

竞争性磋商文件

采购项目名称：采购2026年实验室试剂、耗材

采购项目编号：青海骁驰竞磋（货物）2026-082

采 购 人：玉树州疾病预防控制中心

采购代理机构：青海骁驰项目管理有限公司

2026年5月

目 录

第一部分 磋商邀请	5
第二部分 投标供应商须知	10
一、说 明	10
1. 适用范围	10
2. 采购方式、合格的投标供应商	10
3. 磋商费用	10
二、磋商文件说明	10
4. 磋商文件的构成	10
5. 磋商文件、磋商活动和成交结果的质疑	10
6. 磋商文件的修改	11
三、磋商响应文件的编制	12
7. 磋商响应文件的语言及度量衡单位	12
8. 磋商报价及币种	12
9. 磋商保证金	12
10. 磋商有效期	13
11. 磋商响应文件构成	13
12. 磋商响应文件的编制要求	14
四、磋商响应文件的递交	14
13. 磋商响应文件的提交	14
14. 递交磋商响应文件的地点、截止日期	14
15. 磋商响应文件的补充、修改或撤回	15
五、开标	15
16. 开标	15
六、磋商程序及方法	16

17. 磋商小组	16
18. 磋商程序	17
19. 评审办法	20
七、确定成交供应商	23
20. 成交通知	24
八、授予合同	24
21. 签订合同	24
九、终止情形	25
22. 推荐并确定成交供应商	25
23. 终止磋商情形	25
十、处罚	26
24. 处罚情形	26
十一、 磋商代理服务收费标准	26
25. 磋商代理服务费：	26
十二、其他	27
第三部分 青海省政府采购项目合同书草案	28
第四部分 磋商响应文件格式	41
格式 1：磋商响应文件封面	42
格式 2：磋商响应文件目录	43
格式 3：磋商函	44
格式 4：磋商报价表	45
格式 5：分项报价表	46
格式 6：技术规格响应表	47
格式 7：法定代表人证明书	48
格式 8：法定代表人授权书	49
格式 9：投标供应商承诺函	50

格式 10：供应商诚信承诺书	51
格式 11：资格证明材料	52
格式 12：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明	53
格式 13：无重大违法记录声明	54
格式 14：磋商保证金证明格式	55
格式 15：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明	56
格式 16：投标产品相关资料	57
格式 17：投标供应商的类似业绩证明材料	58
格式 18：落实政府采购附件格式	59
附件 1：中小企业声明函	59
附件 2：残疾人福利性单位声明函	60
附件 3：监狱企业证明资料	1
附件 4：中国境内生产的组件成本核算基本规则	1
附件 5：关于符合本国产品标准的声明函	2
附件 6：关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函	3
格式 19：投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项	4
格式 20：最终磋商报价表格式	5
第五部分 采购项目要求及技术参数	7
（一）磋商要求	7
1. 磋商说明	7
2. 报价说明	7
3. 重要指标	7
4. 商务要求	7
（二）项目概况及技术参数	9

第一部分 磋商邀请

青海骁驰项目管理有限公司（以下均简称“采购代理机构”）受玉树州疾病预防控制中心（以下均简称“采购人”）委托,拟对采购2026年实验室试剂、耗材（项目编号：青海骁驰竞磋（货物）2026-082）进行国内竞争性磋商，现予以公告，欢迎潜在的供应商参加本次政府采购活动。

采购项目名称	采购2026年实验室试剂、耗材
采购项目编号	青海骁驰竞磋（货物）2026-082
采购方式	竞争性磋商
采购预算额度	1923000.00元
最高限价	1923000.00元
项目分包个数	无
采购要求	采购内容： （具体内容详见磋商文件第五部分技术参数）
投标供应商资格条件	<p>1、符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料：</p> <p><1>投标供应商的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。</p> <p><2>财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。</p> <p><3>具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。</p> <p><4>参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p> <p><5>具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p> <p>2、经信用中国(ww.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询后,列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（依据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库</p>

	<p>(2016)125 号)“(二)信用记录查询渠道。本项目评标现场，采购人、采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询投标供应商主体信用记录，并采取必要方式做好信用信息查询记录和证据留存，信用信息查询记录及相关证据将与其他采购文件一并保存”，投标供应商主体信用记录以评标现场采购人、采购代理机构查询结果为准)；</p> <p>3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格；</p> <p>4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；</p> <p>5、本项目不接受投标供应商以联合体方式进行投标；</p> <p>6、投标供应商针对所投产品须提供生产厂家出具的唯一有效授权书（进口产品）。</p>
公告发布时间	2026年05月22日
磋商文件发售起止时间	2026年05月22日至2026年05月29日， 每天上午00：00-12：00，下午12：00-23：59（午休、节假日除外）
磋商文件发售方式	政采云线上报名，具体方式请咨询线上电子化交易系统：咨询电话：政采云400-811-7190.《青海省政府采购网》下载招标文件。（提示：请潜在供应商报名前务必完成网上企业注册及CA锁办理等手续；具体操作详见附件操作指南）。
磋商文件售价	0.00元/包（磋商文件售后不退，磋商资格不能转让）
磋商文件发售地点	政采云平台线上获取：供应商登录政采云平台https：

	//www.zcygov.cn/ 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）
购买磋商文件时应提供材料	供应商营业执照副本复印件、法定代表人授权书（参考磋商文件格式8）扫描（均需盖章）上传到系统内。
磋商截止时间	2026年06月04日上午09时30分（北京时间）
磋商时间	2026年06月04日上午09时30分（北京时间）
磋商响应及磋商地点	请登录政采云客户端进行线上投标 青海省西宁市城中区香格里拉8号21号楼8-172室
采购人及联系人电话	采购人：玉树州疾病预防控制中心 联系人：达哇老师 联系电话：0976-5969993 联系地址：玉树州疾病预防控制中心
采购代理机构及联系人电话	采购代理机构：青海骁驰项目管理有限公司 联系人：祁女士 电话：0971-5165338 电子邮箱：xctendering@qhxiaochi.com 联系地址：青海省西宁市城中区香格里拉8号21号楼8-172室
采购代理机构开户银行	青海银行城中支行
收款人	青海骁驰项目管理有限公司
银行账号	1001201000300115
不正当竞争/异常低价预防措施（实质性要求）	<p>（一）评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价响应审查程序：</p> <p>1. 响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%；</p> <p>2. 响应报价低于通过符合性审查的次低报价供应商响应</p>

	<p>报价50%的,即响应报价<通过符合性审查的次低报价供应商响应报价×50%;</p> <p>3. 响应报价低于采购项目最高限价45%的, 即响应报价<采购项目最高限价×45%;</p> <p>4. 评审委员会基于专业判断,认为供应商报价过低,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>（二）评审委员会根据采购文件评审办法的规定进行评审,启动异常低价响应审查后,属于前述第1项至第4项情形的,应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对响应价格作出解释,提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料,包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等,给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中,属于第3项情形,供应商已随响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的,在评审现场可不再重复提交。</p>
<p>其他事项</p>	<p>1、公告内容以《青海政府采购网》发布的为准,同时在《青海省电子招投标公共服务平台》公示;</p> <p>2、本项目线上进行,供应商无需到现场开标;如非系统原因造成无法解密的或非系统原因加密文件上传不成功的或没办理CA锁而造成加密投标文件无法解密、加密投标文件无法上传的视为无效投标,线上电子加密投标文件必须在投标文件递交截止时间前上传至电子开评标系统;</p> <p>3、线上电子化开评标系统操作及办理CA锁等相关事宜请咨询政采云:咨询电话:95763;</p> <p>4、线上CA PC咨询网址(可及时反馈问题截图,让客服快速定位问题): http://tseal.cn/k.html,咨询电话:95763;</p> <p>5、本次采购为全流程电子化,解密时长为30分钟,未在</p>

	<p>招标文件规定的时间内解密的，自行承担后果。</p> <p>6、答疑方式：评审委员会根据响应情况确定答疑时间，答疑澄清采用在青海省政府采购电子化平台上进行，供应商可在青海省政府采购电子化平台上的“我的澄清”界面了解答疑时间等信息。如在青海省政府采购电子化平台上未回复的答疑者，视同放弃答疑。</p> <p>7、不同投标供应商编制或者提交投标文件的计算机网卡MAC地址、IP地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息异常一致并触发预警的，由此原因导致投标无效的责任自负。</p>
<p>财政监管部门及电话</p>	<p>单位名称：玉树州财政局</p> <p>联系电话：0976-8822649</p>

青海骁驰项目管理有限公司

2026年05月22日

第二部分 投标供应商须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本次磋商业依据采购人的采购计划，仅适用于本磋商文件中所叙述的项目。

2. 采购方式、合格的投标供应商

2.1 本次项目采取竞争性磋商方式。

2.2 合格的投标供应商：详见第一部分“投标供应商资格要求”。

3. 磋商费用

投标供应商应自愿承担与参加本次磋商有关的费用。采购代理机构对投标供应商发生的费用不承担任何责任。

二、磋商文件说明

4. 磋商文件的构成

4.1 磋商文件包括：

- (1) 磋商邀请
- (2) 投标供应商须知
- (3) 青海省政府采购项目合同书草案
- (4) 磋商响应文件格式
- (5) 磋商项目要求及技术参数

4.2 投标供应商应当按照磋商文件的要求编制磋商响应文件，磋商响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应。

5. 磋商文件、磋商活动和成交结果的质疑

依据《青财采字[2024]1412号》青海省财政厅关于开展政府采购线上质疑、投

诉试点工作的通知，本项目可通过电子化系统线上受理并进行线上答复。线上质疑渠道为：政采云平台<https://www.zcygov.cn>。

线上质疑试点期间，投标供应商在法定质疑期内也可线下提出书面质疑函。

投标供应商认为磋商文件、磋商过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内以书面形式（如信件、传真等）向采购人或者采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。潜在供应商已依法获取其可质疑的磋商文件的，可以对该文件提出质疑，对磋商文件提出质疑的，应当在获取磋商文件或者磋商文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。采购人或采购代理机构在收到书面质疑函后7个工作日内作出答复。

参与磋商活动的投标供应商对评审过程或者结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评审委员会协助答复质疑。质疑事项处理完成后，采购人或采购代理机构应按照规定填写《青海省政府采购投标供应商质疑处理情况表》，并在15日内报同级政府采购监督管理部门备案。

投标供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日；

（二）对磋商过程提出质疑的，为各磋商程序环节结束之日；

（三）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

6. 磋商文件的修改

6.1 在磋商截止期前，采购代理机构可对磋商文件进行必要的修改或者澄清。

6.2 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

三、磋商响应文件的编制

7. 磋商响应文件的语言及度量衡单位

7.1 投标供应商提交的磋商响应文件以及投标供应商与采购代理机构就此投标发生的所有来往函电均应使用简体中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的磋商响应文件视同未提供。

7.2 除磋商文件中另有规定外，磋商响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3 附有外文资料的须翻译成中文，并加盖投标供应商公章，如果翻译的中文资料与外文资料出现差异与矛盾时，以中文为准，其准确性由投标供应商负责。

8. 磋商报价及币种

8.1 磋商报价为磋商响应总价。磋商响应报价必须包括产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、售前、售中、售后服务费、进口报关税、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

8.2 磋商响应报价有效期与磋商响应有效期一致。

8.3 磋商响应报价为闭口价，即中标后在合同有效期内价格不变。

8.4 磋商响应币种是人民币。

9. 磋商保证金

9.1 投标供应商须在投标截止期前按以下要求交纳磋商保证金

磋商保证金：38460.00元（大写：叁万捌仟肆佰陆拾元整）

收款单位：青海骁驰项目管理有限公司

开户行：青海银行城中支行

银行账号：1001201000300115

交纳时间：投标截止及开标时间前，以银行到账时间为准。（在附言中备注项目编号）

如采购项目变更开标时间，则保证金交纳时间相应顺延。

9.2 缴费方式：磋商保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交；通过银行转账的，由投标供应商汇（转）入9.1条规定的账户。

9.3 磋商保证金退还：投标供应商在投标截止时间前撤回已提交的磋商响应文件的，采购代理机构应当自收到投标供应商书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的磋商保证金，但因投标供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的磋商保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还成交供应商的磋商保证金或者转为成交供应商的履约保证金。

采购代理机构逾期退还磋商保证金的，除应当退还磋商保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

9.4 磋商响应有效期内投标供应商撤销磋商响应文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还磋商保证金。

10. 磋商有效期

从提交磋商响应文件的截止之日起60日历日。磋商响应文件中承诺的磋商有效期应当不少于磋商文件中载明的磋商有效期。

11. 磋商响应文件构成

11.1 投标供应商应提交相关证明材料，作为其参加磋商和成交后有能力履行合同的证明。编写的磋商响应文件须包括以下内容（格式见磋商文件第四部分）：

- （1）磋商响应文件封面
- （2）磋商响应文件目录
- （3）磋商函
- （4）磋商报价表
- （5）分项报价表
- （6）技术规格响应表
- （7）法定代表人证明书

- (8) 法定代表人授权书
- (9) 投标供应商承诺函
- (10) 供应商诚信承诺书
- (11) 资格证明材料
- (12) 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明
- (13) 无重大违法记录声明
- (14) 磋商保证金证明格式
- (15) 具备履行合同所必须的货物和专业技术能力的证明
- (16) 投标产品相关资料
- (17) 投标供应商的类似业绩证明材料
- (18) 落实政府采购附件
- (19) 投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项
- (20) 最终磋商报价表

12. 磋商响应文件的编制要求

投标供应商应按照磋商文件所提供的磋商响应文件格式，分别填写磋商文件第四部分的内容，应分别注明所提供货物的名称、技术配置及参数、数量和价格等内容；磋商文件要求签字、盖章的地方必须由投标供应商的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。

四、磋商响应文件的递交

13. 磋商响应文件的提交

本次采购采用线上提交响应文件的方式进行采购，线上响应文件必须在响应文件递交截止时间前上传至政采云平台。

14. 递交磋商响应文件的地点、截止日期

14.1 投标供应商应当在采购文件要求提交磋商响应文件的截止时间前，将磋商响应文件上传至政采云投标客户端。

14.2 投标供应商在采购文件要求提交磋商响应文件的截止时间及开标时间

前，未将磋商响应文件上传至政采云投标客户端、或文件解密失败的，视为无效投标。

15. 磋商响应文件的补充、修改或撤回

投标供应商在磋商响应文件截止时间前，可以对所上传的磋商文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改或者撤回的内容作为磋商响应文件的组成部分。

五、开标

16. 开标

16.1 本项目为不见面开标项目。（递交电子磋商响应文件的投标供应商不足3家的，不予开标。）

16.2 开标准备工作。投标供应商需在开标当日、投标截止时间前登录“政府采购云平台”，通过本项目“开标大厅”参与不见面开标。登录政府采购云平台—项目采购—开标评标—开标大厅（确保进入本项目开标大厅）。

提示：投标供应商未按时登录不见面开标系统，错过开标解密时间的，由投标供应商自行承担不利后果。

16.3 解密磋商响应文件。等待代理机构开启解密后，投标供应商进行线上解密。开启解密后，投标供应商应在60分钟内，使用加密该投标文件的CA数字证书在线完成投标文件的解密。除因系统故障（包括组织场所停电、断网等）导致系统无法使用外，投标供应商在规定的解密时间内，未成功解密的磋商响应文件将视为无效磋商响应文件。

16.4 确认开标记录。解密时间截止或者所有投标供应商磋商响应文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由“政府采购云平台”系统展示投标供应商名称、投标文件解密情况、投标报价等唱标内容。如成功解密投标文件的投标供应商不足三家的，则只展示投标供应商名称、磋商响应文件解密情况。投标供应商对开标记录（包含解密情况、投标报价、其他情况等）在规定时间内确认，如未确认，视为认可开标记录。

16.5 投标供应商电脑终端等硬件设备和软件系统配置：投标供应商电脑终端等硬件设备和

软件系统配置应符合电子投标（含不见面开标大厅）投标供应商电脑终端配置要求并运行正常，投标供应商承担因未尽职责产生的不利后果。

16.6因组织场所断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素导致不见面开标系统无法正常运行的，开标活动中止或延迟，待系统恢复正常后继续进行开标活动。

16.7不见面开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与交易活动无关的言论。

六、磋商务程序及方法

17. 磋商小组

17.1 采购代理机构将根据采购项目的特点依法组建磋商小组，其成员由具有一定专业水平的技术、经济等方面的专家和采购人代表等三人以上单数组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

17.2 磋商由采购代理机构负责组织，具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责，并独立履行下列职责：

- (1) 审查磋商响应文件是否符合磋商文件要求，并作出评价；
- (2) 要求投标供应商对磋商响应文件有关事项作出解释或澄清；
- (3) 推荐预成交候选供应商；
- (4) 对非法干预评标工作的人员和机构进行举报或投诉。

17.3 磋商小组应遵守并履行下列义务：

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担磋商小组成员责任；
- (3) 对磋商响应文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密保密；
- (4) 参与磋商报告的起草；
- (5) 解答投标供应商及有关方面的质疑；
- (6) 配合纪检部门进行投诉处理工作。

17.4 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

17.5 磋商工作在有关部门的监督和严格保密的情况下依法开展，任何单位和个人不得非法干预、影响磋商工作和磋商结果。

18. 磋商的程序

18.1 进入评审阶段后，由磋商小组成员独立开展评审工作，负责审议所有磋商响应文件，并按先初审、后详细评审的程序对磋商响应文件进行评审、评分。

18.1.1 本次综合评分的主要因素是：磋商报价、商务评价、技术质量、销售及售后服务情况。评审过程中，在同等条件下，磋商优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。（注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品。）

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》，属小型、微型企业制造的货物（产品），竞争性磋商供应商须提供该制造（生产）企业出具的《中小企业声明函》，其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（财库[2020]046号）执行。竞争性磋商供应商提供的《中小企业声明函》、资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会出台的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号），属残疾人福利性单位的，投标供应商须提供《残疾人福利性单位声明函》，并由投标供应商加盖公章，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评标中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。投标供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（财库[2020]046号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准，属监狱企业的，投标供应商须提供《中小企业（监狱企业）声明函》，并由投标供应商加盖公章，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。（监狱企业参加政府采购活动时，还应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。）投标供应商提供的《中小企业（监狱企业）声明函》资料

必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

18.1.2 除磋商机价格因素外，磋商小组应依据磋商文件规定的评审方法和评审标准对其他因素进行客观评审。

18.2 磋商响应文件在响应磋商文件要求方面出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

18.2.1 实质性偏离是指磋商响应文件未能实质性响应磋商文件的要求。以下情况属于实质性偏离，磋商响应文件有下列情况之一的，按无效投标处理。

- (1) 不符合第一部分“投标供应商资格条件”之规定的；
- (2) 未按磋商文件要求缴纳或未足额缴纳磋商保证金的；
- (3) 未按第11.1款（1）-（15）要求提供相关资料的；
- (4) 磋商响应文件内容没有按磋商文件规定和要求签字、盖章的；
- (5) 磋商响应文件编排混乱，导致评审工作难以正常进行的；
- (6) 磋商有效期未满足磋商文件要求的；
- (7) 磋商产品未完全满足磋商文件确定的重要技术指标及参数的；
- (8) 磋商响应文件中附有采购人不能接受的条件的；
- (9) 投标报价超过采购预算额度的；
- (10) 参与同一个包的不同投标人制作电子投标(响应)文件的计算机网卡MAC地址相同的；
- (11) 参与同一个包的不同投标人制作电子投标(响应)文件的计算机硬盘序列号相同的；
- (12) 参与同一个包的不同投标人的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致，且无法合理解释的；
- (13) 磋商小组认为应按无效投标处理的其他情况；
- (14) 法律、法规规定的其他情形。

