 检测类型: 定性或定量 4. 灵敏度: 1-2419MPN/100ml 水样 (定量) *5. 最低检出线: 1MPN/100ml 水样 6. 水样类型: 饮用水、水源水及污水 7. 符合 GB/T5750.12-2006 的要求 8. 货到后至少有九个月以上有效期 *9. 适用于酶底物法水质监测系统 10. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件)	套	100	
31	进口菌株冻存管	1. 64 支 2ml 塑料小管, 内含 1ml 的缓冲液和 25 颗磁珠, *2. 磁珠大小适用于 10 微升的接种环, 3. 未开封的保存管可在 10~25℃ 的温度下, 保存至标签所标示的效期, 避光保存。	盒	8	
32	致泻大肠血清	1. 规格 25 支/套血清为 3ML 包装, 保质期要求 4 年, 产品用于大肠杆菌血清学鉴定, 血清采用破片凝集法, *2. 25 种血清型为: OK 0 Pool 1 EPEC/VTEC/STEC、OK 0 Pool 2 EPEC 、OK 0 Pool 3 EPEC 、OK 0 Pool Big Six 、OK 026、OK 045、OK 055、OK 086、OK 0103、OK 0111、OK 0114、OK 0119、OK 0121、OK 0125ac、OK 0126、OK 0127、OK 0128ab、OK 0138、OK 0139、OK 0142、OK 0145、OK 0149、OK 0157、OK 0158、H7, 3. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件)	套	1	
33	DFI	1. , 用于分离和鉴别食品和乳制品中的克罗诺杆菌属的显色培养基规格 500G, 到货后保证效期三年以上 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件)	瓶	3	
34	BPW 缓冲蛋白胨水	1. 用于沙门氏菌的前增菌培养, 规格: 2kg /瓶; 本产品到货后保证在四年或以上效期; 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件)	瓶	4	
35	Baird-Parker BP 琼脂	1. 用于金黄色葡萄球菌的选择性分离培养, 规格: 500G/瓶; *2. . 到货后保证在四年或以上效期; 3. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件)	瓶	2	
36	金葡纸片	1. 包装规格: 25 片/包 2. 保质期: 18 个月 (未开封); 1 个月 (开封后) 3. 保存条件: ≤ 8 ℃ (开封前); 密封后室温保存 (开封后) 4. 接种量: 1 mL 5. 培养时间: 22-29 h;	包	5	

		<p>6. 培养区面积：30 cm²</p> <p>7. 测试片结构：含上下两层薄膜</p> <p>8. 测试片外观：下层膜培养区域带有 1 cm² 方格标记、</p> <p>9. 培养基成分：改良 Baird-Parker 培养基（含冷水可溶性凝胶）</p> <p>10. 菌落判读：紫红色菌落；带有粉红色晕圈的菌落（加了确认反应片后）</p> <p>11. 判读方法：肉眼或 3M Petrifilm™测试片自动判读仪</p> <p>12. 合理计数范围：15 - 150 CFU</p> <p>13、培养时叠放片数：≤ 20 片</p> <p>14. 应用范围：食品样品、环境表面与空气沉降菌检测</p> <p>15. 货到后 10 个月以上有效期</p> <p>16. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>			
37	冻干血浆	<p>1. 规格 3ml*10</p> <p>2. 通过血浆凝固酶实验确认金黄色葡萄球菌</p> <p>*3. 货到后至少有两年以上有效期</p> <p>4. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	盒	2	
38	洁净检测套装	<p>1. 荧光素酶和荧光素各 6 瓶，及 6 个配兑滴瓶, Extract B/S 提取液 1 滴瓶，250mL 一瓶。ATP Stanard 标准品 1 瓶：含 10mol/L ATP。扁平头拭子 200 个，微型试管 96/盒*2 盒。</p> <p>2. 移液枪头 200 个</p> <p>3. 微型移液器 50uL 1 把</p> <p>*4. 适用于 BT-112D</p>	套	1	
39	压力蒸汽灭菌器检测用标准包	<p>1 次/盒，压力蒸汽灭菌标准生物测试包内含压力蒸汽灭菌生物指示剂，在与阅读器配合使用时，能够迅速可靠地检测压力蒸汽灭菌过程的生物监测结果</p>	盒	50	
40	哥伦比亚平板	<p>10 个/包，PB0123A 哥伦比亚血琼脂平板规格：90MM*10/包；</p> <p>到货后保证在 30 天或以上效期；</p>	包	20	
41	沙门菌血清型快速分型试剂盒（xMAP 液相芯片法）	<p>*1. 用于培养后沙门菌 100 种血清型的分型，LUMINEX200 型机器专用</p> <p>2. 引物可反复冻融 20 次</p> <p>3. 可满足 100 次测试，或每组 5 个测试共 20 次</p> <p>*4. 可检测的抗原有：O 抗原（ParaA, D, B, C1, C2, E 和 G）、H 抗原（a, b, c, d, j, (e, h), i, k, r, z10, z, z29, z6, y, L-complex, v, Z28, EN-complex, X, Z15, I-complex, 2, 5, 6, 7, G-complex, f, (m/g, m), (m/m, t), p, s, t-1*, z51, z4-complex, Z24）。AT 抗原（sdf, fljB, Vi）</p> <p>5. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	盒	1	
42	VITEK 上机盐水	<p>1. 12 瓶/箱，500 毫升/瓶，</p> <p>*2. 0.45%氯化钠</p> <p>*3. 用于梅里埃 VITEK 全自动细菌生化仪使用。</p>	箱	2	
43	BioProducts DNA AWAY 表面去污剂	<p>可以从玻璃器皿，塑料制品表面去除不需要的 DNA 和 DNA 酶，同时不对之后的 DNA 样本造成影响</p>	瓶	4	
44	冻干型细菌定量药敏（mic）	<p>1. 规格：1 人份/块，10 块/盒，有效期：12 个月，用于肠道菌群（如沙门、志贺、大肠、弧菌等）药敏 MIC 检测，适用于微生物鉴定药敏分析系统的药敏板。每块药敏板上，对每种抗生素都设有一系列对倍稀释浓度的抗生素试剂，通过加入待检细菌与肉汤培养液稀释的菌悬液，经 18-20 小时孵育后，用微生物鉴定药敏分析系统或肉眼</p>	块	200	

