

预算明细清单

序号	试剂耗材名称	单位	参数	预计单价
1	沙门氏菌显色培养基	盒	干粉，配制量：1000mL/瓶	530
2	沙门氏菌诊断血清	盒	1mL/瓶*60 瓶	5400
3	沙门氏菌等温扩增荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	48T/盒，恒温，能适用于恒温扩增荧光检测仪、Genie II 等，荧光 PCR 仪 ABI 7500、LightCycler 480、CFX 96、Mx 3005P 等	2300
4	O157 显色培养基	盒	干粉，配制量：1000mL/瓶	640
5	O157 诊断血清	支	1mL/瓶	130
6	H7 诊断血清	支	1mL/瓶	130
7	O157 等温扩增荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	48T/盒，恒温，能适用于恒温扩增荧光检测仪、Genie II 等，荧光 PCR 仪 ABI 7500、LightCycler 480、CFX 96、Mx 3005P 等	2300
8	ECC 显色培养基	瓶	干粉，配制量：1000mL/瓶	550
9	DFI 琼脂培养基	瓶	干粉，100g/瓶	850
10	阪崎肠杆菌等温扩增荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	48T/盒，恒温，能适用于恒温扩增荧光检测仪、Genie II 等，荧光 PCR 仪 ABI 7500、LightCycler 480、CFX 96、Mx 3005P 等	2300
11	0.45 μm 滤膜	盒	Φ47mm×0.45 μm，无菌，带网格，200 片/盒	480
12	假单胞菌属显色培养基	盒	干粉，配制量：1000mL/瓶	930
13	铜绿假单胞菌等温扩增荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	48T/盒，恒温，能适用于恒温扩增荧光检测仪、Genie II 等，荧光 PCR 仪 ABI 7500、LightCycler 480、CFX 96、Mx 3005P 等	2300
14	嗜水气单胞菌等温扩增荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	48T/盒，恒温，能适用于恒温扩增荧光检测仪、Genie II 等，荧光 PCR 仪 ABI 7500、LightCycler 480、CFX 96、Mx 3005P 等	2300
15	厌氧发生条	包	10 袋/包，2.5L	210
16	志贺氏菌显色培养基	瓶	干粉，配制量：1000mL/瓶	950
17	志贺氏菌诊断血清	盒	1mL/瓶*26 瓶	2600
18	志贺氏菌等温扩增荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	48T/盒，恒温，能适用于恒温扩增荧光检测仪、Genie II 等，荧光 PCR 仪 ABI 7500、LightCycler 480、CFX 96、Mx 3005P 等	2300
19	唐菖蒲伯克霍尔德氏菌显色培养基	盒	干粉，10 支/盒	1280

20	唐菖蒲伯克霍尔德氏菌 bon 基因荧光 PCR 鉴定试剂盒		<p>1、-20±5℃冷冻保存，稳定性好，有效期 12 个月。</p> <p>2、试剂盒包装规格：24T/盒或 25T/盒，能检测唐菖蒲伯克霍尔德氏菌 bon 基因，0.1mL PCR 管分装。</p> <p>3、试剂盒组成：预分装八联管（含 PCR 反应所需成分）、阴性对照、阳性对照、DNA 提取液、说明书。</p> <p>4、阴性对照、阳性对照可直接使用，无需参与核酸提取。</p> <p>5、操作简便，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>6、检测灵敏度不低于 500 copies/mL。</p> <p>7、检测精密度：重复检测精密性，检测结果批内和批间变异系数（CV%）<5%。</p> <p>8、开放性机型，适 ABI 系列仪器、Roche 系列仪器等多种荧光 PCR 仪器。</p> <p>9、质量体系认证：通过 ISO9001 体系认证。</p>	690
21	唐菖蒲伯克霍尔德氏菌等温扩增荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	48T/盒，恒温，能适用于恒温扩增荧光检测仪、Genie II 等，荧光 PCR 仪 ABI 7500、LightCycler 480、CFX 96、Mx 3005P 等	2300
22	肉毒梭菌毒素 ABEF 分型荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	<p>1、-20±5℃冷冻保存，稳定性好，有效期 12 个月。</p> <p>2、试剂盒包装规格：24T/盒或 25T/盒，能同时检测肉毒梭菌 A 型、B 型、E 型、F 型，0.1mL PCR 管分装。</p> <p>3、试剂盒组成：预分装八联管（含 PCR 反应所需成分）、阴性对照、阳性对照、DNA 提取液、说明书。</p> <p>4、阴性对照、阳性对照可直接使用，无需参与核酸提取。</p> <p>5、操作简便，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>6、检测灵敏度不低于 500 copies/mL。</p> <p>7、检测精密度：重复检测精密性，检测结果批内和批间变异系数（CV%）<5%。</p> <p>8、开放性机型，适 ABI 系列仪器、Roche 系列仪器等多种荧光 PCR 仪器。</p> <p>9、质量体系认证：通过 ISO9001 体系认证。</p>	2200
23	肉毒梭菌等温扩增荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	48T/盒，恒温，能适用于恒温扩增荧光检测仪、Genie II 等，荧光 PCR 仪 ABI 7500、LightCycler 480、CFX 96、Mx 3005P 等	2300
24	产气荚膜梭菌显色培养基	瓶	干粉，配制量：1000mL/瓶	1280