18.2.2 非实质性偏离是指磋商响应文件实质性响应磋商文件，但在部分可允许范围内存在一些不规则、不一致、不完整的内容，通过澄清、说明或者补正后这些内容不会改变磋商响应文件的实质性。以下情况属于非实质性偏离：

- (1) 磋商响应文件文字表述的内容含义不明确；

- (2) 同类问题表述不一致；
- (3) 有明显文字和计算错误；
- (4) 提供的技术信息和数据资料不完整；
- (5) 磋商小组认定的其他非实质性偏离情况。

磋商响应文件有上述情形之一的，磋商小组应当要求投标供应商在规定的时间内予以澄清、说明。澄清说明材料由投标供应商法定代表人或委托代理人在规定的时间到达指定地点等候答疑，并对评委提出的质疑做出应答（如不在场则视为自动放弃）。该内容不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容，并作为磋商响应文件的组成部分。答疑期间，投标供应商拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明，或澄清、说明的内容仍不能说明问题的，磋商小组将按照磋商文件的要求对现有的磋商资料做出评审意见。磋商小组对投标供应商主动提出的澄清、说明的内容将不予接受。

18.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或委托代理人签字或者加盖公章。

18.4 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提供最终报价，最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

18.5 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合打分，磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写评标报告，评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

18.6 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进

行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

19. 评审办法

19.1 依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。根据商务、技术、价格等进行综合评价打分，得分最高者为第一推荐成交供应商，依次类推，最低投标价不是中标的唯一标准。（满分100分）。

具体项目及评分细则：

类别	项目	满分 分值	评审标准
投标报价 30分	报价分	30	<p>在所有的有效磋商最终报价中，以最低磋商报价为基准价，其价格分为满分。其他磋商响应人的报价分统一按下列公式计算：磋商报价得分=(评标基准价 / 磋商最终报价) × 价格权值 (30%) × 100 (四舍五入后保留小数点后两位)。</p> <p>注：1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。（注：1、专门面向中小企业采购的项目不适用本条；2、未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包适用本条。）</p>

		<p>2. 监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>3. 根据《青海省财政厅、青海省工业和信息化厅关于落实在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》青财采〔2025〕259号的相关规定，对本国产品实施支持政策。</p> <p>（1）政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>（2）当采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人提供的全部产品的总报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>本项目适用情形详见“投标人须知前附表”的规定。对投标人所出具的《声明函》完整性、准确性进行审查。符合澄清补正情形的，应以书面形式要求投标人澄清补正，澄清补正后仍不符合要求的，不享受价格评审优惠。</p> <p>4. 当涉及政府采购政策叠加适用，统一在原投标报价的基础上进行价格扣除。</p>
<p>技术水平 (37分)</p>	<p>技术参数</p>	<p>36</p> <p>投标产品技术参数和配置完全满足或高于磋商文件要求的，得36分；其中：★号参数为重要技术参数、指标，必须完全响应，否则，投标无效；其他技术参数每有一项负偏离扣0.02分，扣完为止。</p>

			<p>注：①文件以一级序号数字（如“1.”“2.”“3.”…）为一条（标题除外）；数字序号下有多级序号的，以最小级数字序号为一条；</p> <p>②针对标注“★”号的技术参数，若技术参数要求提供对应证明材料，应按要求提供；若技术参数未要求提供证明材料，投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告，若未提供有效证明材料则该参数将被视为不满足；</p> <p>③针对一般条款的技术响应，若技术参数要求提供对应证明材料，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。</p>
	节能和环保	1	<p>投标供应商所投产品中属于政府采购优先采购范围的，每提供有一项节能产品或者环境标志产品得0.5分，满分1分；非节能、环保标志产品的、无线局域网产品的不得分。该项得分的认定以《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》扫描件或复印件为准。</p>
履约能力 (16分)	类似业绩情况	3	<p>提供投标截止日近3年的投标供应商类似业绩证明材料。（以中标通知书或合同书复印件为准），每提供1项得1.5分,满分3分；不提供不得分。</p>
	项目管理及实施方案	9	<p>投标供应商针对本项目特点制定详细的项目管理及实施方案，并且有科学、具体的项目管理措施。包含：①项目管理机构②项目管理措施及质量保障方案③人员配置情况。以上因素每实质性响应一项得3分，满分9分，上述内容存在缺陷或不足的，每有一项扣1.5分，未实质性响应或未提供不得分。</p>
	供货及配送方案	4	<p>投标供应商针对本项目特点制定详细的货物供货及配送方案。包含：①完善的供货计划②完善的运输</p>

			计划及运输配置③完善的供货保证措施④完善的应急预案和措施等。以上因素实质性响应并详尽合理的每一项得 1 分，满分 4 分；每有一项存在缺陷或不足的扣 0.5 分，未提供的不得分。
售后服务 (17分)	培训计划措施及培训承诺	2	投标供应商针对本项目特点制定详细的培训计划、措施及培训承诺。包含：①培训保障措施及培训计划方案（技术实战操培训）②培训安全保障方案及培训相关承诺。以上因素每实质性响应一项得 1 分，满分 2 分，上述内容存在缺陷或不足的，每有一项扣 0.5 分，未实质性响应或未提供不得分。
	售后服务计划、措施及服务承诺	12	投标供应商针对本项目特点制定详细的售后服务计划、措施及服务承诺。包含：①售后服务方案及售后服务机构和人员、售后服务内容和流程②在质量保证期内，对于产品质量问题造成的损坏，免费提供咨询③售后服务中应包含的人员培训、定期回访等④提供售后服务相关承诺，以上因素每实质性响应一项得 3 分，满分 12 分，上述内容存在缺陷或不足的，每有一项扣 1.5 分，未实质性响应或未提供不得分。
	售后服务响应时间	3	投标供应商针对本项目所投产品售后服务响应时间，投标人在 1 小时内响应，12 小时内赶赴现场维修的，得 3 分；投标人在 2 小时内响应，24 小时内赶赴现场维修的，得 1.5 分。
内容存在缺陷或不足是指：方案内容不切合行业实际、不符合行业政策，或存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准(方法)错误、明显复制其他项目内容或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误。			

七、确定成交供应商

20. 成交通知

20.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出中标通知书，并将磋商文件随成交结果同时公告。

20.2 成交结果公告应当包括以下内容：采购人和采购代理机构的名称、地址和联系方式、项目名称和项目编号、成交供应商名称、地址和成交金额、主要成交标的的名称、数量、单价、技术参数、磋商小组成员名单。

20.3 成交公告期限为1个工作日。

20.4 中标通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃中标。

八、授予合同

21. 签订合同

21.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照磋商文件和成交供应商投标文件的规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和成交供应商投标文件作实质性修改。

采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

备注：政府采购合同备案：采购合同全数返回采购代理机构鉴证，盖章。

采购代理机构留存**贰份**备案。（所有合同必须胶装成册，活页装订不予备案）

21.2 签订合同时，可将成交供应商的投标保证金转为成交供应商的履约保证金或成交供应商应当以支票、汇票、本票等非现金形式向采购人指定的账户交纳履约保证金。

21.3 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可重新开展政府采购活动。

21.4 磋商文件、成交供应商的投标文件、《中标通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

21.5 采购合同签订之日起2个工作日内，由采购人将采购合同在青海政府采购网上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

21.6 采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

21.7 采购人或者采购代理机构应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

21.8 采购人可以邀请参加本项目的其他投标供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的投标供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

21.9 采购人应当加强对成交供应商的履约管理，并按照采购合同约定，及时向成交供应商支付采购资金。对于成交供应商违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

21.10 采购人、采购代理机构应当建立真实完整的招标采购档案，妥善保存每项采购活动的采购文件。

九、终止情形

22. 推荐并确定成交供应商

22.1 采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。

22.2 采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

23. 终止磋商情形

23.1 在磋商采购中，出现下列情形之一的，应予终止磋商：

(1) 符合磋商条件的供应商或者对磋商文件作出实质性响应的供应商不足三家的。

- (2) 出现影响采购活动正常推进的违法、违规行为的。
 - (3) 投标供应商的报价均超出采购预算额度，采购人不能支付的。
 - (4) 因重大变故，采购任务取消的。
- 23.2终止磋会后，由采购代理机构发布终止磋商公告。

十、处罚

24. 处罚情形

成交供应商有下列情形之一的，成交无效，磋商保证金、不予退还。情节严重的，报同级财政部门依法进行处理：

- 24.1 投标供应商在磋商截止期后撤回其磋商的。
- 24.2 提供虚假材料谋取成交的。
- 24.3 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。
- 24.4 有恶意串通等不正当竞争行为的。
- 24.5 成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同的。
- 24.6 未按照磋商文件、磋商响应文件确定的事项签订采购合同的。
- 24.7 将采购合同转包的。
- 24.8 提供假冒伪劣产品的。
- 24.9 擅自变更、中止或者终止政府采购合同的。
- 24.10 成交供应商签订合同后，不能履约或无故拖延履约期的。
- 24.11 法律、法规规定的其他情形。

十一、磋商代理服务收费标准

25. 磋商代理服务费：

- 25.1 收取对象：中标人
- 25.2 收取金额：在领取中标通知书前向采购代理机构缴纳：26000.00元。

说明：根据《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，实行市场调节价，应严格遵守《价格法》、《关于商品和服

务实行明码标价的规定》等法律法规的规定，由采购人和采购代理机构共同确定合理的收费金额。

十二、其他

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规的有关条款执行。

第三部分 青海省政府采购项目合同书草案

青海省政府采购项目合同书

采购项目名称：采购2026年实验室试剂、耗材

采购项目编号：青海骁驰竞磋（货物）2026-082

采购合同编号：QHXC-2026-082

合同金额（人民币）：_____

采购人（甲方）：_____（盖章）

成交供应商（乙方）：_____（盖章）

采购日期：2026年 月 日

采 购 人（以下简称甲方）：

成交供应商（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据 2026 年 月 日（采购 2026 年实验室试剂、耗材）（青海骁驰竞磋（货物）2026-082）的磋商文件要求和采购代理机构出具的《中标通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 磋商文件；
2. 磋商文件的更正、变更公告；
3. 成交供应商提交的磋商响应文件；
4. 磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 中标通知书。

二、合同标的及金额（附最终磋商报价表和二次分项表）

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币

_____（大写）_____（小写）。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、售前、售中、售后服务费、进口报关税、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

三、交货时间、地点和要求

1. 交货时间（合同履行时间）：_____（以中标通知书交货时间为准）

交货地点：玉树州疾病预防控制中心指定地点。

2. 乙方提供不符合招磋商文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将本项目所投产品所有资料（包括备品备件等）一并交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。
4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后 30 个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 项目设备验收时甲方需求包括使用手册、维修手册、安装手册、图纸、原产地证书、质保书、合格证等设备相关资料胶装成册，将作为随机资料存入设备档

案。

6. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

7. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招、投标文件的规定要求乙方及时予以解决。

8. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

甲乙双方签订合同前，乙方向甲方支付3%的履约保证金，即人民币_____大写_____，甲乙双方签订合同后，按甲方需求陆续供货，由甲方向乙方支付合同总价的100%，即人民币_____大写_____，3%的履约保证金，即人民币_____大写_____，自项目验收之日起满壹年且产品无质量问题后一次性返还。

五、合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1. 乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3%的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过15个工作日对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和磋商响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责。

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

1. 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在10个工作日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2. 除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现非人为情况亦视为不可抗力。

八、知识产权：详见合同通用条款第5条。

九、其他约定：

十、合同争议解决

1. 因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1. 本合同一式六份，经双方签字，并加盖公章即为生效，如有遗失，概不负责。

2. 本合同未尽事宜，按民法典有关规定处理。

3. 本合同的组成包含《合同通用条款》，可自行在青海政府采购网下载《合同通用条款》。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

联系电话：

开户银行：

账号：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：

负责人或经办人：

合同备案时间： 年 月 日

合同通用条款

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

2. 技术规格要求

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招磋商响应文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 合同范围

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的货物及其附属货物，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同货物组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同货物大修和维护所需的配件及服务。

4. 合同文件和资料

4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

5. 知识产权

5.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2 任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，

相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

6. 保密

6.1在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

7. 质量保证

7.1货物质量保证

7.1.1乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术规范 and 合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命

期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

7.2辅助服务质量保证

7.2.1乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

8. 包装要求

8.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

9. 价格

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3 检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3 甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行，而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

10. 交货方式及交货日期

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货期应根据产品的特点实事求是填写，进口产品90个工作日内，国产产品60个工作日内。（本项目具体交货时间按磋商文件第五部分要求填写）。

交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

10. 检验和验收

10.1 开箱验收

10.1.1 货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

10.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

10.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

10.2 检验验收

10.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

10.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

10.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新测试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

10.3 使用过程检验

10.3.1 在合同规定的质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），根据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

10.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧

应通过协商解决。

11. 付款条件

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购合同书”中具体规定。

12. 履约保证金

本项目无须缴纳履约保证金。

13. 索赔

13.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

13.2 在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

13.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

13.3 乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

14. 迟延交货

14.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

14.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除

合同。

14.3在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

16. 不可抗力

16.1. 双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

16.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

16.3不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

17. 税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18. 合同争议的解决

18.1甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

18.2任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

19. 违约解除合同

19.1出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

19.1.1乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

19.1.2乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

19.1.3乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

19.2甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

20. 破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

21. 转让和分包

21.1政府采购合同不能转让。

21.2经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

22. 合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

23. 通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

24. 计量单位

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

25. 适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

第四部分 磋商响应文件格式

投标供应商应严格按照本格式要求编制磋商响应文件，胶装成册并编制相应页码，否则其磋商响应文件将不予接受。

格式 1：磋响应文件封面

青海省政府采购项目

磋响应文件

采购项目编号：

采购项目名称：

投 标 包 号：

投标供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

格式 2：磋商响应文件目录

(1) 磋商响应文件封面	所在页码
(2) 磋商响应文件目录	所在页码
(3) 磋商函	所在页码
(4) 磋商报价表	所在页码
(5) 分项报价表	所在页码
(6) 技术规格响应表	所在页码
(7) 法定代表人证明书	所在页码
(8) 法定代表人授权书	所在页码
(9) 投标供应商承诺函	所在页码
(10) 供应商诚信承诺书	所在页码
(11) 资格证明材料	所在页码
(12) 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明	所在页码
(13) 无重大违法记录声明	所在页码
(14) 磋商保证金证明格式	所在页码
(15) 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明	所在页码
(16) 投标产品相关资料	所在页码
(17) 投标供应商的类似业绩证明材料	所在页码
(18) 落实政府采购附件	所在页码
(19) 投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项	所在页码
(20) 最终磋商报价表	所在页码

格式3：磋 商 函

磋 商 函

致：青海骁驰项目管理有限公司

我们收到采购项目名称（采购项目编号）磋商文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表投标供应商（投标供应商名称、地址）提交磋商响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方已详阅磋商文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2. 磋商有效期自开标之日起_____内有效。如果在规定的开标时间后，我方在磋商有效期内撤回磋商或成交后不签约的，磋商保证金将被贵方没收。

3. 我方同意按照贵方要求提供与磋商有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4. 与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人姓名：_____ 职务：_____

投标供应商： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字或盖章)

年 月 日

格式 4：磋商报价表

磋商报价表

投标供应商名称：

单位：人民币(元)

项目名称	
投标包号	
投标报价	大写： 小写：
交货时间	

注：1. 填写此表时不得改变表格形式（可按所投包增加行）。

2. “磋商报价”为磋商响应总价，包括产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、售前、售中、售后服务费、进口报关税、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

3. “交货时间”是指产品能够交付使用的具体时间(工作日)。

4. 磋商报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则投标无效。

投标供应商： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字或盖章)

年 月 日

格式 5：分项报价表

分项报价表

投标供应商名称：

单位：人民币（元）

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量及 单位	单价	合计	免费质保期
1								
2								
3								
4								
...								
优惠承诺及其他：								
投标总价			大写：					
			小写：					

注：1. 本表应依照每包采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏，不得修改格式，否则，按无效投标处理。

2. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

投标供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

格式 6：技术规格响应表

技术规格响应表

投标供应商名称：

包号：

序号	采购需求技术参数、指标		磋商响应产品技术参数、指标		偏离
	名称	技术参数及配置	名称	技术参数及配置	
1					
2					
3					
...					

注：1. 本表应按照每包“项目概况及技术参数”中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏，否则，按无效投标处理。

2. 投标供应商必须如实填写“技术规格响应表”，在“投标产品技术参数、指标”栏中列出所投产品的具体技术参数、指标；以采购人需求为最低指标要求，投标供应商对超出或不满足最低指标要求的指标需列出“+、-”偏差。如果直接复制磋商文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

3. 填写此表时以招标项目参数要求为基本磋商响应要求，满足招标项目参数要求的指标需列出“0”；超出、不满足招标项目参数要求的指标需列出“+”、“-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

4. 投标供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的，将报告本级财政部门。

投标供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

格式 8：法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：青海骁驰项目管理有限公司

（投标供应商名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址_____。

（法定代表人姓名）特授权（委托代理人姓名）代表我单位全权办理
_____项目的投标、答疑等具体工作，并签署全部有关的
文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字：_____ 授权人（法定代表人）签字：_____

职务：_____ 职务：_____

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件，身份证双面扫描（或复印）
件上面须由被授权人签字

投标供应商：_____（公章）

法定代表人：_____（签字）

年 月 日

格式 10： 供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

致：青海骁驰项目管理有限公司

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的供应商平等参加政府采购活动。

二、参加青海骁驰项目管理有限公司组织的政府采购活动时，严格按照磋商文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行成交供应商应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对供应商的相关处理。

本承诺是采购项目磋商响应文件的组成部分。

投标供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

格式 11：资格证明材料

资格证明材料

资格证明材料包括：

（1）提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会信用代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）；

企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”；事业法人需提交“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”；其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；自然人需提交身份证明。

（2）磋商文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

（3）投标供应商认为有必要提供的其他资格证明文件。

格式 12：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

按照磋商文件第2.2款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

1、投标供应商是法人的，提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）或2024年度或2025年度经第三方审计的财务状况报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书。投标供应商是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）。

2、近半年内任意三个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标供应商须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

格式 15：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

为保证本项目合同的顺利履行，投标供应商必须具备履行合同的设备和专业技术能力，须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟），并提供相关设备的购置发票或相关人员的职称证书或用工合同等证明材料。

格式 16：投标产品相关资料

投标产品相关资料

根据采购项目内容，投标时提供国家认可的质监机构出具的投标产品的产品检验报告或证明技术参数响应的相关资料或彩页（或厂家公开发布的资料参数）或相关认证等资料。

格式 17：投标供应商的类似业绩证明材料

投标供应商的类似业绩证明材料

提供投标截止日近 3 年的投标供应商类似业绩证明材料。（以中标通知书或合同书复印件为准）。类似业绩是指与采购项目在产品类型、使用功能、合同规模等方面相同或相近的项目。需提供包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页复印件。

格式 18：落实政府采购附件格式

附件 1：中小企业声明函

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：若无此项内容，可不提供此函。

附件 2：残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

致：青海骁驰项目管理有限公司

本单位郑重声明，根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，本单位在职职工人数为_____人，安置的残疾人人数_____人。且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：若无此项内容，可不提供此函。

单位名称：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

附件 3：监狱企业证明资料

监狱企业证明资料

备注：按《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定提供证明文件（复印件）。

说明：监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

注：投标人参加本次采购活动时，提供虚假监狱企业证明材料的，以提供虚假材料谋取中标处理；若无此项内容可不提供此函。

注：若无此项内容，可不提供此函。

单位名称： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

附件 4：中国境内生产的组件成本核算基本规则

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

附件 5：关于符合本国产品标准的声明函

关于符合本国产品标准的声明函

本公司(单位)郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发(2025)34号)的规定，本公司(单位)提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. (产品名称1)，生产厂为(厂名)，厂址为(生产厂址)。(产品名称1)的中国境内生产的组件成本占比 \geq (规定比例)。(产品名称1)的(关键组件)在中国境内生产。(产品名称1)的(关键工序)在中国境内完成。

2. (产品名称2)，生产厂为(厂名)，厂址为(生产厂址)。(产品名称2)的中国境内生产的组件成本占比 \geq (规定比例)。(产品名称2)的(关键组件)在中国境内生产。(产品名称2)的(关键工序)在中国境内完成。

.....