		<p>2. 判读的方法对药敏板条进行读数，经数据分析得到 MIC 值，并根据美国临床实验室标准化委员会（CLSI）的相应标准获得相应敏感(S)、中度敏感(I)和耐药(R)的结果。</p> <p>3. 包含 15 种药敏：氨苄西林 Ampicillin AMP、头孢他啶 Ceftazidime CAZ、氨苄舒 Ampicillin/sulb AMS、亚胺培南 Imipenem IMP、四环素 Tetracycline TET、萘啶酸 Nalidixic NAL、红霉素 Erythromycin ERY、头孢西丁 Cefoxitin CFX、氯霉素 Chloramphenicol CHL、头孢噻肟 Cefotaxime CTX、头孢唑林 Cefazolin CFZ、庆大霉素 Gentamicin GEN、复方磺胺 Trimeth-sulfame SXT、阿奇霉素 Azithromycin AZM、环丙沙星 Ciprofloxacin CIP</p> <p>*4. 药敏浓度符合《国家食源性疾病预防工作手册的要求》</p> <p>5. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>			
45	过氧化氢低温等离子验证生物指示剂	规格：60 次/盒，由嗜热脂肪杆菌芽孢菌片（载体为玻璃纤维），培养基（密封在玻璃管内）及塑料外壳组成自含式生物指示剂。菌片含菌量为 1×10^6 次方~ 5×10^6 次方 cfu/片。	盒	1	
46	过氧化氢低温等离子无菌自含式生物指示剂	规格：25 次/盒，用于过氧化氢等离子灭菌，过氧化氢气体灭菌用生物指示剂	盒	1	
47	嗜热脂肪杆菌芽孢生物指示剂（自含式）	规格：100 支 /盒，由嗜热脂肪杆菌芽孢片、培养基及塑料外壳组成。在 121°C 下饱和蒸汽条件下，存活时间大于等于 5 分钟，杀灭时间小于等于 15 分钟。	盒	1	
48	金葡确认纸片	<p>1. 包装规格：20 片/包</p> <p>2. 保质期：18 个月（未开封）；6 个月（开封后）</p> <p>3. 保存条件：$\leq 8^\circ \text{C}$（开封前）；密封后室温保存（开封后）</p> <p>4. 培养时间：3 h；</p> <p>5. 货到后 10 个月以上有效期</p> <p>6. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	包	3	
49	大肠纸片	<p>1. 包装规格：25 片/包</p> <p>2. 保质期：18 个月（未开封）；1 个月（开封后）</p> <p>3. 保存条件：$\leq 8^\circ \text{C}$（开封前）；密封后室温保存（开封后）</p> <p>4. 接种量：1 mL</p> <p>5. 培养时间：24 ± 2 h</p> <p>6. 培养区面积：20 cm²</p> <p>7. 测试片结构：含上下两层薄膜</p> <p>8. 测试片外观：下层膜培养区域带有 1 cm² 方格标记</p> <p>9. 测试片性能：能截留大肠菌群发酵乳糖产生的气体（气泡）</p> <p>10. 培养基成分：VRBA 琼脂培养基（含冷水可溶性凝胶）</p> <p>11. 菌落判读：红色带气泡的菌落</p> <p>12. 判读方法：肉眼或 3M Petrifilm™测试片自动判读仪</p> <p>13. 合理计数范围：15 - 150 CFU</p> <p>14. 培养时叠放片数：≤ 20 片</p> <p>15. 应用范围：食品样品、环境表面与空气沉降菌检测</p> <p>16. 货到后 10 个月以上有效期</p> <p>17. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	包	5	

50	总数纸片(水质)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 包装规格: 50 片/包 2. 保质期: 18 个月 (未开封); 1 个月 (开封后) 3. 保存条件: $\leq 8^{\circ}\text{C}$ (开封前); 密封后室温保存 (开封后) 4. 接种量: 1 mL 5. 培养时间: 48 ± 2 h 6. 培养区面积: 20 cm² 7. 测试片结构: 含上下两层薄膜 8. 测试片外观: 下层膜培养区域带有 1 cm² 方格标记、 9. 培养基成分: 平板计数琼脂培养基 (含冷水可溶性凝胶) 10. 菌落判读: 红色菌落 11. 判读方法: 肉眼或 3M Petrifilm™ 测试片自动判读仪 12. 合理计数范围: 30-300 CFU 13. 培养时叠放片数: ≤ 20 片 14. 应用范围: 食品样品、环境表面与空气沉降菌检测 15. 货到后 10 个月以上有效期 16. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件) 	包	5	
51	科玛嘉沙门显色培养基	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1000ml/瓶, 34.9g/L, 淡黄色粉末, PH 值 (25℃) 7.6+0.2; 澄清度澄清; 特异性 89% (沙门氏菌) 灵敏度 100% (沙门氏菌); 回收率 98%; 菌落颜色及形态 (沙门氏菌紫红色菌落直径 1mm; 柠檬酸杆菌属蓝色菌落直径 1mm; 变形杆菌无色或被抑制), 到货后保证效期一年 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件) 	瓶	2	
52	科玛嘉大肠杆菌显色培养基	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1000ml/瓶, 37.3g/L, 淡黄色粉末, PH 值 (25℃) 6.0±0.2; 澄清度澄清; 特异性 95% (大肠杆菌), 灵敏度 94.1% (大肠杆菌); 回收率 96%; 菌落颜色及形态 (大肠杆菌蓝色; 其它革兰氏阴性菌无色), 到货后保证效期一年, 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件) 	瓶	2	
53	科玛嘉单增显色培养基	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1000ml/瓶, 基础 51.5g/L, 增补剂 9g/L, 淡黄色粉末, PH 值 (25℃) 7.0+0.2; 澄清度澄清; 特异性 99% (单核增生李斯特菌) 灵敏度 99% (单核增生李斯特菌); 回收率 97%; 菌落颜色及形态 (单核增生李斯特菌蓝色有白色晕环菌落直径小于 3mm; 伊氏李斯特菌蓝色菌落直径小于 3mm; 其他无色或被抑制), 到货后保证效期一年, 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件) 	瓶	2	
54	科玛嘉金葡显色培养基	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1000ml/瓶, 83.5g/L, 淡黄色粉末, PH 值 (25℃) 6.9+0.2; 澄清度澄清; 特异性 99.4% (金黄色葡萄球菌), 灵敏度 95.5% (金黄色葡萄球菌); 回收率 99%; 菌落颜色及形态 (金黄色葡萄球菌粉红色红色紫红色; 其他细菌无色、蓝色或被抑制), 到货后保证效期一年 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件) 	瓶	2	
55	XLT-4	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于沙门氏菌等肠道致病菌的选择性分离, 规格: 500G/瓶; 2. 本产品到货后保证在二年或以上效期; 3. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件) 	瓶	1	
56	XLT-4 添加剂	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配合 XLT-4 使用, 规格: 100ml/瓶; 2. 本产品到货后保证在二年或以上效期; 3. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件) 	瓶	1	
57	7.5%氯化钠肉汤	<ol style="list-style-type: none"> 1. 淡黄色颗粒; 水分含量<5%; 无肉眼可见杂质; 无刺激性气味; pH7.4± 	瓶	2	