25	产气荚膜梭菌 cpe 基因 荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	<p>1、-20±5℃冷冻保存，稳定性好，有效期 12 个月。</p> <p>2、试剂盒包装规格：24T/盒或 25T/盒，能检测产气荚膜梭菌 cpe 基因，0.1mL PCR 管分装。</p> <p>3、试剂盒组成：预分装八联管（含 PCR 反应所需成分）、阴性对照、阳性对照、DNA 提取液、说明书。</p> <p>4、阴性对照、阳性对照可直接使用，无需参与核酸提取。</p> <p>5、操作简便，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>6、检测灵敏度不低于 500 copies/mL。</p> <p>7、检测精密度：重复检测精密性，检测结果批内和批间变异系数（CV%）<5%。</p> <p>8、开放性机型，适 ABI 系列仪器、Roche 系列仪器等多种荧光 PCR 仪器。</p> <p>9、质量体系认证：通过 ISO9001 体系认证。</p>	680
26	产气荚膜等温扩增荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	48T/盒，恒温，能适用于恒温扩增荧光检测仪、Genie II 等，荧光 PCR 仪 ABI 7500、LightCycler 480、CFX 96、Mx 3005P 等	2300
27	弯曲菌显色培养基	瓶	干粉，配制量：1000mL/瓶	1300
28	微需氧发生条	包	10 袋/包，2.5L	190
29	空弯/结弯分型荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	<p>1、-20±5℃冷冻保存，稳定性好，有效期 12 个月。</p> <p>2、试剂盒包装规格：24T/盒或 25T/盒，能检测空肠弯曲菌和结肠弯曲菌，0.1mL PCR 管分装。</p> <p>3、试剂盒组成：预分装八联管（含 PCR 反应所需成分）、阴性对照、阳性对照、DNA 提取液、说明书。</p> <p>4、阴性对照、阳性对照可直接使用，无需参与核酸提取。</p> <p>5、操作简便，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>6、检测灵敏度不低于 500 copies/mL。</p> <p>7、检测精密度：重复检测精密性，检测结果批内和批间变异系数（CV%）<5%。</p> <p>8、开放性机型，适 ABI 系列仪器、Roche 系列仪器等多种荧光 PCR 仪器。</p> <p>9、质量体系认证：通过 ISO9001 体系认证。</p>	1500
30	空肠弯曲菌等温扩增荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	48T/盒，恒温，能适用于恒温扩增荧光检测仪、Genie II 等，荧光 PCR 仪 ABI 7500、LightCycler 480、CFX 96、Mx 3005P 等	2300
31	金黄色葡萄球菌显色培 养基	瓶	干粉，配制量：1000mL/瓶	940