本公司(单位)对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

企业名称： (公章)

企业法定代表人： (签字或盖章)

年 月 日

注：

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填。

附件 6：关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函

关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函

致：青海骁驰项目管理有限公司

本公司（单位）郑重承诺，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《财政部 工业和信息化部关于贯彻落实在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知的意见》（财库〔2025〕30号）的规定，本公司（单位）提供的产品符合本国产品标准的成本总占比为 _____ %。

本公司（单位）对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

格式 19：投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项
投标供应商认为在其他方面有必要说明的事项

本项可提供项目管理及实施方案、售后服务计划等

格式 20：最终磋商报价表格式

最终磋商报价表

投标供应商名称：_____ 项目编号：_____

项目名称：_____

报价单位：人民币（元）

包号	第一次报价	第二次报价	交货期
最终确定的质量保证及服务承诺（优惠条件）			

注：（此表不需上传至《磋商响应文件》中，此表必须以附件形式在开启最终报价时一并上传至政采云客户端，此表后须附分项报价表）

投标供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

最终分项报价表

投标供应商名称：

单位：人民币（元）

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量及 单位	单价	合计	免费质保期
1								
2								
3								
4								
...								
优惠承诺及其他：								
投标总价			大写： 小写：					

注：1. 本表应依照每包采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏，不得修改格式，否则，按无效投标处理。

2. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

投标供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

第五部分 采购项目要求及技术参数

（一）磋商会要求

1. 磋商说明

1.1 投标供应商可以按照磋商文件规定的包号选择投标，但必须对所投包号中的所有内容作为一个整体进行投标，不能拆分或少报。否则，投标无效。

1.2 所投磋商产品或其任何一部分不得侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权。

1.3 磋商内容中未特别标注为“原装进口”字样的产品，投标供应商必须投国产产品；标注为“原装进口”字样的产品，投标供应商可以投进口产品，但如果因信息不对称等原因，仍有满足采购需求的国内产品要求参与采购竞争的，可以投国产产品，并且按照公平竞争原则实施采购。

1.4 项目中标后分包情况：不允许。

2. 报价说明

本次磋商文件中规定的采购预算额度为磋商最高限价，投标供应商的磋商报价不得超出此额度。否则，磋商无效。

3. 重要指标

3.1 磋商文件在技术参数要求中列出了采购人可以接受的最低指标，投标供应商必须对技术参数进行实质性响应。

3.2 ★号参数为重要技术参数、指标，必须完全响应，否则，投标无效。

3.3 本项目核心产品：人类免疫缺陷病毒核酸定量检测试剂盒（PCR-荧光法）（进口产品）

4. 商务要求

4.1. 交货时间：签订合同后60日历天。

4.2. 交货地点：玉树州疾病预防控制中心指定地点。

4.3. 付款方式：甲乙双方签订合同前，乙方向甲方支付3%的履约保证金，甲乙双方签订合同后，按甲方需求陆续供货，由甲方向乙方支付合同总价的100%，

3%的履约保证金，自项目验收之日起满壹年且产品无质量问题后一次性返还。

4.4. 质保期：壹年。

（二）项目概况及技术参数

序号	品 名	数 量	参 数
1	多重 PCR 新冠全基因组建库试剂盒（ILM）RS	4 盒	<p>1、试剂盒适用于鼻咽拭子、深咳痰液、肺泡灌洗液、血液等常见临床新冠样本类型；用于新型冠状病毒全基因组的扩增捕获，产物可用于后续高通量测序的建库，通过新一代高通量测序分析，准确发现新的变异，新的毒株、追踪病毒变异情况；</p> <p>2、建库原理：转座酶切法建库，无需任何核酸打断设备</p> <p>3、试剂盒包含新冠多重引物、酶、反应液、标签引物和纯化磁珠等。</p> <p>4、试剂盒内标签引物为预混双端标签序列，包括上游引物、下游引物，仅需单次添加。</p> <p>5、可提供同品牌自动化建库仪，高效完成核酸到标准文库全流程；自动化完成核酸浓度测定，文库浓度测定及 pooling；</p> <p>6、可提供同品牌自动化数据分析系统，自动化完成新冠病毒全长基因组拼接、变异检测及注释、进化溯源分析，可视化报告展示变异列表、基因组比对分析结果，并可下载新冠病毒全长序列；</p> <p>7、试剂盒为国产试剂，生产厂家具备医疗器械生产许可证。</p>
2	芯片	12 套	<p>1、最大输出：2.4Gb</p> <p>2、每次运行的最大读数：高达 800 万</p> <p>3、试剂类型：双端测序，簇生成，边合成边测序</p>

			4、核酸类型：DNA，RNA
3	定量双链 DNA (dsDNA) 试剂 盒(进口产品)	3 包	<p>Qubit dsDNA HS 定量试剂盒</p> <p>Qubit dsDNA HS(高灵敏度)定量试剂盒与 Qubit 荧光计配合使用时，可提供一种准确且具有选择性的敏感性 DNA 样品定量方法。该定量试剂盒设计用于准确检测初始浓度为 0.005 至 120 ng/μL 的 DNA 样品（具体取决于样品量），检测范围为 0.1-120 ng。</p> <p>Qubit dsDNA BR 定量试剂盒</p> <p>Qubit dsDNA BR(宽范围)定量试剂盒与 Qubit 荧光计配合使用时，可提供一种准确且具有选择性的 DNA 样品定量方法。该定量试剂盒设计用于准确检测初始浓度为 0.2 至 2,000 ng/μL 的 DNA 样品（具体取决于样品量），检测范围为 4-2,000 ng。</p>
4	新冠核酸检测 试剂盒	5 盒	<p>1、检测技术:试剂采用一步法多重实时荧光 RT-PCR:</p> <p>2、质量控制:含有阴阳性对照，便于结果判定。</p> <p>3、规格型号:100 人份/盒</p>
5	PCR 薄壁管(进 口产品)	2 盒	<p>1. 材质: USP V1 级原生材料制成</p> <p>2. 不添加润滑剂、塑化剂、抑菌剂等</p> <p>3. 无菌、无热原、无 DNase、RNase 和 DNA</p> <p>4. 符合人体工程学，便于拿取</p>
6	加样枪(排枪) (进口产品)	1 把	<p>1)采用 Perfect Piston™系统的高科技材质，重量轻（仅约 80g），操作力小，坚固耐用，耐高温抗腐蚀</p> <p>2)可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全</p>

			<p>3) 人体工程学设计，显著减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损（RSI）</p> <p>4) 下半支可徒手拆卸，便于清洁保养</p> <p>5) 伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性</p> <p>6) 四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积</p> <p>7) 体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察，可单手设定体积及操作</p> <p>8) 独有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛</p> <p>9) 0.1 μL—10mL 不同量程选择，全面满足不同使用需求</p> <p>10) 颜色标识移液器量程</p> <p>11) RFID 数据芯片读取功能，可读取数据进行追踪</p> <p>12) 多道移液器具备可拆卸的单独通道设计，确保移液精准性，节省维修成本</p> <p>13) 多道移液器数字通道标识，保持同一方向移液以确保移液的均一性和精准性</p>
7	滤芯无菌吸头 (进口产品)	1 箱	<p>容量范围：1 - 200 μL</p> <p>是否带滤芯：是，内置聚乙烯滤芯，有效阻隔气溶胶，防止交叉污染</p> <p>无菌状态：灭菌（辐照灭菌），符合 PCR 级标准</p> <p>材质：聚丙烯（PP），不含 RNase/DNase，无热原，符合 USP 3127 重金属检测标准</p> <p>包装规格：96 支/盒，10 盒/包，5 包/箱（共 4800 支）</p> <p>颜色：无色透明</p>

			<p>适配性：兼容绝大多数品牌单道、多道及电动移液器（如 Eppendorf、Thermo、Bio-Rad 等）</p> <p>特殊设计：斜角尖嘴设计，减少挂壁；超薄嘴部降低毛细作用，提升移液精度</p>
8	滤芯无菌吸头 （进口产品）	5 箱	<p>容量范围：100 - 1000 μL</p> <p>是否带滤芯：是，内置疏水性聚乙烯滤芯，有效阻隔气溶胶与液体回流，防止样本交叉污染</p> <p>无菌状态：灭菌（e-beam 辐照灭菌），无 RNase/DNase、无热原、无人类 DNA 残留</p> <p>材质：高品质聚丙烯（PP），符合 FDA/USP Class VI 标准，不含可溶性添加剂</p> <p>包装规格：96 支/盒，10 盒/包，5 包/箱（共 4800 支），盒装设计便于自动化设备取用</p> <p>颜色：透明</p> <p>适配性：通用型设计，兼容 Eppendorf、Thermo、Gilson、Bio-Rad 等多种主流移液器品牌</p> <p>特殊功能：</p> <p>斜角尖嘴设计，减少液体挂壁</p> <p>超薄管口降低毛细作用，提升移液精度</p> <p>可选 MaxRecovery+™低吸附技术版本（如 PTF-1000-L-R-S），显著提高贵重样本回收率</p>
9	运输袋	300 个	<p>材质：PE（聚乙烯）</p> <p>可标记储存模式</p> <p>密封性好</p> <p>凹凸扣封条</p>
10	小篮板（适配 1.5ml 离心管）	10 个	<p>产品材质：PP 材质</p> <p>产品特点：经久耐用，双面可用</p> <p>产品用途：适配 1.5ml 离心管</p>

11	小黄板（适配200ul PCR管）	10个	<p>产品材质：PP 材质</p> <p>产品特点：经久耐用，双面可用</p> <p>产品用途：适配 200ulPCR 管。</p>
12	（非灭活无菌产品）病毒采样试剂盒	10盒	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格：独立包装，采样管 1 支+采样拭子 1 支；20 人份/盒。 2. 采样管：10mL 容量管（可直立），液体装量不少于 3.5mL。 3. 溶液为澄清的粉红色液体，采用无菌病毒运输液（VTM）配方。 4. 采样管中含玻璃珠，直径要求为 3.0mm±0.8mm，用于加快病毒的洗脱。 5. 采样拭子：长度 15cm±0.8cm，折断点在 7cm 处。*灭菌必须采用辐照灭菌方式。 6. 产品：为无菌产品，并含有抗生素。 7. 稳定性：产品在 5℃~25℃可保存。 8. 样本保存效果：病毒样本在 2℃~8℃保存于病毒采样试剂盒 48h，RT-PCR 核酸检测仍为阳性。 9. 可用于后续的病毒分离、基因测序及免疫检测等功能。 10. 提供化学品安全数据单 SDS。 11. 是二类医疗器械。有二类医疗器械注册证 12. 可提供第三方检验报告。 13. 可采集新冠病毒、流感病毒、禽流感病毒、麻疹风疹病毒、手足口病毒等
13	核酸提取或纯化试剂病毒核酸快速提取试剂盒（磁珠法）	5箱	<ol style="list-style-type: none"> 1、规格类型：48 测试/盒 2、储存条件：试剂盒在-20℃~45℃环境温度下可直接运输，室温避光保存 3、样本类型：血清、血浆、病毒培养液、拭子

			洗液等样本 4、是否预分装：是
14	17项呼吸道病原体核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	22盒	<p>1. 试剂盒用于检测咽拭子等样本中，甲型流感病毒、乙型流感病毒、新型冠状病毒、呼吸道合胞病毒、肠道病毒、副流感病毒 1/2/3/4 型、人鼻病毒、人偏肺病毒、博卡病毒、冠状病毒 229E、冠状病毒 OC43、冠状病毒 HKU1、冠状病毒 NL63、腺病毒共 17 种病毒核酸的定性检测。</p> <p>2. 规格：12 反应/盒，25 反应/盒，50 反应/盒。</p> <p>3. 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，温度不超过 4℃；反复冻融 5 次对效期没有影响。</p> <p>4. 试剂配制：采用 1 管全预混模式，无需配制反应体系即可完成多种病原体基因型的定性检测。</p> <p>5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC、ROX、CY5。</p> <p>6. 最低检测限：500 copies/mL。</p> <p>7. 线性检测范围：2×10³~1×10⁸ copies/mL。</p> <p>8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于 5%。</p> <p>9. 反应全流程最快时长≤70mins。</p> <p>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和人类白细胞的总核酸无交叉反应。</p> <p>11. 适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7 、RocheLightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 荧光定量 PCR 仪。</p>

15	呼吸症候群致病菌预混核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法)	22 盒	<p>1. 试剂盒用于检测咽拭子、鼻咽拭子、肺泡灌洗液、胸腔穿刺液、痰液等样本中，百日咳杆菌、A 族链球菌、肺炎支原体、肺炎衣原体、鹦鹉热衣原体、军团菌、肺炎链球菌、流感嗜血杆菌、肺炎克雷伯菌、曲霉菌、新型隐球菌、耶氏肺孢子菌共 12 种病原体核酸的定性检测。</p> <p>2. 规格：12 反应/盒，25 反应/盒，50 反应/盒。</p> <p>3. 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，温度不超过 4℃；反复冻融 5 次对效期没有影响。</p> <p>4. 试剂配制：采用 1 管全预混模式，无需配制反应体系即可完成多种病原体基因型的定性检测。</p> <p>5. 病毒核酸检测通道：FAM、VIC、ROX、CY5。</p> <p>6. 最低检测限：500 copies/mL。</p> <p>7. 线性检测范围：2×10³~1×10⁸ copies/mL。</p> <p>8. 精密度：检测精密度参考品的变异系数小于 5%。</p> <p>9. 反应全流程最快时长≤70mins。</p> <p>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和人类白细胞的总核酸无交叉反应。</p> <p>11. 适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、RocheLightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 荧光定量 PCR 仪。</p>
16	致泻大肠埃希氏菌多重 PCR	1 盒	<p>1、本试剂盒用于样本中，肠道致病性大肠杆菌 (EPEC)、肠道侵袭性大肠杆菌 (EIEC)、产肠毒素</p>

	检测试剂盒		<p>大肠杆菌 (ETEC)、产志贺毒素大肠杆菌 (STEC) / 肠道出血性大肠杆菌 (EHEC)、肠集聚性大肠杆菌 (EAEC) 核酸的定性检测</p> <p>2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒</p> <p>3、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。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p> <p>5、病毒检测通道：FAM、VIC、CY5、ROX 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL。</p> <p>7、线性检测范围：$2 \times 10^3 \sim 1 \times 10^8$ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
17	大别班达病毒检测试剂盒	4 盒	<p>1、试剂盒用于血清、蜱虫等样本中大别班达病毒核酸的定性检测。</p> <p>2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒</p> <p>3、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。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p> <p>5、病毒检测通道：FAM、VIC 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL。</p>

			<p>7、线性检测范围：$2 \times 10^3 \sim 1 \times 10^8$ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
18	斑点热群立克次体检测试剂	3 盒	<p>1、试剂盒用于血清等样本中斑点热立克次体核酸的定性检测。</p> <p>2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒</p> <p>3、有效期：避光$-20 \pm 5^\circ\text{C}$贮存，有效期 12 个月。开封后避光$-20 \pm 5^\circ\text{C}$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。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p> <p>5、病毒检测通道：FAM、VIC 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL。</p> <p>7、线性检测范围：$2 \times 10^3 \sim 1 \times 10^8$ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
19	嗜吞噬细胞无形体检测试剂	3 盒	<p>1、本试剂盒主要用于血清或血浆样本中嗜吞噬细胞无形体的定性检测。</p> <p>2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒</p> <p>3、有效期：避光$-20 \pm 5^\circ\text{C}$贮存，有效期 12 个月。开封后避光$-20 \pm 5^\circ\text{C}$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。</p>

			<p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p> <p>5、病毒检测通道：FAM、VIC 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL 。</p> <p>7、线性检测范围：$2 \times 10^3 \sim 1 \times 10^8$ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
20	新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	1 盒	<p>1、规格：50 人份/盒</p> <p>2、具备内源性内标，对样本采集、运输、提取及上机全程监控</p> <p>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，标记相应检测和对照。</p> <p>4、检测下限：350copies/mL。</p> <p>5、样本类型：样本类型：咽拭子、鼻咽拭子、痰液等。</p> <p>6、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-40° C~15° C)、反复冻融 5 次对效期没有影响。</p>
21	甲型/乙型流感病毒核酸检测试剂盒	1 盒	<p>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。</p> <p>2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒</p> <p>3、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</p>

			<p>响。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p> <p>5、病毒检测通道：FAM、VIC、CY5 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL 。</p> <p>7、线性检测范围：$2 \times 10^3 \sim 1 \times 10^8$ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
22	诺如病毒核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	1 盒	<p>1、本试剂盒用于粪便、肛拭子等样本中，诺如病毒核酸的定性检测。</p> <p>2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒</p> <p>3、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。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p> <p>5、病毒检测通道：FAM、VIC 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL 。</p> <p>7、线性检测范围：$2 \times 10^3 \sim 1 \times 10^8$ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
23	LT 型适配器离心管（进口产	1 箱	<p>规格：2 mL 离心管</p> <p>主要用途：</p>

	品)		适用于样本储存、前处理或配合 QIAGEN 系列试剂盒（如核酸提取）使用 常用于自动化或高通量样本处理流程中
24	LT Adapter 适配器研磨珠 (进口产品)	11 盒	5 mm 钢珠，用于配套研磨系统，支持多种样本处理。 适配仪器：主要用于 QIAGEN TissueLyser II 等组织研磨仪。 支持 1 - 192 个样本高通量处理，适配 1.5 mL 和 2 mL 离心管。 材质与用途： 不锈钢研磨珠，耐腐蚀、高强度，适用于植物、动物组织、细菌、酵母等样本的细胞破碎。 常与碳化钨研磨珠配套使用，根据样本硬度选择不同材质珠子。 性能特点： 振荡频率范围：1800 - 3600 次/分钟（即 3 - 30 Hz）。 可设定时间：10 秒 - 99 分钟。 支持程序存储：最多 9 个自定义程序
25	炭疽杆菌核酸 检测试剂盒	6 盒	1、试剂盒用于血清、脓液、渗出物等体液样本中，炭疽杆菌的核酸定性检测。 2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒 3、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。 4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。

			<p>5、病毒检测通道：FAM、VIC 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL 。</p> <p>7、线性检测范围：$2 \times 10^3 \sim 1 \times 10^8$ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
26	营养琼脂 (NA) (颗粒剂型)	2 瓶	<p>1. 成分：蛋白胨 (5-10g/L)：提供氮源和氨基酸。牛肉浸粉 (1-3g/L)：补充维生素、矿物质及生长因子。氯化钠 (5g/L)：维持渗透压平衡。琼脂粉 (12-15g/L)：固化剂，形成凝胶基质。</p> <p>2. pH 值：7.2±0.2 (25℃)，适合大多数非苛养菌生长。</p> <p>3. 外观：白色至淡黄色颗粒，易溶于水。</p> <p>4. 溶解性：沸水中完全溶解，冷却至 45-50℃时凝固。</p> <p>5. 凝胶强度：≥300 g/cm² (1.5%琼脂浓度)。</p>
27	血琼脂平板	3 包	<p>产品说明：用于一般病原菌的分离、培养和溶血性鉴别，以及菌种保存</p> <p>保存条件及效期：2-8℃避光保存</p> <p>用途：用于分离营养要求较高的致病菌，也可用于溶血试验。</p>
28	毒株保存管	1 盒	<p>材质：管身 PP 材质。管盖 PE 材质</p> <p>产品用途：用于样本采集、保存和运输</p> <p>产品特点：加厚管壁、密封性好、可立设计</p>
29	无水乙醇	26 瓶	<p>无色透明，易挥发液体，浓度值≥99.99%</p> <p>规格：500ml/瓶</p>
30	青霉素	2 瓶	<p>20 片/瓶，浓度：10ug</p>