	(颗粒剂型)	0.2; 金黄色葡萄球菌 ATCC6538 浊度 2; 大肠埃希氏菌 ATCC25922 浊度 0, 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件)			
58	7.5%氯化钠肉汤基	1. 淡黄色粉末状, 无刺激性气味, 无肉眼可见杂质, 溶液澄清度良好, pH 值 7.4 ± 0.2 。金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 与大肠埃希氏菌 ATCC 25922 混合接种培养后, 取 $10 \mu\text{L}$ 涂布 Baird-Parker 平板上生长率 $>10\text{CFU}$, 典型菌落; 大肠埃希氏菌 ATCC 25922 涂布 TSA 平板生长率均 $<100\text{CFU}$ 。 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件)	瓶	4	
59	10%氯化钠胰蛋白胨大豆肉汤 (颗粒剂型)	1. 淡黄色颗粒; 水分含量 $<5\%$; 无肉眼可见杂质; 无刺激性气味; $\text{pH}7.3 \pm 0.2$ 。金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 与大肠埃希氏菌 ATCC 25922 混合接种培养后, 取 $10 \mu\text{L}$ 涂布 Baird-Parker 平板上生长率 $>10\text{CFU}$, 典型菌落; 大肠埃希氏菌 ATCC 25922 涂布 TSA 平板生长率均 $<100\text{CFU}$ 。 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件)	瓶	2	
60	血琼脂平板(BAP)	1. 平板为红色; 无肉眼可见杂质; $\text{pH}7.3$; 质控菌株: 金黄色葡萄球菌-ATCC12600-白色菌落, 菌落周围有明显的 β 溶血环; 单增李斯特氏菌-ATCC19111-白色菌落, 菌落周围有明显 β 溶血环; 乙型溶血性链球菌-CMCC32210-针尖状小菌落, 菌落周围有明显的 β 溶血环; 蜡样芽胞杆菌-ATCC11778-灰色大菌落, 菌落周围有明显的 β 溶血环; 肺炎链球菌-白色菌落, 周围有绿色的 α -溶血环。 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件)	盒	40	
61	GVPC 琼脂	1. 平板为黑色; 无肉眼可见杂质; $\text{pH}7.0 \pm 0.2$; 厚度均一; 不透明, 表面平整度良好; 质控菌株: 嗜肺军团菌 24h 不生长; 48h 灰白色菌落, 边缘整齐湿润稍突起有光泽; 72h 生长良好。 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件)	盒	10	
62	BCYE 琼脂	1. 平板为黑色; 无肉眼可见杂质; $\text{pH}7.0 \pm 0.2$; 厚度均一; 不透明, 表面平整度良好; 质控菌株: 嗜肺军团菌, 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件)	盒	10	
63	BCYE-Cys 琼脂	1. 平板为黑色; 无肉眼可见杂质; $\text{pH}7.0 \pm 0.2$; 厚度均一; 不透明, 表面平整度良好; 质控菌株: 嗜肺军团菌不生长, 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件)	盒	10	
64	卵磷脂	分析纯, 25g/瓶	瓶	2	
65	氧化酶试纸	1. 白色试纸条; 铜绿假单胞 ATCC25619 蓝紫色; 金黄色葡萄球菌 ATCC12600 不变色, 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件)	瓶	1	
66	0.85%生理盐水	1. 无色透明液体; 无肉眼可见杂质; 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件)	盒	200	
67	0.85%生理盐水	1. 无色透明液体; 无肉眼可见杂质; 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件)	盒	30	
68	铜绿假单胞菌 ATCC27853	1. ATCC-ATCC27853, 不超过 4 代菌的冻干菌株, 2 支装, $2-8^{\circ}\text{C}$ 保存, 有效期 12-24 个月, 附带 ATCC 证书, 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书 (原件)	包	1	
69	品红亚硫酸钠培养基)	1. 紫色粉末; 水分含量 $<5\%$; 无肉眼可见杂质; 无刺激性气味; $\text{pH}7.4$; 质控菌株: 大肠埃希氏菌 ATCC25922 生长良好, 紫红色菌落, 绿色金属光泽, 菌落周围培养基变为紫红色 弗氏柠檬酸杆菌 ATCC43864 生长良好, 紫红色菌落, 绿色金属光泽, 菌落周围培养基变为紫红色; 鼠伤寒沙门氏菌	瓶	1	