32	金黄色葡萄球菌等温扩增荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	48T/盒, 恒温, 能适用于恒温扩增荧光检测仪、Genie II 等, 荧光 PCR 仪 ABI 7500、LightCycler 480、CFX 96、Mx 3005P 等	2300
33	金黄色葡萄球菌肠毒素 ABCDE 分型荧光 PCR 试剂盒	盒	48T/盒, 包含毒力基因 (SEA/SEB/SEC/SED/SEE)	3300
34	金黄色葡萄球菌肠毒素分型 ELISA 检测试剂盒	盒	包含金黄色葡萄球菌 ABCDE 毒素分型; 96 微孔板 (12 条, 8 孔/条)	2300
35	蜡样芽胞杆菌显色培养基	瓶	干粉, 配制量: 1000mL/瓶	1120
36	蛋白质毒素结晶染料盒	瓶	10mL/瓶	30
37	蜡样芽胞杆菌 hb1C/nheB/cesB 基因核酸检测试剂盒 (PCR-探针法)	盒	<p>1、-20±5℃冷冻保存, 稳定性好, 有效期 12 个月。</p> <p>2、试剂盒包装规格: 24T/盒或 25T/盒, 能同时检测蜡样芽胞杆菌的 hb1C/nheB/cesB 基因, 0.1mL PCR 管分装。</p> <p>3、试剂盒组成: 预分装八联管 (含 PCR 反应所需成分)、阴性对照、阳性对照、DNA 提取液、说明书。</p> <p>4、阴性对照、阳性对照可直接使用, 无需参与核酸提取。</p> <p>5、操作简便, 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>6、检测灵敏度不低于 500 copies/mL。</p> <p>7、检测精密密度: 重复检测精密性, 检测结果批内和批间变异系数 (CV%) <5%。</p> <p>8、开放性机型, 适 ABI 系列仪器、Roche 系列仪器等多种荧光 PCR 仪器。</p> <p>9、质量体系认证: 通过 ISO9001 体系认证。</p>	2000
38	蜡样芽胞杆菌等温扩增荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	48T/盒, 恒温, 能适用于恒温扩增荧光检测仪、Genie II 等, 荧光 PCR 仪 ABI 7500、LightCycler 480、CFX 96、Mx 3005P 等	2300
39	李斯特氏菌显色培养基	瓶	干粉, 配制量: 1000mL/瓶	920
40	单核细胞增生李斯特氏菌等温扩增荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	48T/盒, 恒温, 能适用于恒温扩增荧光检测仪、Genie II 等, 荧光 PCR 仪 ABI 7500、LightCycler 480、CFX 96、Mx 3005P 等	2300
41	小肠结肠炎耶尔森氏菌显色培养基	瓶	干粉, 配制量: 1000mL/瓶	1280
42	小肠结肠炎耶尔森等温扩增荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	48T/盒, 恒温, 能适用于恒温扩增荧光检测仪、Genie II 等, 荧光 PCR 仪 ABI 7500、LightCycler 480、CFX 96、Mx 3005P 等	2300
43	弧菌显色培养基	瓶	干粉, 配制量: 1000mL/瓶	810

44	副溶血弧菌 t1h/tdh/trh 基因荧光 PCR 鉴定试剂盒		<p>1、-20±5℃冷冻保存，稳定性好，有效期 12 个月。</p> <p>2、试剂盒包装规格：24T/盒或 25T/盒，能同时检测副溶血性弧菌的 TRH、TDH、TLH 基因，0.1mL PCR 管分装。</p> <p>3、试剂盒组成：预分装八联管（含 PCR 反应所需成分）、阴性对照、阳性对照、DNA 提取液、说明书。</p> <p>4、阴性对照、阳性对照可直接使用，无需参与核酸提取。</p> <p>5、操作简便，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>6、检测灵敏度不低于 500 copies/mL。</p> <p>7、检测精密度：重复检测精密性，检测结果批内和批间变异系数（CV%）<5%。</p> <p>8、开放性机型，适 ABI 系列仪器、Roche 系列仪器等多种荧光 PCR 仪器。</p> <p>9、质量体系认证：通过 ISO9001 体系认证。</p>	2200
45	副溶血弧菌等温扩增荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	48T/盒，恒温，能适用于恒温扩增荧光检测仪、Genie II 等，荧光 PCR 仪 ABI 7500、LightCycler 480、CFX 96、Mx 3005P 等	2300
46	创伤弧菌等温扩增荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	48T/盒，恒温，能适用于恒温扩增荧光检测仪、Genie II 等，荧光 PCR 仪 ABI 7500、LightCycler 480、CFX 96、Mx 3005P 等	2300
47	霍乱弧菌 ctxAB 基因荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	<p>1、-20±5℃冷冻保存，稳定性好，有效期 12 个月。</p> <p>2、试剂盒包装规格：24T/盒或 25T/盒，能检测霍乱弧菌 ctxAB 基因，0.1mL PCR 管分装。</p> <p>3、试剂盒组成：预分装八联管（含 PCR 反应所需成分）、阴性对照、阳性对照、DNA 提取液、说明书。</p> <p>4、阴性对照、阳性对照可直接使用，无需参与核酸提取。</p> <p>5、操作简便，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>6、检测灵敏度不低于 500 copies/mL。</p> <p>7、检测精密度：重复检测精密性，检测结果批内和批间变异系数（CV%）<5%。</p> <p>8、开放性机型，适 ABI 系列仪器、Roche 系列仪器等多种荧光 PCR 仪器。</p> <p>9、质量体系认证：通过 ISO9001 体系认证。</p>	710
48	霍乱弧菌 01 血清	支	1mL/瓶	130
49	换乱弧菌 0139 血清	支	1mL/瓶	130
50	霍乱弧菌等温扩增荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	48T/盒，恒温，能适用于恒温扩增荧光检测仪、Genie II 等，荧光 PCR 仪 ABI 7500、LightCycler 480、CFX 96、Mx 3005P 等	2300
51	细菌基因组 DNA 快速提	盒	等温 PCR 配套试剂	360