31	奥普托欣	1 瓶	20 片/瓶，浓度：5ug
32	人类免疫缺陷病毒核酸定量检测试剂盒（PCR- 荧光法）（进口产品）（核心产品）	2 盒	<p>★1. 采用实时荧光定量 PCR 技术，通过特异性引物和荧光探针靶向 HIV-1/2 的保守基因区域，定量检测病毒载量。</p> <p>2. 线性范围：通常为 20 IU/mL ~ 10⁷ IU/mL（不同厂商可能略有差异）。</p> <p>3. 灵敏度：最低检测限（LoD）≤20 IU/mL，部分高敏试剂可达 10-15 IU/mL。</p> <p>4. 特异性：可区分 HIV-1（包括主要亚型 M 组 A-K、O 组等）和 HIV-2，避免与其他病原体（如 HBV、HCV）交叉反应。</p> <p>5. 适用血浆（EDTA 抗凝）、全血或干血斑（DBS），部分试剂盒支持脑脊液等特殊样本。</p> <p>6. 操作时间：核酸提取+扩增检测约需 2-4 小时，自动化平台可缩短至 1.5 小时。</p> <p>7. 试剂盒组成：1. PCR 反应液（含酶、dNTPs、引物/探针）2. 阳性对照（梯度浓度）、阴性对照 3. 内标（监控提取与扩增效率）4. 校准品（用于标准曲线建立）</p> <p>8、注意事项</p> <p>a. 样本稳定性：血浆需在 6 小时内分离，-70℃ 长期保存避免反复冻融。</p> <p>b. 质量控制：建议每批次运行阴/阳性对照和校准品。</p>
33	核酸提取或纯化试剂（进口产品）	1 盒	<p>1. 用于核酸的提取、富集、纯化等步骤。其处理后的产物用于临床体外检测使用。</p> <p>2. 检验原理：该产品由洗脱缓冲液和磁珠试剂组成。洗脱缓冲液是一种样本处理用产品，用</p>

			<p>于在 PCR 开始(加入主混合试剂 2 和主混合试剂 1)前、样 本制备过程的最后阶段溶解制备好的核酸。 磁珠试剂是一种样本处理用产品，用于与在样本中添加了蛋白酶和裂解试剂后释放出的核酸结合。</p> <p>3. 主要组成成分：由洗脱缓冲液和磁珠试剂组成。 洗脱缓冲液包含三羟甲基氨基甲烷缓冲液和 0.2%对羟基苯甲酸甲酯。 磁珠试剂包含磁性玻璃颗粒、三羟甲基氨基 甲烷缓冲液、0.1%对羟基苯甲酸甲酯和<0.1% 叠氮钠。</p> <p>4. 储存条件及有效期：2~8℃储存，有效期 24 个月。</p>
34	核酸分析用病毒裂解试剂盒（进口产品）	1 盒	<p>1. 用于与 cobas 4800 System Sample Preparation Kit 2 配合使用进行样本制备，用于在样本制备过程中裂解病毒、使蛋白和非活跃核酸酶变性。</p> <p>2. 检验原理：该产品用于在样本制备过程中裂解病毒、使蛋白和非活跃核酸酶变性。</p> <p>3. 主要组成成分：由蛋白酶试剂和裂解缓冲液组成。 蛋白酶试剂包括三羟甲基氨基甲烷缓冲液、 <0.05%乙二胺四乙酸、氯化钙、醋酸钙和 8% (w/v)蛋白酶。裂解缓冲液包括 42.56% (w/w) 硫氰酸胍、5% (w/v) 聚多卡醇、2% (w/v) 二硫苏糖醇和二 水柠檬酸钠。</p> <p>4. 储存条件及有效期：2~8℃储存，有效期 24 个月</p>
35	人类免疫缺陷病毒核酸检测	1 盒	<p>1. 用于样本制备试剂盒，配合人乳头状瘤病毒 (HPV) 检测试剂盒 (PCR 荧光法) 和沙眼衣原体</p>

	质控品（进口产品）		<p>(CT)/球南(NG)扩增/检测试剂盒(PCR 光法)使用,用于体外进行患者宫颈细胞样本中的人乳头瘤病毒测试和患者宫颈内膜拭子标本、临床医生采集的阴道拭子标本,以及男性和女性尿液标本中的沙眼衣原体(CT)/球苗(NG)测试的样本制备(核酸提取)。</p> <p>2. 储存条件及有效期: 2-8℃储存,有效期至24个月。</p>
36	清洗液（进口产品）	1 盒	<p>1. 检验原理: 作为一种清洗缓冲液,用于去除未结合的物质和杂质,包括变性蛋白和水解蛋白,细胞碎片和潜在 PCR 抑制物。</p> <p>2. 储存条件及有效期: 15-25℃储存,有效期至24个月。</p>
37	三色染色（CD45-FITC/CD4-PE/CD3-PC5）检测试剂盒（进口产品）	3 盒	<p>1. 抗体标记 - CD45-FITC（荧光素异硫氰酸酯）CD4-PE（藻红蛋白）CD3-PC5（藻红蛋白-花青苷5复合染料）</p> <p>2. 克隆号 常见克隆: CD45: J. 33（小鼠 IgG1）CD4: 13B8.2（小鼠 IgG1）CD3: UCHT1（小鼠 IgG1）</p> <p>3. 适用样本 人外周血、骨髓、淋巴组织等（需红细胞裂解处理）</p> <p>4. 检测靶点 - CD45（白细胞共同抗原）CD4（辅助 T 细胞标记）CD3（T）</p> <p>5. 稳定性: 2-8℃避光保存,避免反复冻融（保质期通常 12-18 个月）。</p> <p>6. 建议用量: 每测试（per test）约 5-20 μL 抗体。</p>
39	人类免疫缺陷	5 盒	<p>1. 预期用途: 用于定性检测人血清或血浆中</p>

	<p>病毒（HIV1+2型）抗体检测试剂盒（免疫印迹法）（进口产品）</p>		<p>HIV-1 和 HIV-2 抗体；</p> <p>2. 检测方法：免疫印迹法（WB），可提供大包装和小包装两种规格；</p> <p>3. 样本要求：样本可进行水浴灭活，灭活不会影响检测结果；</p> <p>4. 检测条带：必须同时包含 HIV-1 和 HIV-2 型检测条带，且 HIV-1 抗体为全病毒条带包括：P17、P24、P31、P39、gp41、P51、P55、P66、gp120、gp160；</p> <p>5. 质控对照：含强阳性、弱阳性和阴性质控对照，其中强阳性质控对照必须出现 P17、P24、P31、gp41、P51、P55、P66、gp120/gp160 和 HIV-2 特异性条带；</p> <p>6. 实验方法：有快速法和过夜法二种，能有效处理弱阳性标本；</p> <p>7. 封闭液为检测时现配，以防造成不必要的浪费；</p> <p>8. 免费提供检测所需的反应板（槽），提供的反应板（槽）应适合用户现有各型全自动蛋白印迹仪器使用；</p> <p>9. 试剂盒取得国家药品监督管理局医疗器械注册证。</p>
<p>40</p>	<p>吸头（进口产品）</p>	<p>2 箱</p>	<p>1. 产品材质：聚丙烯（pp）材质</p> <p>2. 灭菌情况：环氧乙烷灭菌</p> <p>3. 产品特征：坚固耐用耐酸耐碱 多品牌适用，管壁光滑，移液无残留 刻度清晰，移液精准</p> <p>4. 产品用途：搭配移液枪用，用于实验室少量或</p>

			微量液体移取
41	200ml 试剂槽 (进口产品)	1 箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品材质:聚苯乙烯(PS)材质、聚丙烯(PP)材质 2. 产品颜色:白色 3. 产品特征:聚丙烯材质可耐 121℃ 高温、超宽底座、V 型设计坚固耐用 4. 产品用途:细胞实验及免疫实验中,用于盛放样品溶液,搭配移液枪使用
42	50 毫升试剂槽 (进口产品)	1 箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品材质:聚苯乙烯(PS)材质、聚丙烯(PP)材质 2. 产品颜色:白色 3. 产品特征:聚丙烯材质可耐 121℃ 高温、超宽底座、V 型设计坚固耐用 4. 产品用途:细胞实验及免疫实验中,用于盛放样品溶液,搭配移液枪使用
43	HIV 抗体检测 试剂(胶体金 法)	40 盒	<ol style="list-style-type: none"> 1. 检测原理:胶体金免疫层析法:通过金标标记的 HIV 抗原(如 gp41/gp120)与样本中抗体结合,形成肉眼可见的条带。 2. 双抗原夹心法:同时检测 HIV-1/2 抗体,提高敏感性和特异性。 3. 样本类型:适用样本:人血清、血浆(EDTA/肝素抗凝)、全血(指尖血/静脉血)。 4. 样本量:约 10 - 20 μL (全血需稀释处理)。 5. 性能指标:灵敏度: \geq99.8% (临床验证数据)。特异性: \geq99.5% (与 ELISA/WB 法对比)。 6. 检测窗口期:约 2 - 4 周 (较 ELISA 法更早检出)。 7. 结果判读时间:15 - 20 分钟 (室温下)。

			<p>8. 结果类型：阳性：检测线（T）和质控线（C）均显色。阴性：仅质控线（C）显色。无效：质控线未显色（需复测）。</p> <p>9. 存储条件：未开封：2 - 30° C 避光干燥保存，有效期 24 个月。开封后：立即使用（避免湿度影响）。</p>
44	HIV 抗体检测试剂（胶体金法）	14 盒	<p>1. 检测原理：胶体金免疫层析法：通过金标标记的 HIV 抗原（如 gp41/gp120）与样本中抗体结合，形成肉眼可见的条带。</p> <p>2. 双抗原夹心法：同时检测 HIV-1/2 抗体，提高敏感性和特异性。</p> <p>3. 样本类型：适用样本：人血清、血浆（EDTA/肝素抗凝）、全血（指尖血/静脉血）。</p> <p>4. 样本量：约 10 - 20 μL（全血需稀释处理）。</p> <p>5. 性能指标：灵敏度：≥99.8%（临床验证数据）。特异性：≥99.5%（与 ELISA/WB 法对比）。</p> <p>6. 检测窗口期：约 2 - 4 周（较 ELISA 法更早检出）。</p> <p>7. 结果判读时间：15 - 20 分钟（室温下）。</p> <p>8. 结果类型：阳性：检测线（T）和质控线（C）均显色。阴性：仅质控线（C）显色。无效：质控线未显色（需复测）。</p> <p>9. 存储条件：未开封：2 - 30° C 避光干燥保存，有效期 24 个月。开封后：立即使用（避免湿度影响）。</p>
45	阿奇霉素标准物质	1 支	<p>产品用途：应用于食品安全检测、环境安全监测、生命科学研究、医疗等重点领域，</p> <p>规格：1000 mg/L</p>

46	阿奇霉素-d3 标准物质	1 支	产品用途：应用于食品安全检测、环境安全监测、 生命科学研究、医疗等重点领域， 规格：100 mg/L
47	D6-莱克多巴 胺标准物质	1 支	产品用途：应用于食品安全检测、环境安全监测、 生命科学研究、医疗等重点领域， 规格：100 mg/L
48	D3-沙丁胺醇 标准物质	1 支	产品用途：应用于食品安全检测、环境安全监测、 生命科学研究、医疗等重点领域， 规格：100 mg/L
49	D9-克仑特罗 标准物质	1 支	产品用途：应用于食品安全检测、环境安全监测、 生命科学研究、医疗等重点领域， 规格：100 mg/L
50	特布他林-D9 标准物质	1 支	产品用途：应用于食品安全检测、环境安全监测、 生命科学研究、医疗等重点领域， 规格：100 mg/L
51	乐果标准物质	1 支	产品用途：应用于食品安全检测、环境安全监测、 生命科学研究、医疗等重点领域， 规格：100mg/L 于甲醇，1.2mL
52	乐果内标标准 物质	1 支	产品用途：应用于食品安全检测、环境安全监测、 生命科学研究、医疗等重点领域， 规格：100 mg/L 于丙酮，1.2ml
53	阿奇霉素标准 样品	1 支	产品用途：应用于食品安全检测、环境安全监测、 生命科学研究、医疗等重点领域， 规格：1000 mg/L
54	乐果标准样品	1 支	产品用途：应用于食品安全检测、环境安全监测、 生命科学研究、医疗等重点领域， 规格：100mg/L 于甲醇，1.2mL

55	克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇、特布他林标准样品	1 支	产品用途：应用于食品安全检测、环境安全监测、生命科学研究、医疗等重点领域， 规格：1000 mg/L
56	比色皿 2CM	2 个	1. 透光率：≥80% 2. 工艺：胶粘，适合中性样品的可见/紫外光分析 3. 产品特点：高透光率，检测准确；表面光滑，无纹无气泡
57	比色皿 1CM	2 个	1. 透光率：≥83% 2. 工艺：胶粘，适合中性样品的可见/紫外光分析 3. 产品特点：高透光率，检测准确；表面光滑，无纹无气泡
58	碳酸钠	2 瓶	1. 性状：白色固体或细颗粒，无气味，有碱性，具吸湿性 2. 包装：500g 3. 规格：分析纯；
59	硫酸钠	2 瓶	1. 性状：无色透明结晶或粉末 2. 包装：500g 3. 规格：分析纯；
60	C18 固相萃取柱（进口产品）	1 个	SPE 形式：直管柱 体积：3 mL 吸附剂材料：硅胶 柱床质量：500 mg 特性：最具疏水性的键合硅胶吸附剂 对非极性化合物的保留极强 有效去除水性基质中的盐分

61	增强型脂质萃取剂（进口产品）	2套	50/包. 15 mL 离心管中含有 1 g 预先称重的吸附剂
62	PCX 固相萃取柱（进口产品）	2个	SPE 形式：直管柱 体积：6ml 吸附剂材料：聚合物 柱床质量：200 mg 特性： 更快的流速提高了分析效率 萃取洁净度和更低的离子抑制作用提高了精度 方法简便单一，易于使用
63	β -葡萄糖苷酸酶/芳基硫酸酯酶	2支	规格型号：5mL 储存条件：冷藏（2℃ ~ 8℃） GRD:>100, 000units/ml & ARS:<20, 000units/mL
64	Torus DEA 色谱柱（进口产品）	1个	1. 分离模式：超临界流体（SFC）， 2. 孔径：130A 3. 粒径：1.7 μ m 4. 表面积：185 5. 长度：100 mm 6. 内径：2.1 mm
65	二氯乙酸、三氯乙酸混合标准物质	1支	1. 规格型号：1000mg/L 于水，10ml； 2. 储存条件：冷藏：2℃-8℃
66	二氯乙酸同位素内标（二氯乙酸- ^{13}C ）	1支	产品用途：应用于食品安全检测、环境安全监测、生命科学研究、医疗等重点领域， 规格：100ug/ml
67	氰化物试剂盒	1盒	1. 适用于水尔连续流动分析仪氰化物模块水样

			检测 2. 灵敏度：≥99.5% (检测水样中游离氰化物指标) 3. 样本类型：水样 4. 有效期：90 天 5. 存储条件：4° C 避光保存
68	纳氏试剂	2 盒	产品用途：用于日常分析和检测，也可用于检测方法评价和仪器校准等实验室质量控制。 浓度标准值：配制值 量值核验法：紫外分光光度法 特征量值：组分：纳氏试剂 基体：水
69	总离子强度调节缓冲标准溶液	2 瓶	用途：对分装后的样品进行随机抽样均匀性符合 F 检测规格，稳定性考察良好 PH 值：5.0-5.5， 基体：水 包装：采用玻璃瓶包装
70	水中亚氯酸盐标准物质	1 瓶	用途：对分装后的样品进行随机抽样均匀性符合 F 检测规格，稳定性考察良好 组分：亚氯酸根 浓度标准值采用配制值，并用离子色谱法进行量值考验
71	水质亚氯酸盐质控品	1 瓶	用途：主要用于环境监测及相关分析测试中方法评价、质量控制、能力验证和技术仲裁。 浓度：1.51 mg/L 规格：20ml/瓶
72	PCX 固相萃取柱（进口产品）	2 个	吸附剂材料：聚合物 小柱尺寸：10ml

			小柱材料：聚丙烯 柱床质量：30 mg
73	Ph 试纸	2 套	主体材质：纸质 用途：水质检测等 特点：独立防潮包装、加厚加宽试纸、色卡清晰显色
74	c18 色谱柱 2.1*150mm 1.8um	2 个	采用超高惰性技术，可改善峰型和样品回收率。 能够在高达 1200 bar 下保持稳定，使复杂样品获得快速、高分离度分离 内径 2.1*高度 150mm ， 粒径 1.8um 储存条件：在室温下储存
75	氰化物试剂盒	2 盒	1. 适用于水尔连续流动分析仪氰化物模块水样检测 2. 灵敏度：≥99.5% (检测水样中游离氰化物指标) 3. 样本类型：水样 4. 有效期：90 天 5. 存储条件：4° C 避光保存
76	甲酸	8 瓶	产品已经过 0.2um 过滤器过滤 纯度 (GC) : ≥99.9% 一致性 (IR) : 符合 蒸发残留物: ≤2.0mg/l 水: ≤0.02% 适用于 UPLC/UHPLC/UItra HPLC-仪器。 根据 Reag 的标准，符合甲醇 R1 和 R2。PhEur； 符合 ACS 对液相色谱仪适用性的要求。
77	高锰酸钾滴定标准溶液	4 瓶	1、包装:产品采用玻璃瓶包装，500mL/瓶，移取或稀释时请以移液管量取为准。

			<p>2、运输和贮存:常温运输，运输时应避免挤压，碰撞;常温，避光贮存。</p> <p>3、规格：500ml</p>
78	乙二酸四乙酸二钠	4 瓶	<p>1、包装:产品采用高密度聚乙烯(HDPE)瓶包装，500mL/瓶，移取或稀释时请以移液管量取为准。</p> <p>2、运输和贮存:常温运输，运输时应避免挤压，碰撞;常温，置于阴凉处贮存。</p> <p>3、使用:使用前应恒温至(20±3)°C，并充分摇匀</p> <p>4、定值办法：容量分析法</p> <p>5、标准值的不确定度主要由测量重复性，称量，终点判断，氧化锌纯度标准物质，均匀性，稳定性等不确定度分量合成。</p>
79	草酸钠	4 瓶	<p>1、包装:本标准物质采用高密度聚乙烯(HDPE)瓶包装，500mL/瓶，移取或稀释时请以移液管量取为准。</p> <p>2、运输和贮存:常温运输，运输时应避免挤压，碰撞;常温，置于阴凉处贮存。</p> <p>3、使用:使用前应恒温至(20±3)°C，并充分摇匀。</p> <p>4、定值办法：容量分析法</p> <p>5、标准值的不确定度主要由测量重复性，称量，终点判断，高锰酸钾容量分析用溶液标准物质，均匀性，稳定性等不确定度分量合成。</p>
80	快速样品前处理检测净化包 (进口产品)	4 盒	<p>用途：样品处理前的净化，吸附剂净化样品基质</p> <p>规格：50 份/盒</p>