		ATCC14028 生长良好, 淡粉色菌落, 绿色金属光泽, 菌落周围培养基变为淡粉色; 金黄色普通球菌 ATCC12600, 抑制粪肠球菌 ATCC29212。 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)			
70	营养肉汤培养基	1. 紫色粉末; 水分含量<5%; 无肉眼可见杂质; 无刺激性气味; pH7.5; 质控菌株: 大肠埃希氏菌 ATCC25922 生长良好; 鼠伤寒沙门氏菌 ATCC14028 生长良好; 金黄色葡萄球菌 ATCC6538 生长良好。 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)	瓶	1	
71	胰蛋白胨大豆琼脂培养基(TSA)(颗粒剂型)	1. 淡黄色颗粒; 水分含量<5%; 无肉眼可见杂质; 无刺激性气味; pH7.3±0.2; 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)	瓶	10	
72	营养琼脂(颗粒剂型)	1. 淡黄色颗粒; 水分含量<5%; 无肉眼可见杂质; 无刺激性气味; pH7.3±0.2; 质控菌株: 大肠埃希氏菌 ATCC25922 回收率 PR≥0.7; 金黄色葡萄球菌 ATCC6538 回收率 PR≥0.7; 枯草芽孢杆菌 CMCC6633 回收率 PR≥0.7; 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)	瓶	10	
73	沙氏琼脂(颗粒剂型)	1. 淡黄色粉末; 水分含量<5%; 无肉眼可见杂质; 无刺激性气味; 质控菌株: 白色念珠菌 ATCC26790, 计数合格, 生长良好, 白色菌落; 酿酒酵母 9763, 计数合格, 生长良好, 白色菌落黑曲霉 ATCC16404, 计数合格, 生长良好, 白色菌落黑色孢子, 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)	瓶	5	
74	脑心琼脂(颗粒剂型)	1. 淡黄色粉末; 水分含量<5%; 无肉眼可见杂质; 无刺激性气味; pH7.4±0.2; 大肠埃希氏菌 ATCC25922, 淡黄色菌落, 计数合格, 生长良好乙型溶血性链球菌 CMCC32210, 淡黄色小菌落, 计数合格, 生长良好, 鼠伤寒沙门氏菌 ATCC14028, 淡黄色菌落, 计数合格, 生长良好粪链球菌 CICC1.0130, 白色小菌落, 计数合格, 生长良好; 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)	瓶	10	
75	氯化钠	分析纯, 500g/瓶	瓶	1	
76	磷酸二氢钾	分析纯, 500g/瓶	瓶	1	
77	胰蛋白胨	1. 色粉末状, 无刺激性气味, 无肉眼可见杂质, pH值 5.5-6.0。 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)	瓶	1	
78	大豆蛋白胨	1. 色粉末状, 无刺激性气味, 无肉眼可见杂质, pH值 5.5-6.0。 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)	瓶	1	
79	液体沙氏培养基	1. 色粉末状, 无刺激性气味, 无肉眼可见杂质, 溶液澄清度良好。白色念珠菌 ATCC 26790 和酿酒酵母菌 ATCC 9763 生长良好。 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)	瓶	2	
80	平板计数琼脂	1. 色粉末状, 无刺激性气味, 无肉眼可见杂质, 溶液澄清度良好, pH值 7.0±0.2。大肠埃希氏菌 ATCC 25922、金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 和枯草芽孢杆菌 ATCC 6633 生长率均≥0.7。 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)	瓶	5	
81	孟加拉红培养基(颗粒剂型)	1. 色颗粒, 均一性良好, pH值 5.84。酿酒酵母 ATCC 9763 和黑曲霉 ATCC 16404 生长指数 G≥6; 大肠埃希氏菌 ATCC 25922 和金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 生长指数 G≤1。 2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)	瓶	2	
82	结晶紫中性红胆盐琼脂(VRBA)	1. 紫色粉末, 有胆盐刺激性气味, 无肉眼可见杂质, 澄清度良好, pH值 7.4±0.2。大肠埃希氏菌 ATCC 25922 和弗氏柠檬酸杆菌 ATCC 43864 生长率均	瓶	1	

		<p>≥0.7；粪肠球菌 ATCC 29212 生长指数 G<5.。</p> <p>2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>			
83	李氏增菌肉汤	<p>1. 色粉末，无刺激性气味，无肉眼可见杂质，溶液为黄色液体有蓝紫色荧光，pH 值 7.3±0.2。单核细胞增生李斯特氏菌 ATCC 19115 与大肠埃希氏菌 ATCC 25922、粪肠球菌 ATCC 29212 混合接种 LB1 肉汤培养后取 10 μL 涂布 PALCAM 平板上生长率>10CFU；大肠埃希氏菌 ATCC 25922 和粪肠球菌 ATCC 29212 涂布 TSA 平板生长率均<100CFU。</p> <p>2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	瓶	1	
84	1% 吡啶黄	<p>1. 黄色液体，无刺激性气味，无肉眼可见杂质。与 P-19C1 各一支加入 225 mL CM505 中制成 LB1 增菌液。</p> <p>生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	盒	5	
85	1% 萘啶酮酸	<p>LQ-P18C1, 无色液体，无刺激性气味，无肉眼可见杂质。与 P-18C1 各一支加入 225 mL CM505 中制成 LB1 增菌液。</p> <p>2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	盒	5	
86	孟加拉红培养基（颗粒剂型）	<p>1. 淡粉色颗粒，均一性良好，pH 值 5.84。酿酒酵母 ATCC 9763 和黑曲霉 ATCC 16404 生长指数 G≥6；大肠埃希氏菌 ATCC 25922 和金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 生长指数 G≤1。</p> <p>2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	瓶	1	
87	3%氯化钠胰蛋白胨大豆琼脂	<p>1. 淡黄色粉末，均一性良好，平板为淡黄色，pH 值 7.3±0.2。副溶血性弧菌 ATCC 17802 和创伤弧菌 ATCC27562 生长指数 G≥6。</p> <p>2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	瓶	1	
88	10%氯化钠胰酪胨大豆肉汤	<p>1. 淡黄色粉末状，无刺激性气味，无肉眼可见杂质，溶液澄清度良好，pH 值 7.3±0.2。金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 与大肠埃希氏菌 ATCC 25922 混合接种培养后，取 10 μL 涂布 Baird-Parker 平板上生长率>10CFU，典型菌落；大肠埃希氏菌 ATCC 25922 涂布 TSA 平板生长率均<100CFU。</p> <p>2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	瓶	1	
89	7.5%氯化钠肉汤	<p>1. 淡黄色粉末状，无刺激性气味，无肉眼可见杂质，溶液澄清度良好，pH 值 7.4±0.2。金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 与大肠埃希氏菌 ATCC 25922 混合接种培养后，取 10 μL 涂布 Baird-Parker 平板上生长率>10CFU，典型菌落；大肠埃希氏菌 ATCC 25922 涂布 TSA 平板生长率均<100CFU。</p> <p>2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	瓶	1	
90	Baird-Parker 琼脂	<p>1. 淡黄色粉末，均一性良好，平板为黄色，pH 值 7.0±0.2。金黄色葡萄球菌 ATCC 25923 生长指数 G≥6，菌落为黑色凸起，周围有一浑浊带，在其外层有一透明圈；表皮葡萄球菌 CMCC 26069 为黑色菌落，无浑浊带和透明圈；大肠埃希氏菌生长指数 G≤1。2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	瓶	1	
91	SCDLP 液体培养基	<p>1. 淡黄色团块状，无刺激性气味，无肉眼可见杂质，溶液底部有少量沉淀（高压后混浊，冷却后澄清），pH 值 7.2-7.3。大肠埃希氏菌 ATCC 25922、绿脓杆菌 ATCC 25619 和金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 生长良好。</p> <p>2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	瓶	1	
92	卵黄亚硫酸钾增菌剂	<p>1. 淡黄色液体，无刺激性气味，混浊底部有白色沉淀。每支加入 95 mL 冷却至 50℃左右的 Baird-Parker 培养基制成平板，接种金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 生长率≥0.5，菌落为黑色凸起，周围有一浑浊带，在其外层有一透明圈；表皮葡萄球菌 CMCC 26069 为黑色菌落，无浑浊带和透明圈。</p>	瓶	6	