	取试剂盒			
52	肠杆菌科革兰氏阴性菌鉴定试剂盒(含附加试剂)	盒	肠杆菌科革兰氏阴性菌鉴定试剂盒, 25T/盒, 含附加试剂, 可通过手机扫描试剂盒软件入口查询鉴定结果	3800
53	超滤浓缩管	支	0.05 μm, 须与美正智能水体微生物浓缩采集仪匹配使用	285
54	超滤浓缩管洗脱液	瓶	2mL/瓶, 须与美正智能水体微生物浓缩采集仪匹配使用	20
55	诺如病毒 GI/GII 荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	<p>1、-20±5℃冷冻保存, 稳定性好, 有效期 12 个月。</p> <p>2、试剂盒包装规格: 24T/盒或 25T/盒, 能同时检测诺如病毒 GI、GII 型, 0.1mL PCR 管分装。</p> <p>3、试剂盒组成: 预分装八联管(含 PCR 反应所需成分)、阴性对照、阳性对照、DNA 提取液、说明书。</p> <p>4、阴性对照、阳性对照可直接使用, 无需参与核酸提取。</p> <p>5、检测灵敏度不低于 500 copies/mL。</p> <p>6、检测精密度: 重复检测精密性, 检测结果批内和批间变异系数 (CV%) <5%。</p> <p>7、开放性机型, 适 ABI 系列仪器、Roche 系列仪器等多种荧光 PCR 仪器。</p> <p>8、质量体系认证: 通过 ISO9001 体系认证。</p>	1350
56	五种致泻大肠荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	<p>*1、-20±5℃冷冻保存, 稳定性好, 有效期 12 个月。</p> <p>2、试剂盒包装规格: 24T/盒或 25T/盒, 能同时检测肠道致病性大肠埃希氏菌 (EPEC)、肠道侵袭性大肠埃希氏菌 (EIEC)、产肠毒素大肠埃希氏菌 (ETEC)、肠道出血性大肠埃希氏菌 (EHEC) /产志贺毒素大肠埃希氏菌 (STEC)、肠道集聚性大肠埃希氏菌 (EAEC) 的毒力基因谱及其致病型别, 符合国标 (GB 4789.6) 基因检测要求。0.1mL PCR 管分装。</p> <p>*3、试剂盒组成: 预分装八联管(含 PCR 反应所需成分)、阴性对照、阳性对照、DNA 提取液、说明书。</p> <p>4、阴性对照、阳性对照可直接使用, 无需参与核酸提取。</p> <p>*5、检测灵敏度不低于 500 copies/mL。</p> <p>6、检测精密度: 重复检测精密性, 检测结果批内和批间变异系数 (CV%) <5%。</p> <p>7、开放性机型, 适 ABI 系列仪器、Roche 系列仪器等多种荧光 PCR 仪器。</p> <p>8、质量体系认证: 通过 ISO9001 体系认证。</p>	5500

57	九种食源性致病菌荧光 PCR 鉴定试剂盒	盒	<p>1. 按要求定制, 至少包含沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、副溶血性弧菌、蜡样芽胞杆菌、变形杆菌、嗜水气单胞菌、产气荚膜梭菌、空肠弯曲菌等多重检测</p> <p>2. $-20\pm 5^{\circ}\text{C}$ 冷冻保存, 稳定性好, 有效期 12 个月。</p> <p>3. 试剂盒包装规格: 24T/盒或 25T/盒, 0.1mL PCR 管分装。</p> <p>*4. 试剂盒组成: 预分装八联管(含 PCR 反应所需成分)、阴性对照、阳性对照、DNA 提取液、说明书。</p> <p>5. 阴性对照、阳性对照可直接使用, 无需参与核酸提取。</p> <p>6. 操作简便, 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>*7. 检测灵敏度不低于 500 copies/mL。</p> <p>8. 检测精密度: 重复检测精密性, 检测结果批内和批间变异系数 (CV%) <5%。</p> <p>9. 开放性机型, 适 ABI 系列仪器、Roche 系列仪器等多种荧光 PCR 仪器。</p> <p>10. 质量体系认证: 通过 ISO9001 体系认证。</p>	5800
58	无菌水样采集袋 (含硫代硫酸钠)	箱	100 只/箱	500
59	无菌水样采集袋 (不含硫代硫酸钠)	箱	100 只/箱	480
60	科立德酶底物试剂	箱	200 份/箱	5800
61	51 孔定量盘	箱	100 份/箱	1650
62	100ml 定量瓶	箱	200 份/箱	2250
63	菌落总数检测定量盘	包	用于生活饮用水中菌落总数的 MPN 检测, 20T/包	1700
64	3M 快速菌落总数纸片 (含压片)	包	25 份/包	520