81	快速样品前处理检测提取包 (进口产品)	4 盒	用途：样品处理前的提取 规格：50 份/盒
82	PAX 小柱 (进口产品)	2 个	SPE 形式：直管柱 体积：6 mL 吸附剂材料：聚合物 粒径：45 μm 柱床质量：200 mg
83	多元素标准溶液 (进口产品)	1 瓶	用途：科研使用 储存条件：在室温下保存 分析物计数：7 化学品类型：无机
84	icp-ms 调谐液 (进口产品)	2 瓶	1. 元素组成 Li、Mg、Y、Ce、Tl、Co (推荐浓度：1~10 μg/L) 覆盖低/中/高质量数范围。 2. 基质溶剂 2%硝酸 (HNO ₃) 超纯级 含金 (Au) 稳定剂防吸附。 3. 不确定度 ±5% (k=2, NIST SRM 3140 系列溯源)。
85	icp-ms 内标液 (进口产品)	1 瓶	体积：500ml 储存条件：在常温下保存 化学品类型：无机 技术：ICP-MS
86	进样口分流称管 (进口产品)	3 个	适用于 50 μm - 530 μm 内径的所有毛细管柱 脉冲不分流和脉冲分流模式便于您提高进样量 标配独特的扳转式密封系统，可快速简便地更换衬管 可选的惰性流路分流/不分流进样口有助于在涉及活性化合物的应用中获得准确的结果

			<p>8890、8850、8860 和 Intuvo 9000 气相色谱的分流比最高达 12500:1（7890B 气相色谱为 7500:1），可避免色谱柱过载</p> <p>最高操作温度为 400 ° C（8850 气相色谱为 375 ° C）</p> <p>载气节省模式有利于减少载气消耗量，且不影响其分析性能</p> <p>8890、8850 和 Intuvo 9000 气相色谱提供有电子隔垫吹扫流量控制，可消除杂峰</p> <p>选择 0 - 100 psi 进样口、0 - 100 psi 惰性流路进样口或 0 - 150 psi 进样口（用于 0.100 内径色谱柱；并非 0.530 内径色谱柱的理想选择）</p>
87	进样口不分流称管（进口产品）	2 个	<p>适用于 50 μm - 530 μm 内径的所有毛细管柱</p> <p>脉冲不分流和脉冲分流模式便于您提高进样量</p> <p>标配独特的扳转式密封系统，可快速简便地更换衬管</p> <p>可选的惰性流路分流/不分流进样口有助于在涉及活性化合物的应用中获得准确的结果</p> <p>8890、8850、8860 和 Intuvo 9000 气相色谱的分流比最高达 12500:1（7890B 气相色谱为 7500:1），可避免色谱柱过载</p> <p>最高操作温度为 400 ° C（8850 气相色谱为 375 ° C）</p> <p>载气节省模式有利于减少载气消耗量，且不影响其分析性能</p> <p>8890、8850 和 Intuvo 9000 气相色谱提供有电子隔垫吹扫流量控制，可消除杂峰</p> <p>选择 0 - 100 psi 进样口、0 - 100 psi 惰性流</p>

			路进样口或 0 - 150 psi 进样口(用于 0.100 内径色谱柱；并非 0.530 内径色谱柱的理想选择)
88	石墨密封垫圈 (进口产品)	2 个	密封垫圈，内径 0.4 mm， 石墨，适用于 0.05 mm 至 0.25 mm 色谱柱， 10/包。 适用于高达 450 ° C 的柱温箱温度。
89	气相色谱柱 (进口产品)	1 个	膜厚度：1.4 μm 规格：7 英寸 长度：30 m id: 0.25mm 增强了 USP 467 残留溶剂分析的选择性，消除了苯和 1,2-二氯乙烷的共流出 中等极性 低流失 0.15 mm 内径色谱柱适用于高效 GC 和 GC/MS 分析 在柱流失、灵敏度和柱效方面都经过十分严格的行业 QC 指标测试 每根色谱柱随附性能汇总报告
90	液相色谱柱 Dionex (进口产品)	2 个	固定相类型：C18 (ODS)，反相色谱柱 填料材质：球形、全多孔、超纯硅胶 粒径：2.2 μm、3 μm、5 μm (依型号而定) 孔径：120 Å (平均) 比表面积：300 m ² /g 柱长 × 内径：多种规格可选，常见如 50 mm、100 mm、150 mm、250 mm × 2.1 mm、3.0 mm、4.6 mm pH 范围：2 - 8 (适用于大多数常规反相分离)

			<p>最高耐压： 7250 psi（500 bar）@ 2.2 μm 粒径 4500 psi（310 bar）@ 3 μm 粒径 温度耐受：最高 60° C USP 分类：L1（标准 C18 柱） 特点优势： 高碳载量与高表面覆盖率，提升疏水保留能力 低硅醇活性，减少拖尾，峰形对称，尤其适合碱性化合物分离 柱间重现性好，适合方法开发与验证 低柱流失，完全兼容 LC-MS 检测 该色谱柱在制药、环境、食品等领域表现优异，例如用于合成着色剂、PFAS、抗生素等复杂样品的分离分析</p>
91	玻璃漏斗	50 个	<p>产品材质：BOR03.3 高硼硅 产品颜色：透明 产品用途：实验室常用玻璃器具，主要用于分离、添加样本等操作，广泛应用于食品、药品、环境和化工等行业。 产品特点： 1 耐热耐酸碱 2 内壁光滑 3 透明度高</p>
92	三角烧瓶	100 个	<p>产品材质：3.3 高硼硅玻璃 产品介绍：锥形瓶是一种实验室常用的玻璃容器，主要用于盛装、混合、加热溶液，广泛应用于食品、药品、环境和化工等行业。 产品特点：1 具有良好的化学稳定性和耐高温性</p>

			<p>2 印刷刻度，清晰耐磨</p> <p>3 宽大底座，放置平稳</p> <p>4 透明度高，便于实验观察</p>
93	具塞比色管	100 个	<p>1. 材质:BORO3.3 高硼硅材质</p> <p>2. 规格:10-100mL</p> <p>3. 用途:实验室常用的玻璃容器，主要用于比色分析，广泛应用于食品、药品、环境和化工等行业。</p> <p>4. 特点:</p> <p>(1)高透光率，比色实验观察方便</p> <p>(2)高硼硅材质，耐酸碱腐蚀</p> <p>(3)磨砂口细腻，密封性强</p>
94	具塞比色管	100 个	<p>1. 材质:BORO3.3 高硼硅材质</p> <p>2. 规格:10-100mL</p> <p>3. 用途:实验室常用的玻璃容器，主要用于比色分析，广泛应用于食品、药品、环境和化工等行业。</p> <p>4. 特点:</p> <p>(1)高透光率，比色实验观察方便</p> <p>(2)高硼硅材质，耐酸碱腐蚀</p> <p>(3)磨砂口细腻，密封性强</p>
95	具塞比色管	100 个	<p>1. 材质:BORO3.3 高硼硅材质</p> <p>2. 规格:10-100mL</p> <p>3. 用途:实验室常用的玻璃容器，主要用于比色分析，广泛应用于食品、药品、环境和化工等行业。</p> <p>4. 特点:</p> <p>(1)高透光率，比色实验观察方便</p>

			<p>(2)高硼硅材质，耐酸碱腐蚀</p> <p>(3)磨砂口细腻，密封性强</p>
96	具塞玻璃量筒 (500ml)	20 个	<p>1. 材质:3.3 高硼硅玻璃</p> <p>2. 计量方式:量出式</p> <p>3. 计量标识:EX(TD)</p> <p>4. 产品用途:实验室常用玻璃器皿，主要用于按体积定量量取液体.</p>
97	具塞玻璃量筒 (1000ml)	10 个	<p>1. 材质:3.3 高硼硅玻璃</p> <p>2. 计量方式:量出式</p> <p>3. 计量标识:EX(TD)</p> <p>4. 产品用途:实验室常用玻璃器皿，主要用于按体积定量量取液体.</p>
98	具塞磨口三角 烧瓶 (250ml)	20 个	<p>产品材质：高硼硅材质</p> <p>产品用途：用于盛装、混合、加热、接收溶液等</p> <p>产品特点：耐高温性能佳，低膨胀系数</p> <p>标准口设计，适配度高</p>
99	三角烧瓶 (100ml)	50 个	<p>产品材质:3.3 高硼硅玻璃</p> <p>产品介绍:锥形瓶是一种实验室常用的玻璃容器，主要用于盛装、混合、加热溶液，广泛应用于食品、药品、环境和化工等行业。</p> <p>产品特点:1 具有良好的化学稳定性和耐高温性</p> <p>2 印刷刻度，清晰耐磨</p> <p>3 宽大底座，放置平稳</p> <p>4 透明度高，便于实验观察</p>
100	玻璃移液管	50 个	<p>1. 材质:普通玻璃</p> <p>2. 颜色:透明</p> <p>3. 产品特点:量取精准;优质玻璃，耐热耐腐蚀;铜红刻度，坚固耐用。</p>

			4. 产品说明:实验室常用玻璃量器, 是一种量出式仪器, 主要用来测量它所放出液体的体积。
101	玻璃移液管	50 个	<p>1. 材质:普通玻璃</p> <p>2. 颜色:透明</p> <p>3. 产品特点:量取精准;优质玻璃, 耐热耐腐蚀;铜红刻度, 坚固耐用。</p> <p>4. 产品说明:实验室常用玻璃量器, 是一种量出式仪器, 主要用来测量它所放出液体的体积。</p>
102	玻璃移液管	50 个	<p>1. 材质:普通玻璃</p> <p>2. 颜色:透明</p> <p>3. 产品特点:量取精准;优质玻璃, 耐热耐腐蚀;铜红刻度, 坚固耐用。</p> <p>4. 产品说明:实验室常用玻璃量器, 是一种量出式仪器, 主要用来测量它所放出液体的体积。</p>
103	玻璃搅拌棒	20 个	<p>1. 材质:高硼硅玻璃</p> <p>2. 用途: 可用于搅拌加速溶质溶解, 或过滤时引流, 也可用来蒸发结晶少量溶液。</p> <p>3. 产品特点: 1 化学稳定性强, 耐酸碱、有机溶剂 2 耐高温, 抗热冲击性强 3 两端烘圆, 光滑耐用</p>
104	4 孔漏斗架	5 个	<p>产品材质: 有机玻璃</p> <p>规格: 孔径 45mm</p> <p>产品介绍: 由有机玻璃制作, 高度可调节, 便于漏斗放置</p>
105	瓷坩埚(加厚带盖)	20 个	<p>产品材质: 陶瓷</p> <p>产品用途: 高温熔炼、加热、反应等试验和工业</p>

			操作的容器 规格：50ml
106	蒸发皿	20 个	产品材质：玻璃 产品用途：实验室常用玻璃器皿，用于溶液的蒸发、浓缩、结晶等操作。
107	样品瓶架（进口产品）	5 个	样品瓶架可容纳 50 个标准 12 mm、2 mL 样品瓶。 采用可堆叠设计，能有效提升实验室工作空间的利用效率并使您的实验室井井有条。 材料：采用耐用材料制成，为样品瓶提供了稳固安全的储存环境，确保样品瓶易于取用且井然有序。 适用性：5067-0243 样品瓶架适用于各种类型的 2 mL 样品瓶（包括螺口盖、钳口盖和卡口盖样品瓶），是维持实验室高效可靠运行的必备通用型组件。
108	PTFEcap	10 个	15 位消解管 材质：玻璃 用途：用于超级微波消解样品
109	50ml 试管架	10 个	产品材质：有机玻璃（亚克力） 产品用途：放置试管
110	2ml 取样瓶架（亚克力）	10 个	产品规格：2ml、50 孔 产品材质：有机玻璃（亚克力） 产品特点：透明度高、耐冲击、耐紫外线、架体厚实 产品用途：用于实验室、科研及医药化学领域，用于防止样品瓶。
111	螺口棕色高硼	3 个	棕色瓶身

	硅试剂瓶		<p>高硼硅玻璃材质</p> <p>盖子为 PP 材质。</p> <p>产品介绍:试剂瓶是一种实验室常用的玻璃容器，主要用于盛装、储存和运输样品。</p> <p>产品用途:广泛应用于食品、药品、环境和化工等行业。</p> <p>产品特点:1 优质硼硅材质 2 耐热耐酸碱 3 高密封性 4 高透明度</p>
112	螺口高硼硅试剂瓶	3 个	<p>产品材质:蓝盖瓶身为中硼硅玻璃材质，盖子为 PP 材质。</p> <p>产品介绍:试剂瓶是一种实验室常用的玻璃容器，主要用于盛装、储存和运输样品。</p> <p>产品用途:广泛应用于食品、药品、环境和化工等行业。</p> <p>产品特点:1 优质硼硅材质 2 耐热耐酸碱 3 高密封性 4 高透明度</p>
113	螺口高硼硅试剂瓶	10 个	<p>产品材质:蓝盖瓶身为中硼硅玻璃材质，盖子为 PP 材质。</p> <p>产品介绍:试剂瓶是一种实验室常用的玻璃容器，主要用于盛装、储存和运输样品。</p> <p>产品用途:广泛应用于食品、药品、环境和化工等行业。</p> <p>产品特点:1 优质硼硅材质 2 耐热耐酸碱 3 高密封性 4 高透明度</p>
114	螺口高硼硅试剂瓶	10 个	<p>产品材质:蓝盖瓶身为中硼硅玻璃材质，盖子为 PP 材质。</p> <p>产品介绍:试剂瓶是一种实验室常用的玻璃容器，主要用于盛装、储存和运输样品。</p>

			<p>产品用途:广泛应用于食品、药品、环境和化工等行业。</p> <p>产品特点:1 优质硼硅材质 2 耐热耐酸碱 3 高密封性 4 高透明度</p>
115	有机相微孔滤膜	10 个	<p>直径: 50 mm</p> <p>孔径: 0.22 μm</p> <p>滤膜类型: 微孔滤膜</p>
116	一次性钥匙	2 个	<p>材质: 全新 PP</p> <p>耐高温耐腐蚀无异味</p>
117	一次性针管	2 个	<p>无热原, 刻度清晰, 气密性佳, 环氧乙烷灭菌, 管壁透明</p>
118	一次性针管	2 个	<p>无热原, 刻度清晰, 气密性佳, 环氧乙烷灭菌, 管壁透明</p>
119	尖底离心管	10 包	<p>产品材质: 管盖: 聚乙烯 (PE)、管体: 聚丙烯 (PP)</p> <p>产品用途: 用于离心机分离实验对象</p> <p>产品特点: 密封性强、壁厚均匀、管壁光滑</p>
120	伊红美蓝琼脂 (颗粒剂型)	1 瓶	<p>规格: 250g</p> <p>产品说明: 用于革兰氏阴性肠杆菌尤其是大肠杆菌的分离和鉴定 (FDA BAM、GB、SN 标准)</p> <p>原理: 蛋白胨在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源及其它营养元素; 乳糖为提供菌体细胞生长所需要的碳源; 伊红与美蓝同时作为抑制性 (抑制革兰氏阳性菌的生长) 和指示剂, 在酸性条件下, 二者结合形成黑色沉淀; 琼脂为凝固剂。</p> <p>伊红为酸性染料, 美蓝为碱性染料, 细菌分解乳糖产酸时, 细菌带正电荷, 可以与带负电的酸性</p>

			染料结合即染上了伊红的颜色；如果细菌因产碱性物质较多，带负电荷时与带正电的碱性染料美蓝结合而使得菌落呈蓝色。细菌产酸量较大时，染料可析出结晶形成绿色金属光泽。
121	营养肉汤	1 盒	规格：10mL / 支，20 支 / 盒 外观：淡黄色透明液体，无沉淀、无浑浊；用途：一般细菌培养、转种、复壮、增菌； 用法：直接接种 储存条件：2~8℃避光保存，避免冷冻
122	Bolton(肉汤增菌液)	1 盒	用于弯曲杆菌的选择性增菌培养（GB 4789.9-2014）
123	改良 EC 肉汤（mEC+n）基础	1 盒	用于大肠埃希氏菌 0157:H7/NM 的选择性增菌。（GB 标准） 配方：（g/L） 胰酪胨 20.0/七水磷酸氢二钾 4.0/乳糖 5.0/3号胆盐 1.12/磷酸二氢钾 1.5/氯化钠 5.0
124	月桂基硫酸盐胰蛋白胨 MUG 肉汤（LST-MUG）	1 盒	规格：100g 产品说明：用于大肠杆菌（葡萄糖苷酶荧光法）检验及肠出血性大肠杆菌 0157：H7 测定（FDA BAM、SN、GB 标准）
125	山梨醇麦康凯琼脂基础	1 盒	规格：250g 产品说明：用于肠出血性大肠杆菌 0157：H7 的分离培养（GB、SN 标准）
126	改良 CCDA 平板	1 包	用于弯曲菌的选择性分离培养（SN/T 0175-2010）
127	志贺氏菌增菌肉汤	1 瓶	规格：225mL/瓶 产品说明：用于志贺氏菌的选择性增菌培养（GB 标准）

128	Half Fraser 肉汤/FB1 增菌 肉汤	2 盒	pH7.2±0.2，李斯特氏菌一级增菌
129	Fraser 肉汤 /FB2 增菌肉汤	1 盒	规格：10ml 产品说明：用于李斯特氏菌的选择性增菌培养。 (GB、ISO)
130	PALCAM 培养基 平板	2 盒	规格：10 皿 产品说明：用于李斯特氏菌的选择性分离培养 (GB 标准)
131	缓冲蛋白胨水 (BPW)	2 盒	规格：225mL/袋 产品说明：用于沙门氏菌、李斯特氏菌、克罗诺 杆菌和克雷伯氏菌的前增菌培养 (ISO、GB、SN 标准)
132	氯化镁孔雀绿 大豆胨 (RVS) 增菌液	1 盒	规格：10mL/支 x20 支/盒 产品说明：用于沙门氏菌的选择性增菌培养 (GB 标准)
133	氯化镁孔雀绿 大豆胨 (RVS) 增菌液	1 盒	规格：250g 产品说明：用于沙门氏菌的选择性增菌培养 (GB 标准、ISO 标准)
134	四硫磺酸钠煌 绿增菌液基础 (颗粒剂型) (TTB)	1 盒	沙门氏菌四硫磺酸盐增菌
135	碘液	2 盒	规格：2ml/支×20 产品说明：每支添加于 100mL 四硫磺酸钠煌绿 增菌液基础 (TTB) 基础中
136	0.1 % 煌绿	2 盒	1. 用于配制四硫磺酸钠煌绿增菌液 (GB、SN 标 准)【保存】

			2-8℃避光保存一年。
137	四硫磺酸钠煌 绿增菌液 (TTB)	1 盒	规格：10 套/盒 产品说明：用于配制四硫磺酸钠煌绿增菌液（TTB）。
138	Bolton 肉汤基 础	1 盒	规格：100g 产品说明：用于弯曲杆菌的选择性增菌培养（GB 4789.9-2014） 原理：动物组织酶解物、乳白蛋白水解物提供碳源、氮源；酵母浸粉提供各种维生素；氯化钠维持培养基均衡的渗透压；丙酮酸钠和偏亚硫酸氢钠能中和培养基的有毒物质，也能增强培养基的空气耐受力；α-酮戊二酸提供生长因子，促进空肠弯曲菌的生长；碳酸钠提供空肠弯曲菌最有利的酸碱环境；头孢哌酮和多粘菌素 B 抑制革兰氏阴性菌；万古霉素和三甲氧苄氨嘧啶抑制革兰氏阳性菌；两性霉素 B 抑制酵母和真菌的生长。
139	抗生素溶液 (头孢哌酮、 万古霉素、两 性霉素 B、多 粘菌素 B、三 甲氧苄氨嘧啶 乳酸盐)	2 盒	用于配制 Bolton 肉汤。（GB 标准） 用法：每支添加于 100mL Bolton 肉汤基础中。 保存条件及效期：2℃-8℃避光保存一年。
140	无菌脱纤维羊 血	1 盒	规格：100ml/瓶 产品说明：每 100mL 氯化钠血琼脂基础中添加 7mL 羊血 用途： 用于配制制成哥伦比亚 CNA 琼脂。