		2.生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)			
93	血琼脂平板	1.平板为红色,无肉眼可见杂质;pH7.3;质控菌株:金黄色葡萄球菌-ATCC12600-白色菌落,菌落周围有明显的β溶血环;单增李斯特氏菌-ATCC19111-白色菌落,菌落周围有明显β溶血环;乙型溶血性链球菌-CMCC32210-针尖状小菌落,菌落周围有明显的β溶血环;蜡样芽胞杆菌-ATCC11778-灰色大菌落,菌落周围有明显的β溶血环;肺炎链球菌-白色菌落,周围有绿色的α-溶血环。 2.生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)	盒	10	
94	缓冲蛋白胨水	1.淡黄色粉末,溶解后为淡黄色液体,无刺激性气味,无肉眼可见杂质;pH7.2±0.2;质控菌株:鼠伤寒沙门氏菌-ATCC14028-半定量检测结果为多不可计。 2.生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)	瓶	2	
95	四硫磺酸钠煌绿(TTB)增菌液	1.淡黄色粉末,溶解后为黄色液体,有白色沉淀,无刺激性气味,无肉眼可见杂质;pH7.8;质控菌株:鼠伤寒沙门氏菌 ATCC14028+大肠埃希氏菌 ATCC25922+铜绿假单胞菌 27853,半定量检测在XLD培养基上>10CFU,菌落无色半透明,有黑心;大肠埃希氏菌 ATCC25922,半定量检测在TSA平板上<100CFU;粪肠球菌 ATCC29212,半定量检测在TSA平板上<100CFU。 2.生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)	瓶	2	
96	0.1%煌绿水溶液	1.深绿色液体,无肉眼可见杂质;质控时,和TTB一起使用, 2.生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)	盒	3	
97	含中和剂采样管	1,120x16mm,装量10ml,单层包装,50支/盒, 2.生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)	盒	20	
98	亚硒酸盐胱氨酸(SC)增菌液	1.淡黄色粉末,溶液为淡黄色液体,无肉眼可见杂质;pH7.0±0.2;质控菌株:鼠伤寒沙门氏菌-ATCC14028-生长率浊度为2;大肠埃希氏菌 ATCC25922和粪肠球菌 ATCC29212不生长。 2.生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)	瓶	2	
99	3倍乳糖胆盐发酵管	1.紫色液体,有刺激性气味,无肉眼可见杂质,pH7.4±0.2;质控菌株:肺炎克雷伯氏菌 ATCC13882-产酸产气;大肠杆菌 ATCC25922-产酸产气;产气肠杆菌 ATCC13048-弱产酸产气;奇异变形杆菌 CMCC49005-不产酸不产气;金黄色葡萄球菌 ATCC12600-不生长。 2.生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)	盒	5	
100	单倍乳糖胆盐发酵管	1.紫色液体,有刺激性气味,无肉眼可见杂质,pH7.4±0.2;质控菌株:肺炎克雷伯氏菌 ATCC13882-产酸产气;大肠杆菌 ATCC25922-产酸产气;产气肠杆菌 ATCC13048-弱产酸产气;奇异变形杆菌 CMCC49005-不产酸不产气;金黄色葡萄球菌 ATCC12600-不生长。 2.生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)	盒	10	
101	XLD	1.粉红色粉末,有胆盐刺激性气味;平板为红色,无肉眼可见杂质;pH7.4±0.2;质控菌株:鼠伤寒沙门氏菌 ATCC14028-生长率PR=0.93;福氏志贺氏菌 CMCC(B)51572-生长率PR≥0.5;大肠埃希氏菌 ATCC25922-生长率G<5;金黄色葡萄球菌 ATCC6538-生长率G≤1。 2.生产厂家或总经销商针对本项目授权书(原件)	瓶	1	
102	BCYE琼脂	1.灰黑色粉末,无刺激性气味;琼脂平板不透明(活性炭),无肉眼可见杂质;pH7.0±0.2;质控菌株:军团菌-生长良好;24h不生长,48h灰白色菌落,边缘整齐,湿润稍凸起有光泽,72h菌落生长较好,菌落直径1.6mm。	盒	10	

		2.生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）			
103	BS 琼脂	1.淡绿色粉末有棕黑色颗粒不溶物，无刺激性气味；平板为黄绿色有棕黑色颗粒沉淀，不透明，无肉眼可见杂质；pH7.5±0.2；质控菌株：伤寒沙门氏菌 CMCC(B)50071-生长率 PR≥0.5；鼠伤寒沙门氏菌 ATCC14028-生长率 PR≥0.5；大肠埃希氏菌 ATCC25922 和粪肠球菌 ATCC29212-G≤1， 2.生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）	瓶	1	
104	假单胞菌琼脂基础培养基/CN 琼脂	1.淡黄色粉末，无刺激性气味；平板浑浊，有少量白色沉淀，无肉眼可见杂质；pH7.1±0.2；质控菌株：铜绿假单胞菌 ATCC25619-生长良好，黄绿色菌落，在 366nm 紫外光下有荧光；金黄色葡萄球菌 ATCC6538 和大肠埃希氏菌 ATCC25922 被抑制。 2.生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）	瓶	1	
105	伊红美蓝琼脂	1.粉红色粉末，无刺激性气味；平板为紫红色，无肉眼可见杂质；pH7.1±0.2；质控菌株：大肠埃希氏菌 ATCC25922 为黑色菌落并具有金属光泽-生长率 PR≥0.5；鼠伤寒沙门氏菌 ATCC14028 为无色半透明菌落；金黄色葡萄球菌 ATCC6538-G<5， 2.生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）	瓶	1	
106	单倍乳糖胆盐发酵管	1,紫色液体，有刺激性气味，无肉眼可见杂质，pH7.4±0.2；质控菌株：肺炎克雷伯氏菌 ATCC13882-产酸产气；大肠杆菌 ATCC25922-产酸产气；产气肠杆菌 ATCC13048-弱产酸产气；奇异变形杆菌 CMCC49005-不产酸不产气；金黄色葡萄球菌 ATCC12600-不生长。 2.生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）	套	10	
107	双料乳糖胆盐发酵管	1.紫色液体，有刺激性气味，无肉眼可见杂质，pH7.4±0.2；质控菌株：肺炎克雷伯氏菌 ATCC13882-产酸产气；大肠杆菌 ATCC25922-产酸产气；产气肠杆菌 ATCC13048-弱产酸产气；奇异变形杆菌 CMCC49005-不产酸不产气；金黄色葡萄球菌 ATCC12600-不生长。 2.生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）	套	10	
108	乳糖胆盐发酵培养基（颗粒剂型）	1.淡黄色颗粒状固体，有胆盐刺激性气味，溶解后为紫色液体，无肉眼可见杂质；pH7.4±0.2；质控菌株：肺炎克雷伯氏菌 ATCC13882-产酸产气；大肠杆菌 ATCC25922-产酸产气；产气肠杆菌 ATCC13048-弱产酸产气；奇异变形杆菌 CMCC49005-不产酸不产气；金黄色葡萄球菌 ATCC12600-不生长。 2.生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）	瓶	1	
109	乳糖复发酵培养基	1.淡黄色粉末，无刺激性气味；溶解后为紫色液体，无肉眼可见杂质；pH7.4±0.2；质控菌株：肺炎克雷伯氏菌 ATCC13882-产酸产气；大肠杆菌 ATCC25922-产酸产气；产气肠杆菌 ATCC13048-弱产酸产气；鼠伤寒沙门氏菌 ATCC14028-不产酸不产气。 2.生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）	瓶	1	
110	0.5% 葡萄糖肉汤培养基	1.淡黄色粉末，无刺激性气味；无肉眼可见杂质；pH7.2±0.2；质控菌株：大肠杆菌 ATCC25922，金黄色葡萄球菌 ATCC6538，普通变形杆菌 ATCC33420 生长良好。 2.生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）	瓶	1	

第二包技术参数（总预算：24.3142 万元）

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	备注
----	----	--------	----	----	----

1	2ml safelock 离心管	<p>1. 规格 250/盒</p> <p>*2. pcr 洁净级</p> <p>3. PP 为原料（聚丙烯），中间的特殊设计可做穿刺实验</p> <p>*4. 可耐受 25,000*g 以上的相对离心力。2</p> <p>5. 有挂钩设计，防止样品操作时意外开盖</p> <p>*6. 不含 DNA, DNase, RNase, 和 PCR 抑制剂</p> <p>7. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	盒	4	
2	1-10ml 双滤吸头	<p>1. 规格 100 个/盒</p> <p>*2. pcr 洁净级</p> <p>3. PP 为原料（聚丙烯）</p> <p>*4. 双层滤芯，可高效阻断气溶胶，保护实验人员，保护样品和移液器不受污染。</p> <p>*5. 不含 DNA, DNase, RNase, 和 PCR 抑制剂</p> <p>6. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	箱	2	
3	1-10ml 加长吸头	<p>1. 规格 24 个/盒，5 盒一箱。</p> <p>*2. 无菌级别</p> <p>3. PP 为原料（聚丙烯）</p> <p>4. 长度大于 24cm。</p> <p>*5. 不含 DNA, DNase, RNase, 和 PCR 抑制剂</p> <p>6. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	箱	3	
4	进口 2ml 低 DNA 吸附离心管	<p>1, 100 个/包，低 DNA 吸附</p> <p>*2, 无表面涂层，无硅化处理，不会污染样品</p> <p>*3. 可耐受 25,000*g 以上的相对离心力</p> <p>*4, 确保 99% 以上回收 DNA/RNA 样品，适用于核酸样品的制备和保存</p> <p>*5. 有挂钩设计，防止样品操作时意外开盖</p> <p>6. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	包	2	
5	进口 50ml 离心管	<p>1. 规格 25 个/包，20 包/箱</p> <p>2. 可耐受 19,000*g 以上的相对离心力</p> <p>*3. 由 USP VI 级高纯聚丙烯制成，不会产生析出物</p> <p>4. 符合 FDA 规定的国际标准，批次质检</p> <p>*5. 不含 DNA, DNase, RNase, 和 PCR 抑制剂</p> <p>6. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	箱	2	
6	进口 15ml 离心管	<p>1. 规格 25 个/包，20 包/箱</p> <p>*2. 可耐受 19,000*g 以上的相对离心力</p> <p>*3. 由 USP VI 级高纯聚丙烯制成，不会产生析出物</p> <p>4. 符合 FDA 规定的国际标准，批次质检</p> <p>*5. 不含 DNA, DNase, RNase, 和 PCR 抑制剂</p> <p>6. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	包	2	
7	5ml 无菌吸管	<p>1. 单支包装，400 支/箱，无菌无 DNA, 无热源</p> <p>*2. 高密度滤芯，有效阻隔气溶胶分子</p> <p>3. 抽拉式包装，方便拿取和存储</p> <p>4. 不同颜色标记不同量程，方便识别移液管</p> <p>5. 超纯聚苯乙烯材质，符合 USP VI 标准</p>	箱	2	
8	10ml 无菌吸管	<p>1. 单支包装，400 支/箱，无菌无 DNA, 无热源</p> <p>*2. 高密度滤芯，有效阻隔气溶胶分子</p>	箱	2	