			<p>用于配制制成氯化钠血琼脂。</p> <p>用于配制制成 7%羊血琼脂（SN、FDABAM、ISO 标准）。</p> <p>用于配制制成 7%羊血琼脂（GB 标准）。</p>
141	Bolton 肉汤	1 盒	<p>规格：100mL/袋×10</p> <p>产品说明：用于弯曲杆菌的选择性增菌培养（GB 4789.9-2014）</p> <p>【原理】动物组织酶解物、乳白蛋白水解物提供碳源、氮源；酵母浸粉提供各种维生素；氯化钠维持培养基均衡的渗透压；丙酮酸钠和偏亚硫酸氢钠能中和培养基的有毒物质，也能增强培养基的空气耐受力；α-酮戊二酸提供生长因子，促进空肠弯曲菌的生长；碳酸钠提供空肠弯曲菌最有利的酸碱环境；头孢哌酮和多粘菌素 B 抑制革兰氏阴性菌；万古霉素和三甲氧苄氨嘧啶抑制革兰氏阳性菌；两性霉素 B 抑制酵母和真菌的生长。【用法】无菌环境下拆开包装，按照标准进行接种培养。</p>
142	（改良）Skirrow 血琼脂基础	1 盒	<p>用途：用于空肠弯曲菌的分离培养。（GB、SN 标准）</p> <p>配方：（g/L）蛋白胨 15.0</p> <p>胰蛋白胨 2.5</p> <p>酵母浸膏 5.0</p> <p>氯化钠 5.0</p> <p>琼脂 15.0</p>
143	抗生素溶液 （两性霉素 B、 头孢哌酮和利	12 盒	<p>规格：5 支/盒；说明：每支添加于 100mL 改良 CCDA 基础或（改良）Skirrow 琼脂基础中（GB 标准）</p>

	福平)		
144	营养琼脂（颗粒剂型）	5 瓶	规格：250 克，产品说明：用于菌落总数的测定（该培养基不含糖）；用于菌种的保存、传代及纯培养；也可用作血琼脂基础（GB 标准） 【原理】 蛋白胨、牛肉粉在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源及生长因子等；氯化钠维持体系渗透压平衡；琼脂为凝固剂。
145	0.85%生理盐水	50 盒	1. 无菌，pH7.0±0.2，适配弧菌/嗜盐菌检测，样品稀释液 2. 浓度：0.86%（g/mL）氯化钠溶液，适配弧菌 / 嗜盐菌检测专用 pH 值：7.0±0.2（25℃测定） 3. 外观：无色澄清透明液体，无可见异物、无浑浊、无沉淀 4. 规格：9mL / 支 ×20 支 / 盒
146	采样管（复方中和剂）	30 盒	用于消毒后指示微生物洗脱稀释
147	塑料培养皿	3 包	无菌包装 10 只 / 包；适用范围：微生物培养、菌落计数、细胞培养、环境监测（沉降菌）、食品 / 药品检测等；无色透明，无杂质、无油污、无气泡、无划痕、无变形；皿底平整光滑，光学透明度≥90%，显微镜下无畸变。
148	实验室封口膜（进口产品）	1 包	产品特点：延展性强易拉伸，耐酸碱氧化剂及有机溶剂，高密封性，透气不透水。
149	无菌滤膜（进口产品）	2 盒	孔径 0.45 μm~0.6 μm（直径 47mm） 独立单片密封包装 产品材质：混合纤维素（MCE）
150	无菌独立勺	3 包	材质：PP

	（进口产品）		<p>包装规格：独立包装</p> <p>用途：适用于固体/半固体样品的取样和分类</p>
151	接种环（进口产品）	3 包	<p>10 μ l</p> <p>200 支/包</p> <p>产品材质：高抗冲聚苯乙烯（HIPS）</p> <p>产品特点：EO 灭菌、无菌独立装、光滑无毛刺</p> <p>产品用途：适用于微生物学、细胞培养和其他生物试验中接种或操作微小的生物样本。</p>
152	接种环（进口产品）	3 包	<p>5 μ l</p> <p>200 支/包</p> <p>产品材质：高抗冲聚苯乙烯（HIPS）</p> <p>产品特点：EO 灭菌、无菌独立装、光滑无毛刺</p> <p>产品用途：适用于微生物学、细胞培养和其他生物试验中接种或操作微小的生物样本。</p>
153	10%氯化锶	3 盒	<p>规格：1ml/支*5，产品说明：每支添加于 100mL CM150 基础中。</p>
154	改良 Y 琼脂	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于小肠结肠炎耶尔森氏菌的分离培养（GB 标准）</p> <p>蛋白胨、水解酪蛋白在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、碳源及生长因子等；氯化钠维持培养基体系渗透压；乳糖作为可发酵的碳水化合物；三号胆盐和去氧胆酸钠抑制革兰氏阳性菌生长；丙酮酸钠和草酸钠能促进目标菌生长；孟加拉红作为着色剂；琼脂作为凝固剂。</p>
155	改良克氏双糖铁琼脂	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于小肠结肠炎耶尔森氏菌的生化鉴</p>

			<p>定（SN、GB 标准）</p> <p>【原理】蛋白胨、酵母粉、牛肉粉提供细菌生长所需的氮源、维生素、矿物质；山梨醇、葡萄糖提供可发酵糖类；硫代硫酸钠可被某些细菌还原成 H₂S，与柠檬酸铁铵中的铁离子生成黑色硫化铁；酚红为 pH 指示剂，发酵糖产酸变黄，产碱变红；氯化钠可维持均衡的渗透压；琼脂为凝固剂。</p>
156	哥伦比亚血琼脂平板	2 包	<p>规格：10 皿*2 包</p> <p>产品说明：用于弯曲菌的培养，相关鉴定及确认试验（SN、GB 4789.9-2014）；用于溶血性链球菌的纯培养。（GB 标准）</p> <p>用途：用于弯曲菌的纯培养及确定鉴定实验。（SN、GB 标准）</p> <p>保存条件及效期：2-8℃冷藏避光保存三个月。</p>
157	改良 CCDA 平板	1 包	<p>规格：10 皿/包*2</p> <p>产品说明：用于弯曲杆菌选择性分离培养（GB 4789.9-2014）</p> <p>【原理】肉浸粉、动物组织酶解物、酪蛋白酶解物在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、碳源、生长因子及其他的营养元素等；氯化钠维持培养基体系渗透压；木炭（细菌碳）可吸附培养基中衍生化产生的毒性氧离子、收集二氧化碳和改变表面张力的作用；去氧胆酸钠用于抑制革兰氏阳性菌的生长；头孢哌酮可抑制普通肠道菌的生长、两性霉素 B 可抑制酵母和真菌的生长、利福平可抑制非弯曲菌的其他厌氧菌；硫酸亚铁和丙酮酸钠有利于弯曲菌的</p>

			生长；琼脂是培养基的凝固剂。
158	7.5%氯化钠肉汤	1 瓶	<p>规格：1000g</p> <p>产品说明：用于金黄色葡萄球菌的增菌培养（GB 标准）</p> <p>【原理】蛋白胨和牛肉粉提供细菌生长所需的碳源、氮源、维生素等营养元素；该培养基的选择性依赖于高浓度的氯化钠，不能耐受高盐环境的细菌在该培养基中生长受到抑制。</p>
159	Baird-Parker 琼脂基础	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于金黄色葡萄球菌的选择性分离培养（ISO、FDA BAM、GB、SN 标准）</p> <p>原理：胰蛋白胨、牛肉膏和酵母膏提供细菌生长所需的碳源、氮源、维生素等营养元素；甘氨酸和丙酮酸钠能促进葡萄球菌的生长；氯化锂和亚碲酸钾抑制非葡萄球菌的生长；金黄色葡萄球菌代谢产生的卵磷脂酶和脂肪酶使菌落形成沉淀环和透明圈，同时由于亚碲酸钾被还原而使菌落呈黑色。</p>
160	亚碲酸盐卵黄增菌液	5 盒	<p>规格：5ml*10</p> <p>产品说明：每支添加于 95mL Baird-Parker 琼脂基础中</p> <p>【用法】每支添加于 95mL CM302 Baird-Parker 琼脂基础和 CP302 Baird-Parker 琼脂基础中。</p> <p>【保存】2℃-8℃避光保存一年。</p>
161	Baird-Parker 琼脂平板	1 包	<p>规格：10 皿*2 包</p> <p>产品说明：用于金黄色葡萄球菌的选择性分离培养（ISO、FDA BAM、GB、SN 标准）</p> <p>用途：用于食品中金黄色葡萄球菌的计数和选择</p>

			性分离培养。（FDA BAM、GB、SN 标准）。 保存条件及效期：2-25℃避光保存。
162	血琼脂平板	2 包	规格：10 皿/包 产品说明：用于一般病原菌的分离、培养和溶血性鉴别，以及菌种保存 用途：用于一般病原菌的分离、培养和溶血性鉴别，以及菌种保存。 保存条件及效期：2-8℃避光保存。
163	脑心浸液肉汤 (BHI)	1 盒	规格：250g 产品说明：用于食品中金黄色葡萄球菌的纯培养（GB 标准） 原理：胰蛋白胍和牛心粉提供细菌生长所需的碳源、氮源等营养元素；葡萄糖作为可发酵的碳源；氯化钠维持正常的渗透压；磷酸氢二钠作为体系的缓冲剂。
164	胰酪-亚硫酸盐-环丝氨酸琼脂基础 (TSC)	1 盒	规格：250g 产品说明：用于产气荚膜梭菌的平板计数（GB 标准） 原理：胰酪、酵母粉和大豆酪在培养基中作为营养物质提供菌体生长所需的碳源、氮源、维生素及矿质元素等；焦亚硫酸钠和柠檬酸铁铵作为硫化氢反应体系，阳性反应可以还原焦亚硫酸钠与铁离子反应产生黑色物质的硫化亚铁，琼脂作为凝固剂；D-环丝氨酸作为抑制剂可抑制大部分非梭菌。卵黄含有卵磷脂可用来检测微生物代谢卵磷脂酶，可疑菌落周围出现透明圈。
165	D-环丝氨酸	3 盒	规格：0.04g/支*5 产品说明：每支添加于 100mL CM138 基础中

			用途：用于配制胰胨-亚硫酸盐-环丝氨酸琼脂（TSC）。（GB 标准） 保存条件及效期：2℃-8℃避光保存两年。
166	改良磷酸盐缓冲液	1 盒	规格：250g 产品说明：用于小肠结肠炎耶尔森氏菌的增菌培养（GB 标准） 原理：山梨醇作为可发酵的碳水化合物；氯化钠维持培养基体系渗透压；三号胆盐抑制革兰氏阳性菌生长；磷酸盐作为酸碱缓冲剂维持培养基体系的 pH。
167	CIN-1 培养基基础	1 盒	规格：250g 产品说明：用于小肠结肠炎耶尔森氏菌的分离培养（GB 标准） 原理：胰胨和酵母粉提供菌体生长所需要的氮源、碳源和微量元素；甘露醇作为可发酵碳源；氯化钠维持培养基体系渗透压；硫酸镁提供菌体生长的微量元素；去氧胆酸钠和结晶紫能够抑制革兰氏阳性菌；中性红作为酸碱指示剂；琼脂是培养基的凝固剂。
168	新生霉素（C）	3 盒	规格：0.25mg/支*5 产品说明：每支添加于 100mL CM150 基础中
169	乳糖蛋白胨培养液-单料（管装即用型）	128 盒	规格：10mL/支×20 产品说明：用于饮用水、水源水中大肠菌群的测定（GB 标准） 蛋白胨、牛肉粉提供氮源、矿物质及其它营养元素；乳糖作为可发酵的糖；氯化钠维持均衡的渗透压；溴甲酚紫作为酸碱指示剂，大肠菌群内细菌可以发酵乳糖产酸产气，使指示剂由紫色变成

			黄色，同时可见倒管内有气泡产生。
170	乳糖蛋白胨培养液-双料（管装即用型）	64 盒	<p>规格：10mL*20 支</p> <p>产品说明：用于饮用水、水源水中大肠菌群的测定（GB 标准）</p> <p>【原理】蛋白胨、牛肉粉提供氮源、矿物质及其它营养元素；乳糖作为可发酵的糖；氯化钠维持均衡的渗透压；溴甲酚紫作为酸碱指示剂，大肠菌群内细菌可以发酵乳糖产酸产气，使指示剂由紫色变成黄色，同时可见倒管内有气泡产生。</p>
171	沙门氏菌血清（O、H）基因分型试剂盒	1 盒	<p>检测原理：采用实时荧光 PCR 技术，针对沙门氏菌血清特异性基因设计引物探针；</p> <p>检测效率：全预混液，无需配置体系，检测时间≤90min；</p> <p>产品质保期：-20° C 保存条件下，保质期≥12 个月，到货后质保期≥9 个月；</p> <p>适用机型：试剂使用仪器为开放性机型，适用 ABI ViA7 荧光 PCR 仪、博日 QuantGene9600 荧光定量 PCR 仪、天隆 GENTER 96 荧光定量 PCR 仪、宏石 SLAN-96S 荧光定量 PCR 仪；</p> <p>试剂为一管设计，酶和引物探针和反应体系为一管，减少操作步骤；</p> <p>结果判读方式 APP 程序判读，无需手动或其它办公软件判读；</p> <p>规格：≥50T/盒。</p>
172	食物中毒多重核酸快速检测预分装试剂盒（18 种）	1 盒	<p>1. 适用范围：试剂为开放型平台适用于各种多通道全自动荧光 PCR 检测仪。用沙门氏菌、志贺氏菌、结肠弯曲菌、空肠弯曲菌、单增李斯特氏菌、大肠杆菌 0157、蜡样芽孢杆菌、克罗诺杆菌、金</p>

		<p>黄色葡萄球菌、致病性大肠杆菌 bfp 基因和 escV 基因、小肠结肠炎耶尔森氏菌、肉毒杆菌、变形杆菌、产气荚膜杆菌、霍乱弧菌、副溶血性弧菌、肠道腺病毒等病原的定性检测。</p> <p>2. 检测性能：灵敏度最低 500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>3. 提供全预混预分装试剂，只需加样即可上机检测，同一品牌试剂支持同时上机。</p> <p>4. 荧光 PCR 反应程序：50℃ 2min；95℃ 3min；95℃ 5sec，55℃ 30sec（单点采集荧光）40 个循环。（提供厂家盖红章的说明书证明）反应体系：不超过 25 μL。反应理论时间≤30 分钟，反应时长≤65min。</p> <p>5. 有效期：不少于 12 个月，到货后质保期不少于 10 个月。</p>
173	改良 CCDA 基础	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于弯曲菌的选择性分离（GB 标准）</p> <p>原理：肉浸粉、动物组织酶解物、酪蛋白酶解物在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、碳源、生长因子及其他的营养元素等；氯化钠维持培养基体系渗透压；木炭（细菌碳）可吸附培养基中衍生化产生的毒性氧离子、收集二氧化碳和改变表面张力的作用；去氧胆酸钠用于抑制革兰氏阳性菌的生长；头孢哌酮可抑制普通肠道菌的生长、两性霉素 B 可抑制酵母和真菌的生长、利福平可抑制非弯曲菌的其他厌氧菌；硫酸亚铁和丙酮酸钠有利于弯曲菌的生长；琼脂是培养基的凝固剂。</p>

174	(改良)Skirrow 血琼脂基础	1 盒	规格：100mL/袋×10 产品说明：用于弯曲杆菌的选择性分离培养 (SN、GB4789.9-2014) 【原理】 蛋白胨、胰蛋白胨、酵母粉以及羊血提供细菌生长所需的碳源、氮源、维生素等营养元素；氯化钠维持体系渗透压平衡；附加的抗生素抑制非弯曲菌属细菌的生长。
175	(改良)Skirrow 血琼脂平板	1 盒	用于空肠弯曲菌的分离培养。（GB 标准）。 保存条件及效期：2-8℃冷藏避光保存三个月。
176	改良 CCDA 平板	1 盒	规格：10 皿/包*2 产品说明：用于弯曲杆菌选择性分离培养（GB 4789.9-2014） 【原理】 肉浸粉、动物组织酶解物、酪蛋白酶解物在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、碳源、生长因子及其他的营养元素等；氯化钠维持培养基体系渗透压；木炭（细菌碳）可吸附培养基中衍生化产生的毒性氧离子、收集二氧化碳和改变表面张力的作用；去氧胆酸钠用于抑制革兰氏阳性菌的生长；头孢哌酮可抑制普通肠道菌的生长、两性霉素 B 可抑制酵母和真菌的生长、利福平可抑制非弯曲菌的其他厌氧菌；硫酸亚铁和丙酮酸钠有利于弯曲菌的生长；琼脂是培养基的凝固剂。
177	微需氧产气袋	1 包	提供微需氧环境，用于微需氧菌培养
178	7.5%氯化钠肉汤	1 瓶	规格：250g 产品说明：用于金黄色葡萄球菌的增菌培养（GB 标准）

			原理：蛋白胨和牛肉粉提供细菌生长所需的碳源、氮源、维生素等营养元素；该培养基的选择性依赖于高浓度的氯化钠，不能耐受高盐环境的细菌在该培养基中生长受到抑制。
179	Baird-Parker 琼脂基础	1 瓶	规格：250g 产品说明：用于金黄色葡萄球菌的选择性分离培养（ISO、FDA BAM、GB、SN 标准） 原理：胰蛋白胨、牛肉膏和酵母膏提供细菌生长所需的碳源、氮源、维生素等营养元素；甘氨酸和丙酮酸钠能促进葡萄球菌的生长；氯化锂和亚碲酸钾抑制非葡萄球菌的生长；金黄色葡萄球菌代谢产生的卵磷脂酶和脂肪酶使菌落形成沉淀环和透明圈，同时由于亚碲酸钾被还原而使菌落呈黑色。
180	亚碲酸钾卵黄 增菌液	5 包	规格：5ml*10 产品说明：每支添加于 95mL Baird-Parker 琼脂基础中。 【用法】 每支添加于 95mL CM302 Baird-Parker 琼脂基础和 CP302 Baird-Parker 琼脂基础中。 【保存】 2℃-8℃避光保存一年。
181	Baird-Parker 琼脂平板	1 包	规格：10 皿*2 包 产品说明：用于金黄色葡萄球菌的选择性分离培养（ISO、FDA BAM、GB、SN 标准） 用途：用于食品中金黄色葡萄球菌的计数和选择性分离培养。（FDA BAM、GB、SN 标准）。 保存条件及效期：2-25℃避光保存。
182	庖肉培养基基 础	1 瓶	规格：250g 产品说明：用于肉毒梭菌及厌氧亚硫酸盐还原梭

			<p>状芽孢杆菌的检验（SN、GB 标准）；也用于酸性罐头食品的商业无菌检验（GB 标准）</p> <p>【原理】蛋白胨、牛肉粉、酵母粉、葡萄糖和可溶性淀粉在培养基中作为基础营养物质提供菌体生长所需的碳源、氮源等生长因子；磷酸盐作为缓冲剂；庖肉牛肉粒为变性肉蛋白质，含有较多的硫氢基团，硫氢基团起还原作用，为厌氧细菌提供良好的生长环境。</p>
183	庖肉牛肉粒	1 瓶	<p>规格：100g</p> <p>产品说明：按比例添加于 CM605 基础中制成庖肉培养基</p> <p>【成分】牛肉</p> <p>【保存】阴凉干燥处保存 3 年。</p>
184	TPGYT 培养基基础	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于肉毒梭菌的增菌培养（GB 标准、FDA BAM）；需另加胰蛋白酶（1:250）</p> <p>【原理】胰酪胨、蛋白胨、酵母粉在培养基中提供氮源、维生素、生长因子；葡萄糖作为碳源；硫乙醇酸钠能有效降低氧化还原电位，防止过氧化物的积累对目标菌产生毒性。</p>
185	无菌液体石蜡	1 盒	<p>规格：5ml*10</p> <p>产品说明：用于氨基酸脱羧酶系列及氰化钾生化试验</p> <p>【成分】（g/L）液体石蜡</p> <p>【用法】滴加到待培养物表面，隔绝空气。</p> <p>【保存】2℃-8℃避光保存一年。</p>
186	卵黄琼脂培养基基础	1 瓶	<p>规格：250g/瓶</p> <p>产品说明：用于肉毒梭菌的分离与纯化培养（GB</p>