		<p>3. 抽拉式包装，方便拿取和存储</p> <p>4. 不同颜色标记不同量程，方便识别移液管</p> <p>5. 超纯聚苯乙烯材质，符合 USP VI 标准</p>			
9	Plug 一次性模具	<p>1. 10 条/包，聚氯乙烯材质，制备通量为 50 样本/30 分钟，孔间距：5 毫米，制备胶块体积：10mmX5mmX1.5mm,</p> <p>2. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	包	20	
10	胶铲	<p>1. 1 支/包，不锈钢，</p> <p>*2. 适用于脉冲场电泳的切胶。</p>	包	2	
11	冰箱专用记号笔进口	用于塑料或聚酯材料，在负 80 度超低温下不会褪色，具有防污功能。	支	10	
12	VITEK 专用一次性棉签	<p>1. 1000 支/箱，长 20cm，无棉屑，</p> <p>2. 梅里埃细菌生化鉴定仪专用。</p>	箱	4	
13	一次性接种环 10 μ l	<p>*1. 包装方式桶装</p> <p>2. 20 桶/箱，50 支/桶</p> <p>3. 接种时不易划伤平板。</p>	箱	6	
14	一次性接种环 1 μ l	<p>*1. 包装方式桶装</p> <p>2. 20 桶/箱，50 支/桶</p> <p>3. 接种时不易划伤平板。</p>	箱	4	
15	一次性接种针	<p>*1. 包装方式桶装</p> <p>2. 20 桶/箱，50 支/桶</p> <p>3. 接种时不易划伤平板。</p>	箱	1	
16	VITEK 专用浊度管	<p>1. 1000 个/箱，</p> <p>*2. 梅里埃细菌生化鉴定仪专用。</p>	箱	2	
17	10ml 普通吸头	<p>1. 规格 200 个/箱。</p> <p>2. PP 为原料（聚丙烯）</p> <p>3. 可以从既深又窄的试管、培养瓶、容量瓶中取液。</p> <p>*4. 长度不低于 240mm。</p>	箱	3	
18	10-100 μ l 移液器	<p>1 用途：用于微量或少量（0.1μl—10mL）液体的手动移液。</p> <p>2 主要技术指标</p> <p>2.1 人体工程学设计：精细的优化工艺进一步减少了操作力，使用更加轻松；</p> <p>2.2 材质，坚固耐用，耐高温抗腐蚀</p> <p>*2.3 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌</p> <p>*2.4 四位数字体积显示，</p> <p>*2.5 重量低于 100g</p> <p>2.6 伸缩式弹性吸嘴设计，防止吸头安装高高低低，确保移液气密性和均一性</p> <p>2.7 密度调节功能，适用于不同密度的液体</p> <p>2.8 通用性更广泛 10-100μl 最大量程的不准确度$\leq\pm 0.6\%$，不精确度$\leq 0.15\%$；</p> <p>3. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	支	2	
19	20-200 μ l 移液器	<p>1 用途：用于微量或少量（0.1μl—10mL）液体的手动移液。</p> <p>2 主要技术指标</p> <p>2.1 人体工程学设计：精细的优化工艺进一步减少了操作力，使用更加轻松；</p> <p>2.2 材质，坚固耐用，耐高温抗腐蚀</p> <p>*2.3 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全</p> <p>*2.4 四位数字体积显示</p>	支	5	

		<p>*2.5 重量低于 100g</p> <p>2.6 伸缩式弹性吸嘴设计，防止吸头安装高高低低，确保移液气密性和均一性</p> <p>2.7 密度调节功能，适用于不同密度的液体</p> <p>2.8 通用性更广泛 10-200u1 最大量程的不准确度$\leq\pm 0.6\%$，不精确度$\leq 0.15\%$；</p> <p>3. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>			
20	100-1000u1 移液器	<p>1 用途：用于微量或少量（0.1μl—10mL）液体的手动移液。</p> <p>2 主要技术指标</p> <p>2.1 人体工程学设计：精细的优化工艺进一步减少了操作力，使用更加轻松；</p> <p>2.2 材质，坚固耐用，耐高温抗腐蚀</p> <p>*2.3 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌</p> <p>*2.4 四位数字体积显示</p> <p>*2.5 重量低于 100g</p> <p>2.6 伸缩式弹性吸嘴设计，防止吸头安装高高低低，确保移液气密性和均一性</p> <p>2.7 密度调节功能，适用于不同密度的液体，通用性更广泛 100-1000u1 最大量程的不准确度$\leq\pm 0.6\%$，不精确度$\leq 0.15\%$；</p> <p>3. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	支	5	
21	1-10ml 移液器	<p>1 用途：用于微量或少量（0.1μl—10mL）液体的手动移液。</p> <p>2 主要技术指标</p> <p>2.1 人体工程学设计：精细的优化工艺进一步减少了操作力，使用更加轻松；</p> <p>2.2 材质，坚固耐用，耐高温抗腐蚀</p> <p>*2.3 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌</p> <p>*2.4 四位数字体积显示</p> <p>*2.5 重量低于 120g</p> <p>2.6 伸缩式弹性吸嘴设计，防止吸头安装高高低低，确保移液气密性和均一性</p> <p>2.7 密度调节功能，适用于不同密度的液体，通用性更广泛 1000-10000u1 最大量程的不准确度$\leq\pm 0.6\%$，不精确度$\leq 0.15\%$；</p> <p>3. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	支	5	
22	30-300u1 八道排枪	<p>1 用途：用于微量或少量液体的手动移液。</p> <p>2 主要技术指标</p> <p>2.1 人体工程学设计：精细的优化工艺进一步减少了操作力，使用更加轻松；</p> <p>2.2 材质，坚固耐用，耐高温抗腐蚀</p> <p>*2.3 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌</p> <p>*2.4 四位数字体积显示</p> <p>*2.5 重量低于 160g</p> <p>2.6 伸缩式弹性吸嘴设计，防止吸头安装高高低低，确保移液气密性和均一性</p> <p>2.7 密度调节功能，适用于不同密度的液体，通用性更广泛</p> <p>2.8 精准度要求 30-300u1 最大量程的不准确度$\leq\pm 0.8\%$，不精确度$\leq 0.3\%$；</p> <p>3 基本配置</p> <p>八道移液器 30-300u1；</p> <p>4. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）</p>	支	2	
23	进口 20-200u1 双滤吸头	<p>1. 规格 10 盒*96/箱，20-200u1</p> <p>*2. pcr 洁净级</p> <p>3. PP 为原料（聚丙烯）</p> <p>*4. 双层滤芯，可高效阻断气溶胶，保护实验人员，保护样品和移液器不受污染</p>	箱	2	

		*5. 不含 DNA, DNase, RNase, 和 PCR 抑制剂 6. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）			
24	进口 10-100ul 双 滤吸头	1. 规格 10 盒*96/箱 , 10-100ul *2. pcr 洁净级 3. PP 为原料（聚丙烯） *4. 双层滤芯, 可高效阻断气溶胶, 保护实验人员, 保护样品和移液器不受污染 *5. 不含 DNA, DNase, RNase, 和 PCR 抑制剂 6. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）	箱	2	
25	进口 100-1000ul 双滤吸头	1. 规格 10 盒*96/箱 , 100-1000ul. *2. pcr 洁净级 3. PP 为原料（聚丙烯） *4. 双层滤芯, 可高效阻断气溶胶, 保护实验人员, 保护样品和移液器不受污染 *5. 不含 DNA, DNase, RNase, 和 PCR 抑制剂 6. 生产厂家或总经销商针对本项目授权书（原件）	箱	6	
26	一次性防护服	1 件/包,	套	50	
27	折叠式擦手 纸	16 包/箱, 无屑, 适用于分子生物实验用纸	箱	2	
28	实验用记号 笔	油性, 黑色	支	100	
29	皮筋	100 条/包	包	20	
30	紫外线强度 照射指示卡	100 条/盒	盒	1	
31	试管塞子	硅胶, 适用于 18*180, 中间有排气孔	个	100	
32	医用纱布	10 个/包,	包	20	
33	大硅胶塞 硅 胶	无	个	100	
34	一次性口罩 (皮筋)	10 个/包	包	1000	
35	一次性滴管	无菌	个	500	
36	水银温度计	*有计量证, 至少 4 个温度	个	1	
37	称量船	100ML	个	200	
38	压力蒸汽灭 菌化学指示 剂	100 张/盒	盒	1	
39	实验室用毛 巾	无	条	14	
40	四环 G-1 型 消毒剂浓度 试纸	100 张/盒	盒	1	
41	方块电池	9 伏	块	10	
42	实验室用鞋	防水, 鞋码定制	双	9	
43	手套（乳胶）	一次性无菌	双	20	
44	一次性口罩	10 个/包	包	20	

	(橡皮筋带)				
45	一次性乳胶手套 (盒装) (无粉)小号	50 个/盒	盒	20	
46	医用棉球	100 个/包	包	20	
47	一次性乳胶手套 (盒装) (无粉)中号	50 个/盒	盒	20	
48	医用棉签 (10 厘米)	无菌	包	8	
49	烧杯	500ml	个	10	
50	医用棉签 (3 厘米)	3 支/包	包	200	
51	烧杯	1000ml	个	10	
52	实验用洗衣粉	500g/袋	袋	10	
53	实验用去污粉	250g/袋	袋	5	
54	实验用消毒洗手液		瓶	10	
55	玻璃试管	15*10, 带盖, 可高压	个	100	
56	实验用洗手液		瓶	10	
57	实验室紫外线测试护目镜		个	9	
58	多功能大离心管架	适用于	个	20	
59	洗洁精		瓶	10	
60	多功能小离心管架	无	个	20	
61	三角瓶 2000ml	无	个	10	
62	普通垃圾袋 大号	手提式, 承重 10KG	个	1000	
63	三角瓶	1000ml	个	20	
64	普通垃圾袋 小号	手提式, 承重 5KG	个	1000	
65	普通垃圾袋 中号	手提式, 承重 5KG	个	1000	
66	实验室用吸水纸	抽取式	包	20	
67	采样箱	拉杆, 万箱轮, 抗摔	个	4	

68	烧杯	2000ml	个	5	
69	洁净工程检测工作服	防尘, 分体, 带鞋套, 尺码定制	套	9	
70	实验用保鲜袋(中)	无菌	卷	10	
71	移动电源	5m线, 15A, 6孔, 每孔均可两相、三相	个	20	
72	实验用保鲜袋(大)	无	卷	10	
73	实验用锡箔纸	30米/卷	卷	5	
74	实验室用抹布	1条/包	包	20	
75	一次性敷料包	5块/包	包	100	
76	玻璃棒		个	20	
77	不锈钢医用推车(两层)	304不锈钢, 钢板厚度大于1CM	个	2	
78	牛角勺	长度大于20CM	个	20	
79	实验室收纳盒	1000ml, 耐酸碱	个	20	
80	实验室收纳盒	2000ml, 耐酸碱	个	20	

四、其他内容不变。

五、招标代理机构：兰州金立招标代理有限公司

联系人：杨燕琴

联系电话：0931-8879571

六、采购单位：甘肃省疾病预防控制中心

联系人：顾晓明

联系电话：0931-8271028

兰州金立招标代理有限公司

二〇一七年七月十七日