			<p>标准)</p> <p>【原理】胰胨，胨，酵母粉在培养基中作为基础营养物质提供菌体生长所需的氮源维生素及氨基酸；卵黄乳液不但提供营养物质同时检测细菌产生脂肪酶和卵磷脂酶的能力。【用法】称取 49.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121℃ 高压灭菌 15min，冷却至 50℃，每 100mL 基础培养基无菌加入 15mL 50%卵黄乳液，混匀后倾注平板备用。</p>
187	50%卵黄液	2 盒	<p>规格：5mL/ 支 ×10</p> <p>产品说明：每支添加于 95mL CM133 基础中</p> <p>【成分】卵黄液</p> <p>【用法】1、每 95mL CM133 甘露醇卵黄多粘菌素琼脂基础（MYP）培养基基础加入 P-124 50%卵黄液 5mL 及 P-36E 多粘菌素 B 溶液一支（10000IU）；混匀后倾注平板备用。2、每 100mL CM606 卵黄琼脂基础中无菌加入 2-3 支 P-124 50%卵黄液，混匀后倾注平板备用。3、每 100mL CM606A 卵黄琼脂培养基基础中无菌加入 3 支 P-124 50%卵黄液，混匀后倾注平板备用。</p> <p>【保存】2℃-8℃避光保存 6 个月。</p>
188	胰酪胨大豆多粘菌素肉汤基础	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于蜡样芽孢杆菌的增菌培养和 MPN 值测定。（GB、SN 标准）</p> <p>原理： 胰酪胨和植物胨在培养基中作为营养物质提供菌体生长所需的碳源、氮源、维生素及矿质元素等；氯化钠维持稳定的渗透压；无水磷酸氢二钾</p>

			可作为缓冲体系；葡萄糖作为可发酵的碳源；多粘菌素 B 抑制其他菌的生长。
189	多粘菌素 B(E)	5 盒	规格：10000IU/支×5 产品说明：每支添加于 90mL CM421 基础中 用途： 用于配制改良纤维二糖多粘菌素 B 多粘菌素 E 琼脂（mCPC） 用于配制甘露醇卵黄多粘菌素琼脂（MYP）、胰酪胨大豆多粘菌素肉汤。（GB、SN 标准）
190	胰酪胨大豆多粘菌素肉汤	2 盒	规格：10mL/支×20 产品说明：用于蜡样芽孢杆菌的 MPN 值测定（GB、SN 标准） 用途：用于蜡样芽孢杆菌 MPN 值的测定。 保存条件及效期：2-25℃避光保存六个月。
191	甘露醇卵黄多粘菌素 B 琼脂平板（MYP）	1 盒	规格：10 皿*2 包 产品说明：用于蜡样芽孢杆菌的选择性分离（GB、SN 标准） 用途：用于蜡样芽孢杆菌的选择性分离。（GB、SN 标准） 保存条件及效期：2-8℃冷藏避光。
192	乳糖胆盐发酵培养基（颗粒剂型）	1 盒	规格：250 克 产品说明：用于大肠菌群、粪大肠菌群的测定（GB 标准） 原理：蛋白胨在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、生长因子等；乳糖提供菌体细胞生长所需要的碳源；溴甲酚紫作为酸碱指示剂；牛胆盐抑制非大肠菌群类细菌的生长。
193	伊红美蓝琼脂	1 盒	规格：10 皿/包×2

	平板（EMB）		<p>产品说明：用于革兰氏阴性肠杆菌尤其是大肠杆菌的分离和鉴定（FDA BAM、GB、SN 标准）</p> <p>用途：用于革兰氏阴性肠杆菌尤其是大肠杆菌的分离和鉴定。（FDA BAM、GB、SN 标准）。</p> <p>保存条件及效期：2-8℃避光保存。</p>
194	乳糖发酵培养基	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于大肠菌群的确证试验（GB 标准）</p> <p>原理：蛋白胨在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、生长因子等；乳糖提供菌体细胞生长所需要的碳源；溴甲酚紫作为酸碱指示剂。</p>
195	乳糖蛋白胨培养液	1 盒	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于饮用水、水源水中大肠菌群的测定（GB 标准）</p> <p>原理：蛋白胨、牛肉粉提供氮源、矿物质及其它营养元素；乳糖作为可发酵的糖；氯化钠维持均衡的渗透压；溴甲酚紫作为酸碱指示剂，大肠菌群内细菌可以发酵乳糖产酸产气，使指示剂由紫色变成黄色，同时可见倒管内有气泡产生。</p>
196	EC-MUG 培养基	1 盒	<p>规格：100g</p> <p>产品说明：用于多管发酵法测定生活饮用水及水源水中大肠埃希氏菌（GB 标准）</p> <p>原理：胰蛋白胨提供碳氮源；3 号胆盐抑制革兰氏阳性菌，特别抑制革兰氏阳性杆菌和粪链球菌；乳糖是可发酵的糖类；磷酸氢二钾和磷酸二氢钾为缓冲剂；氯化钠可维持均衡的渗透压。大肠埃希氏杆菌含有的葡萄糖醛酸苷酶作用于 MUG</p>

			的β糖醛酸苷键，使其水解，释放的4-甲基伞形酮在366nm紫外灯下产生蓝白色荧光。97%的大肠埃希氏杆菌、10%的沙门氏菌以及少量的志贺氏菌具有葡萄糖醛酸苷酶。
197	赫氏琼脂平板 (含龙胆紫和冻融血)	5 盒	类型：含龙胆紫 + 1% 冻融血赫氏琼脂平板 规格：90mm，10 只 / 包；pH：7.1±0.1 质控：鼠疫菌 ATCC 19428，28℃培养 48 - 72h，典型菌落、抑制革兰氏阳性菌 储存：2 - 8℃，有效期≥3 个月
198	3%氯化钠碱性蛋白胨水	1 盒	规格：250g 产品说明：用于副溶血性弧菌的增菌培养（GB 标准） 原理：蛋白胨在培养基中作为基础营养物质提供菌体生长所需的氮源、碳源等；高浓度氯化钠满足弧菌生长嗜盐的要求；高 pH 条件可抑制不耐受强碱环境细菌的生长。
199	3%氯化钠碱性蛋白胨水	2 盒	规格：225mL/袋×10 产品说明：用于副溶血性弧菌的增菌培养（GB 标准） 用途：用于副溶血性弧菌的增菌培养。（GB 标准）。 保存条件及效期：2-25℃避光保存六个月。
200	TCBS 琼脂	1 瓶	规格：250g 产品说明：用于致病性弧菌的选择性分离（FDA BAM、GB、SN 标准） 原理：蛋白胨、酵母粉在培养基中作为基础营养物质提供菌体生长所需的氮源、碳源及维生素等各种生长因子；较高浓度的氯化钠满足弧菌嗜盐生长的需要；蔗糖作为可发酵碳源；柠檬酸钠、

			高 pH 碱性环境及硫代硫酸钠的存在抑制肠道菌的生长，胆盐主要抑制革兰氏阳性菌的生长，此外，硫代硫酸钠还提供硫源，在柠檬酸铁存在的条件下可以检测细菌产硫化氢；溴麝香草酚蓝和麝香草酚蓝作为酸碱指示剂；琼脂起凝固的作用。在该平板上生长的细菌如果能利用蔗糖产酸，则使得混合指示剂（溴麝香草酚蓝和麝香草酚蓝）的颜色变成黄色。
201	弧菌显色培养基（VA）	1 瓶	规格：1000ml 产品说明：用于弧菌的选择性分离培养 规格：干粉培养基、60.2g/瓶（配置 1L 培养基）
202	3% 氯化钠胰蛋白胨大豆琼脂（TSA）	1 瓶	规格：250g 产品说明：用于副溶血性弧菌的培养及细胞色素氧化酶试验（GB、SN 标准） 原理：胰蛋白胨、大豆蛋白胨在培养基中作为基础营养物质提供细菌生长所需的氮源、碳源和其他的生长因子；较高浓度的氯化钠满足弧菌嗜盐生长的需要；琼脂作为凝固剂。
203	庖肉培养基	6 盒	产品：庖肉培养基，成品试管装；规格：15mL / 支，自立试管；pH 值：7.2±0.2 内含天然牛肉庖肉颗粒，自带厌氧还原体系，适用于产气荚膜梭菌等厌氧菌增菌培养 成品灭菌、无杂菌污染，36℃培养厌氧菌生长良好、产气典型；2~8℃保存，有效期≥6 个月，标准盒装无菌包装
204	哥伦比亚血琼脂平板	5 盒	规格：10 皿*2 包 产品说明：用于弯曲菌的培养，相关鉴定及确认试验（SN、GB 4789.9-2014）；用于溶血性链球

			菌的纯培养。（GB 标准） 用途：用于弯曲菌的纯培养及确定鉴定实验。 （SN、GB 标准） 保存条件及效期：2-8℃冷藏避光保存三个月。
205	明胶磷酸盐缓冲液 (GBS)	2 盒	用途：用于检测肉毒梭菌时样品的稀释。即用袋装 成分 (g/L) 明胶 2.0 磷酸二氢钾 4.0 pH 值 6.2±0.1 25℃
206	稀释液	1 盒	规格：9mL/支*20 产品说明：用于乳酸菌检验用稀释液。（GB 标准） 【原理】胰蛋白胨提供氮源；氯化钠维持渗透压。 【用法】无菌环境下拆开包装，按照标准进行接种培养。
207	嗜冷菌计数琼脂（乳平板计数琼脂）	1 瓶	规格：250g 产品说明：用于乳及乳制品中嗜冷菌菌落总数和需氧芽孢总数的测定（ISO 标准）(NY/T 1331-2007) 原理：胰蛋白胨、酵母粉、酶解干酪素与脱脂奶粉在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、碳源及生长因子等；葡萄糖作为可发酵的碳水化合物；琼脂作为凝固剂。
208	肉毒杆菌核酸检测试剂盒（A、B、E、F）	1 盒	1、本试剂盒用于粪便等样本中，肉毒杆菌肉毒素 A/B/E/F 核酸的定性检测。 2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒 3、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；

			<p>冰袋低温运输 4 天、反复冻融 5 次对效期没有影响。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p> <p>5、病毒检测通道：FAM、VIC、CY5、ROX 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL 。</p> <p>7、线性检测范围：$2 \times 10^3 \sim 1 \times 10^8$ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
209	氯化镁孔雀绿大豆胨（RVS）增菌液	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于沙门氏菌的选择性增菌培养（GB 标准、ISO 标准）</p> <p>原理：大豆胨作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、碳源、维生素和矿物质；氯化钠维持均衡渗透压；氯化镁提高渗透压；磷酸氢二钾和磷酸二氢钾作为缓冲剂；孔雀绿抑制除沙门氏菌以外的菌生长；在 pH 值培养基中，孔雀绿与氯化镁共同作用，提高沙门氏菌的选择性。</p>
210	四硫磺酸盐煌绿增菌液基础（TTB）	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于药品中沙门氏菌选择性增菌培养。（药典）</p> <p>原理：胨在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、碳源及生长因子等；CaCO₃ 中和吸收有毒性的代谢物质（主要是培养基酸碱度的变化对菌生长的影响）；胆盐抑制革兰氏阳性（G⁺）菌生长；Na₂S₂O₃ 经 I₂ 氧化生成四硫磺</p>

			酸钠对大肠菌群有抑制作用；沙门氏菌具有产四硫磺酸酶的特性能分解四硫磺酸，因而在能该培养基中生长而增殖。
211	碘液	1 盒	<p>规格：2ml/支×20</p> <p>产品说明：每支添加于 100mL 四硫磺酸钠煌绿增菌液基础（TTB）基础中</p> <p>用途： 用于配制四硫磺酸钠煌绿增菌液。（FDA BAM、GB、SN 标准） 用于配制Mueller-Kauffmann 氏四硫磺酸钠肉汤（GB ） 用于配制四硫磺酸钠亮绿增菌液。（药典） 用于配制 MKTTn 肉汤基础。（ISO 标准）</p>
212	0.1%煌绿	1 盒	<p>规格：1ml/支*20</p> <p>产品说明：每支添加于 100mL 四硫磺酸钠煌绿增菌液基础（TTB）基础中</p> <p>用途： 用于配制四硫磺酸钠煌绿增菌液。（FDA BAM、GB、SN 标准） 用于配制亚硒酸盐煌绿增菌液。 用于配制Mueller-Kauffmann 氏四硫磺酸钠肉汤（GB ） 用于配制四硫磺酸钠亮绿增菌液。（药典）</p>
213	四硫磺酸盐煌绿增菌液（TTB）	1 盒	<p>规格：10ml/支*20</p> <p>产品说明：用于沙门氏菌选择性增菌培养（FDA BAM、GB、SN 标准）</p> <p>用途：用于沙门氏菌的选择性增菌培养。（FDA BAM、GB、SN 标准）</p>

			保存条件及效期：2-25℃避光保存 6 个月。
214	亚硫酸铋（BS） 琼脂	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于沙门氏菌的选择性分离培养（GB、SN 标准 ISO、FDA BAM）</p> <p>原理：蛋白胨、牛肉粉在培养基中作为基础营养物质，为细菌生长提供所需的氮源、碳源、维生素及一些矿物质等元素；葡萄糖可作为细菌生长代谢所需的能量物质；磷酸盐起着缓冲培养环境 pH 值的作用。煌绿和亚硫酸钠能抑制大肠杆菌、变形杆菌和革兰氏阳性菌的生长，但对伤寒、副伤寒等沙门氏菌的生长没有影响。伤寒沙门氏菌及其他沙门氏菌能利用葡萄糖，将亚硫酸盐还原成硫化物并与硫酸亚铁反应使得菌落呈黑色，此外还可把铋离子还原成金属铋，使菌落呈现金属光泽，从而使沙门氏菌得到分离。</p>
215	HE 琼脂（HE） （颗粒剂型）	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于沙门氏菌的选择性分离培养（GB 标准）</p> <p>原理：蛋白胨、酵母粉在培养基中作为基础营养物质提供菌体细胞生长所需的氮源、碳源等；NaCl 维持体系渗透压平衡；胆盐和去氧胆酸钠主要抑制革兰氏阳性菌的生长。培养基中的蔗糖、水杨素、乳糖作为鉴别系统，溴麝香草酚蓝和酸性复红作为酸碱指示剂，能把发酵糖类和不发酵糖类的细菌区别开来，前者为橘黄色菌落，后者为淡蓝绿色菌落。柠檬酸铁铵及 Na₂S₂O₃ 分别做为产 H₂S 的的指示剂和底物，能产 H₂S 但不发酵糖类的沙门氏菌的菌落边缘呈无色半透明，中心</p>

			呈黑色。
216	木糖赖氨酸脱氧胆盐琼脂（XLD）	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于革兰氏阴性肠杆菌，尤其是沙门氏菌和志贺氏菌的选择性分离培养（ISO、FDA BAM、GB 标准）</p> <p>原理：酵母粉为细菌生长提供维生素和辅助因子，木糖、乳糖和蔗糖作为可发酵碳源。除志贺氏菌外，其他大多数肠杆菌均发酵木糖，加入赖氨酸是为了鉴别沙门氏菌。沙门氏菌发酵木糖产酸，形成的酸性环境有利于该菌产生脱羧酶，沙门氏菌使赖氨酸脱羧，从而使培养基的 pH 升高向碱性转变，但这种转变可因其他菌发酵乳糖和蔗糖产生大量的酸而被阻止。</p> <p>在碱性的条件下，硫代硫酸钠及柠檬酸铁铵与沙门氏菌产生的硫化氢反应，使得菌落的颜色呈黑色；但当酸性条件下时，这种反应被抑制。酚红作为酸碱指示剂，氯化钠维持培养基的渗透压，去氧胆酸盐抑制革兰氏阳性菌的生长。</p>
217	沙门氏菌显色培养基（SA）	1 瓶	<p>规格：1000ml/37.3g，产品说明：用于沙门氏菌的选择性分离培养</p> <p>规格：干粉或颗粒培养基 37.3g/瓶（配制 1L 培养基）</p> <p>【用法】</p> <p>称取 3.73g 干粉或颗粒培养基于 100mL 蒸馏水或去离子水中，加热煮沸灭菌，冷却至 50° C 左右倾注平板备用。</p> <p>注：依照称量数的相应比例配制实际所需培养基的量。</p>

218	沙门氏菌 Pcr 试剂盒	1 盒	<p>1、本试剂盒用于粪便、肛拭子等样本中沙门氏菌核酸的定性检测。</p> <p>2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒</p> <p>3、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。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p> <p>5、病毒检测通道：FAM、VIC 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL 。</p> <p>7、线性检测范围：2×10³~1×10⁸ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
219	金黄色葡萄球菌肠毒素毒力基因（A、B、C、D、E 型）PCR 试剂	1 盒	<p>1、本试剂盒用于定性检测患者的粪便样本、尿液样本、血液样本、脑脊液样本中，或培养物、食品样品、地表及物体表面样品、草等植物样品中金黄色葡萄球菌肠毒素 SEA/SEB/SEC/SED/SEE 基因。</p> <p>2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒</p> <p>3、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。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p>

			<p>5、病毒检测通道：FAM、VIC、CY5、ROX 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL 。</p> <p>7、线性检测范围：$2 \times 10^3 \sim 1 \times 10^8$ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
220	空肠弯曲菌 PCR 试剂	1 盒	<p>1、本试剂盒用于粪便、肛拭子等样本中，空肠弯曲菌的核酸定性检测。</p> <p>2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒</p> <p>3、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。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p> <p>5、病毒检测通道：FAM、VIC 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL 。</p> <p>7、线性检测范围：$2 \times 10^3 \sim 1 \times 10^8$ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
221	志贺氏菌增菌 肉汤基础	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于志贺氏菌的选择性增菌培养（GB 标准）</p> <p>原理： 蛋白胨在培养基中作为营养物质提供菌体细胞</p>

			生长所需要的氮源及生长因子等；葡萄糖提供菌体细胞生长所需要的碳源；磷酸氢二钾和磷酸二氢钾作为缓冲剂维持培养基的 pH；氯化钠维持培养基体系渗透压；吐温 80 是中和剂；新生霉素可抑制革兰氏阳性菌生长。
222	新生霉素（D）	3 盒	规格：0.125mg/支*5 产品说明：每支添加于 225mL CM251 基础中 用途：用于配制志贺氏菌增菌肉汤。（GB 标准） 保存条件及效期：2℃-8℃避光保存两年。
223	麦康凯琼脂（MAC）（颗粒剂型）	1 盒	规格：250g 产品说明：用于志贺氏菌和致泻大肠埃希氏菌的选择性分离（GB 标准） 原理：蛋白胨在培养基中提供氮源和其他营养元素，乳糖作为可发酵碳源。乳糖被发酵利用后，局部的 pH 降低使得菌落呈红色，同时形成胆酸盐沉淀。胆盐抑制革兰氏阳性菌。
224	志贺氏菌显色培养基	1 瓶	规格：1000mL 产品说明：用于志贺氏菌的选择性分离培养 [规格] 基础培养基(干粉)64.7g/瓶(配制 1L 培养基)2 瓶 添加剂(干粉)
225	革兰氏染色液试剂盒	1 盒	规格：10ml*4 产品说明：用于细菌革兰氏染色 【原理】 革兰氏染色是一种常用的细菌染色方法，其原理是利用细菌细胞壁的结构差异来区分不同类型的细菌。具体来说，革兰氏阳性菌的细胞壁较厚，含有大量的肽聚糖，而且结构较为紧

			密；而革兰氏阴性菌的细胞壁较薄，肽聚糖含量较少，且在外膜中含有大量的脂质。这两种细菌在经过结晶紫初染和碘液媒染后，都会形成不溶于水的结晶紫与碘的复合物。但是，在遇到乙醇或丙酮脱色处理时，革兰氏阳性菌的细胞壁会因为失水而使网孔缩小，从而阻止复合物的溶出，使得细菌仍然保持紫色；而革兰氏阴性菌的细胞壁则会因为类脂的溶解而导致缝隙加大，使得复合物容易溶出，因此经过脱色处理后会失去紫色，再经过沙黄等红色染料复染后呈现出红色。
226	氧化酶试纸	1 盒	规格：10 片 产品说明：用于细菌的氧化酶生化实验
227	肠道菌增菌肉汤（EE）	1 瓶	规格：250g 产品说明：用于肠道菌和致泻大肠埃希氏菌的选择性增菌培养。（GB 标准） 原理：蛋白胨在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、碳源及生长因子等；葡萄糖作为可发酵的碳源；磷酸盐缓冲 pH 值，牛胆盐、煌绿能够抑制革兰氏阳性菌的生长；同时煌绿也作为酸碱指示剂。
228	伊红美蓝琼脂（EMB）	1 瓶	规格：250g 产品说明：用于革兰氏阴性肠杆菌尤其是大肠杆菌的分离和鉴定（FDA BAM、GB、SN 标准） 原理：蛋白胨在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源及其它营养元素；乳糖提供菌体细胞生长所需要的碳源；伊红与美蓝同时作为抑制剂（抑制革兰氏阳性菌的生长）和指示剂，在酸性条件下，二者结合形成黑色沉淀；琼

			<p>脂为凝固剂。</p> <p>伊红为酸性染料，美蓝为碱性染料，细菌分解乳糖产酸时，细菌带正电荷，可以与带负电的酸性染料结合即染上了伊红的颜色；如果细菌因产碱性物质较多，带负电荷时与带正电的碱性染料美蓝结合而使得菌落呈蓝色。细菌产酸量较大时，染料可析出结晶形成绿色金属光泽。</p>
229	3%氯化钠碱性 蛋白胨水 (APW)	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于副溶血性弧菌的增菌培养（GB 标准）</p> <p>原理：蛋白胨在培养基中作为基础营养物质提供菌体生长所需的氮源、碳源等；高浓度氯化钠满足弧菌生长嗜盐的要求；高 pH 条件可抑制不耐受强碱环境细菌的生长。</p>
230	3%氯化钠碱性 蛋白胨水 (APW)	1 盒	<p>规格：9mL/支*20 支</p> <p>产品说明：用于副溶血性弧菌的增菌培养（GB 标准）</p> <p>用途：用于副溶血性弧菌的增菌培养。（GB 标准）。</p> <p>保存条件及效期：2-25℃避光保存六个月。</p>
231	TCBS 琼脂	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于致病性弧菌的选择性分离（FDA BAM、GB、SN 标准）</p> <p>原理：蛋白胨、酵母粉在培养基中作为基础营养物质提供菌体生长所需的氮源、碳源及维生素等各种生长因子；较高浓度的氯化钠满足弧菌嗜盐生长的需要；蔗糖作为可发酵碳源；柠檬酸钠、高 pH 碱性环境及硫代硫酸钠的存在抑制肠道菌的生长，胆盐主要抑制革兰氏阳性菌的生长，此</p>

			外，硫代硫酸钠还提供硫源，在柠檬酸铁存在的条件下可以检测细菌产硫化氢；溴麝香草酚蓝和麝香草酚蓝作为酸碱指示剂；琼脂起凝固的作用。在该平板上生长的细菌如果能利用蔗糖产酸，则使得混合指示剂（溴麝香草酚蓝和麝香草酚蓝）的颜色变成黄色。
232	弧菌显色培养基（VA）	1 瓶	规格：1000ml 产品说明：用于弧菌的选择性分离培养 规格：干粉培养基、60.2g/瓶（配置 1L 培养基） [保存] 一干粉培养基于 30° C 以下干燥避光保存；一制备好的平板于 2~8° C 避光保存。
233	3% NaCl 胰蛋白胨大豆琼脂	1 瓶	规格：250g 产品说明：用于副溶血性弧菌的培养及细胞色素氧化酶试验（GB、SN 标准） 原理：胰蛋白胨、大豆蛋白胨在培养基中作为基础营养物质提供细菌生长所需的氮源、碳源和其他的生长因子；较高浓度的氯化钠满足弧菌嗜盐生长的需要；琼脂作为凝固剂。
234	二苯醚乙醇溶液	1 盒	添加剂；5ML*10 支/盒；效期 1 年
235	头孢菌素	1 盒	规格：1.5mg/支*5 支 产品说明：每支添加于 100mL CM150 基础中 【用法】无菌加入 P-10C 新生霉素（C）、P-87A 头孢菌素和 P-88 10%氯化铯各 1 支至 100mL 煮沸灭菌后冷却至 50℃的 CM150 CIN-1 培养基基础中，混合均匀后制成 CIN-1 培养基。 【保存】2℃-8℃避光保存 2 年。

236	液体硫乙醇酸盐培养基 (FTG)	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于产气荚膜梭菌的培养（GB、SN 标准）</p> <p>原理： 胰蛋白胍在培养基中作为基础营养物质；酵母粉提供 B 族维生素；L-胱氨酸和硫乙醇酸钠均能使体系处于低氧化还原电势，有利于消除菌体生长代谢过程中产生的对自身有毒性的过氧化物，此外 L-胱氨酸的巯基（-SH）可以中和重金属的毒性，因此可以用于带有重金属物质的无菌检验。氯化钠维持菌体细胞生长所需的渗透压；刃天青作为氧化还原指示剂，该指示剂氧化态为粉红色，还原态为无色。琼脂可阻止二氧化碳和氧气扩散进入，从而造成厌氧环境。</p>
237	缓冲动力-硝酸盐培养基	1 盒	<p>规格：20 支</p> <p>产品说明：用于产气荚膜梭菌的动力及硝酸盐还原生化实验</p>
238	硝酸盐还原甲、乙液	1 盒	<p>规格：10mL×2</p> <p>产品说明：用于硝酸盐还原试验</p> <p>【原理】某些细菌可利用硝酸盐产亚硝酸盐、氨或氮气。滴加硝酸盐还原试剂后若试验菌培养物中有亚硝酸盐，可与乙酸、对苯氨基苯磺酸和 α-萘酚反应生成红色的 N-α-苯胺偶氮苯磺酸。若试验菌可利用硝酸盐产亚硝酸盐进一步转化为氮气，则小倒管中会有气体囤积，判定为阳性。若试验菌可将亚硝酸盐转化为氨，则滴加硝酸盐还原试剂呈无色反应，此时需加入适量锌粉证明培养物中是否有未被利用的硝酸盐存在，若加入</p>

			<p>锌粉后为无色则证明无硝酸盐，则可判断为阳性。试验菌不利用硝酸盐，滴加硝酸盐还原试剂后为无色，加入锌粉后变为红色，证明培养物中有未被利用的硝酸盐被锌粉还原为亚硝酸盐产生红色反应，此时判断为阴性。</p>
239	乳糖-明胶培养基	1 盒	<p>规格：20 支 产品说明：用于细菌的乳糖发酵及明胶液化实验</p>
240	含铁牛奶培养基	1 瓶	<p>规格：250g 产品说明：用于食品和饮用天然矿泉水中产气荚膜梭菌的牛奶发酵试验（GB 标准） 原理：产气荚膜梭菌能分解乳糖产酸，使酪蛋白凝固，同时产生大量气体，将凝固的酪蛋白冲成蜂窝状，有时可将液面向上推挤，甚至会冲开试管帽，称为“暴裂发酵”。</p>
241	多粘菌素 B	5 盒	<p>规格：50000IU/5ml*10 产品说明：每支添加于 450mL CM421 基础中 用途： 用于配制改良纤维二糖多粘菌素 B 多粘菌素 E 琼脂（mCPC） 用于配制甘露醇卵黄多粘菌素琼脂（MYP）、胰酪胨大豆多粘菌素肉汤。（GB、SN 标准） 保存条件及效期：2℃-8℃避光保存两年。</p>
242	甘露醇卵黄多粘菌素琼脂基础（MYP）	1 盒	<p>规格：250g 产品说明：用于蜡样芽孢杆菌的选择性分离（GB、SN 标准） 原理： 蛋白胨、牛肉粉在培养基中作为营养物质提供菌体生长所需的碳源、氮源、维生素及矿质元素等；</p>

			<p>D-甘露醇为碳水化合物及可发酵的碳源；酚红为酸碱指示剂；琼脂作为凝固剂；50%卵黄提供卵磷脂；多粘菌素 B 抑制其他菌的生长。</p> <p>发酵甘露醇的细菌在该培养基上生长产酸使菌落及周围的培养基变成黄色，产卵磷脂酶的细菌则水解卵磷脂，使其菌落周围形成一个白色的沉淀环。蜡样芽孢杆菌为甘露醇阴性和卵磷脂酶阳性，因此其菌落呈粉红色，周围有白色的沉淀环。</p>
243	50% 卵黄液	5 盒	<p>规格：5mL/ 支 ×10</p> <p>产品说明：每支添加于 95mL CM133 基础中</p> <p>【成分】 卵黄液</p> <p>【用法】 1、每 95mL CM133 甘露醇卵黄多粘菌素琼脂基础（MYP）培养基基础加入 P-124 50% 卵黄液 5mL 及 P-36E 多粘菌素 B 溶液一支（10000IU）；混匀后倾注平板备用。2、每 100mL CM606 卵黄琼脂基础中无菌加入 2-3 支 P-124 50%卵黄液，混匀后倾注平板备用。3、每 100mL CM606A 卵黄琼脂培养基基础中无菌加入 3 支 P-124 50%卵黄液，混匀后倾注平板备用。</p> <p>【保存】 2℃-8℃避光保存 6 个月。</p>
244	胰酪胨大豆羊血琼脂平板（TSSB）	1 盒	<p>规格：10 皿/包*2</p> <p>产品说明：用于蜡样芽孢杆菌的溶血试验（GB、SN 标准）</p> <p>【原理】 胰酪胨，大豆蛋白胨，葡萄糖在培养基中作为营养物质提供菌体生长所需的碳源、氮源、维生素及矿质元素等；无水磷酸二氢钾作为 pH 缓冲体系，琼脂作为凝固剂；脱纤维羊血提供红细胞，检测微生物溶血特性。</p>

245	Fraser 增菌肉汤（FB1、FB2）基础	1 瓶	<p>规格：250g/瓶</p> <p>产品说明：用于李斯特氏菌的选择性增菌培养。（GB 标准）</p> <p>原理：胰蛋白胨、牛肉膏粉、酵母膏粉提供菌体生长所需氮源、碳源、维生素和其他营养物质；高浓度氯化钠主要抑制肠球菌的生长；磷酸盐作为缓冲剂；氯化锂及萘啶酮酸、吡啶黄素主要抑制非李斯特氏菌属细菌的生长；李斯特氏菌生长时水解七叶苷，生成 6, 7-二羟基香豆素，该物质与柠檬酸铁铵中的铁离子作用生成一种黑色物质，从而使培养基变黑。</p>
246	FB1 增菌肉汤配套试剂	4 盒	<p>规格：5 套/盒</p> <p>产品说明：用于配制 FB1 增菌肉汤。</p> <p>用法：无菌加入 FB1 增菌肉汤配套试剂 1 套至 225mL 高压灭菌后冷却至 50℃的 Fraser 增菌肉汤（FB1、FB2）基础中，配制成 FB1 增菌肉汤。</p> <p>保存：2-8℃避光保存。</p>
247	FB2 增菌肉汤配套试剂	4 盒	<p>规格：5 套/盒</p> <p>产品说明：用于配制 FB2 增菌肉汤</p> <p>用法：无菌加入 FB2 增菌肉汤配套试剂 1 套至 100mL 高压灭菌后冷却至 50℃的 Fraser 增菌肉汤（FB1、FB2）基础中，配制成 FB2 增菌肉汤，分装试管备用。</p> <p>保存：2-8℃避光保存。</p>
248	PALCAM 培养基基础	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于食品中单增李斯特氏菌的选择性分离。（GB 标准）</p> <p>原理：酵母膏、酪蛋白胰酶消化物、心胰酶消化</p>

			<p>物、肉胃酶消化物和玉米淀粉在培养基中作为营养物质提供菌体生长所需的碳源、氮源、维生素和生长因子等；氯化钠可维持均衡的渗透压；葡萄糖提供碳源；甘露醇为可发酵糖类；酚红为 pH 指示剂，有些李斯特氏菌可以发酵甘露醇产酸使酚红指示剂变黄色。但非李斯特氏菌如葡萄球菌和肠球菌等偶尔也能在该培养基上生长，利用甘露醇产酸使菌落和其周围的培养基呈黄色。</p> <p>李斯特氏菌在该培养基上生长时，水解七叶苷生成 6, 7-二羟基香豆素，该物质与培养基中的柠檬酸铁铵中的铁离子作用生产一种黑色物质，从而使培养基变黑色；氯化锂和其它的抗生素能抑制革兰氏阴性菌和大多数革兰氏阳性菌；琼脂是培养基的凝固剂。</p>
249	OA 李斯特氏菌显色培养基 (ALOA)	1 瓶	<p>规格：74.0g(1000ml)</p> <p>产品说明：用于李斯特氏菌的选择性分离。</p> <p>保存】</p> <p>一干粉和颗粒培养基于 30° C 以下干燥避光保存；一添加剂和制备好的平板于 2~8° C 避光保存。</p>
250	含 0.6%酵母浸膏的胰酪胨大豆肉汤 (TSB-YE)	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于单核细胞增生李斯特氏菌检验。（GB、FDA BAM、ISO、SN 标准）</p> <p>原理：胰胨、多价胨、酵母粉在培养基中作为基础营养物质提供菌体生长所需的碳源、氮源等生长因子；氯化钠维持体系渗透压平衡；磷酸氢二钾作为缓冲剂；葡萄糖为碳水化合物能促进菌体细胞生长。</p>

251	单增李斯特氏菌干制生化鉴定试剂盒	1 盒	<p>规格：8 种*10 套</p> <p>产品说明：用于单增李斯特氏菌的生化鉴定（GB4789.30-2016）</p> <p>保存条件和保质期：室温避光保存 1 年（配套试剂 2-8℃冷藏避光保存）。</p>
252	双歧杆菌琼脂培养（BBL）	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于食品中双歧杆菌的菌落计数和菌种鉴定（GB 标准）；需另外添加西红柿浸出液</p> <p>原理： 西红柿浸出液和蛋白胨提供菌体生长所需要的碳源、蛋白质和氮源；酵母粉、肝粉提供微量元素、维生素及氨基酸等；葡萄糖作为可发酵的碳源；氯化钠维持培养基渗透压；可溶性淀粉和吐温 80（Tween 80）具有缓解细胞毒性的作用，并为培养乳酸菌提供生长因子；半胱氨酸作为还原剂；琼脂作为凝固剂。</p>
253	MRS 培养基	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于双歧杆菌的计数和纯培养。（GB 标准）</p> <p>原理：蛋白胨、牛肉粉、酵母粉在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、维生素及生长因子等；葡萄糖为可发酵糖类；磷酸氢二钾（7H₂O）为酸碱缓冲剂；硫酸镁（7H₂O）、醋酸钠、柠檬酸三铵、硫酸锰（4H₂O）和吐温 80 为培养各种乳酸菌提供生长所需要的各种辅酶，并中和细胞毒性物质，为乳酸菌提供一个良好的生长环境，琼脂是培养基的凝固剂。</p>
254	PYG 液体培养	1 瓶	<p>规格：250g</p>

	基基础		<p>产品说明：用于双歧杆菌有机酸代谢产物的气相色谱分析（GB 标准）</p> <p>原理：蛋白胨、酵母粉在培养基中作为基础营养物质提供碳源，氮源，维生素及矿质元素；葡萄糖作为碳水化合物，通过代谢提供能量；磷酸盐作为缓冲体系；氯化钙、硫酸镁、氯化血红素、维生素 K1、碳酸氢钠、半胱氨酸盐酸盐提供菌体生长的生长因子；氯化钠维持培养基体系的渗透压。</p>
255	氯化血红素	5 盒	<p>规格：0.5mg/支*5 支</p> <p>产品说明：每支添加于 100mL CM129 基础中（GB 标准）</p> <p>用法：每 2 支添加于 40mL CM1521PYG 液体培养基基础中。</p> <p>保存条件及效期：2℃-8℃避光保存两年。</p>
256	维生素 K1	4 盒	<p>规格：0.1mg/支*5 支</p> <p>产品说明：每支添加于 100mL CM129 基础中（GB 标准）</p> <p>用法：每 2 支添加于 20mL CM1521PYG 液体培养基基础中。</p> <p>保存条件及效期：2℃-8℃避光保存两年。</p>
257	莫匹罗星锂盐	4 盒	<p>规格：5mg*5</p> <p>产品说明：每支添加于 100mL CM188 基础中，配制成莫匹罗星锂盐和半胱氨酸盐酸盐改良 MRS 培养基，用于双歧杆菌计数</p> <p>用法：每支添加于 100mL CM188 MRS 琼脂（MRSA）基础中。</p> <p>保存条件及效期：2℃-8℃避光保存两年。</p>

258	半胱氨酸盐酸盐	2 盒	<p>规格：50mg*10</p> <p>产品说明：每支添加于 100mL CM188 基础中，配制成莫匹罗星锂盐和半胱氨酸盐酸盐改良 MRS 培养基，用于双歧杆菌计数</p> <p>用法：每支添加于 100mL CM188 MRS 琼脂 (MRS) 基础中。</p> <p>保存条件及效期：2℃-8℃避光保存两年。</p>
259	MC 琼脂培养基	1 瓶	<p>规格：250g</p> <p>产品说明：用于嗜热链球菌的计数和纯培养。(GB 标准)</p> <p>原理：大豆蛋白胨、牛肉粉、酵母粉提供菌体生长所需要的氮源、碳源、维生素、矿质元素及其他的生长因子等；葡萄糖、乳糖作为碳水化合物以促进乳酸菌的生长；碳酸钙可以中和菌体细胞代谢产生的酸，以缓解其对细胞的酸毒性；中性红作为酸碱指示剂；琼脂作为凝固剂。</p>
260	无菌 400 型菌质袋	5 盒	<p>规格：20x30cm 25 个/包；用途：食品、水质、环境微生物检测样品前处理，拍打式均质器专用，一侧带过滤滤膜，均质后直接过滤除菌、分离杂质，可直接倾倒滤液接种培养。</p>
261	FocusPath™ DNA 病原微生物捕获建库试剂盒 (Illumina	1 盒	<p>1. 产品用途： 从复杂样本（如临床样本、环境样本）中特异性亲和富集目标病原微生物的全基因组片段，去除宿主核酸、其他杂菌或无关核酸的干扰，获得高纯度、高覆盖率的病原微生物基因组片段，最终通过测序获得样本中病原微生物的全部基因、来源及功能特征信息。</p> <p>2. 技术参数：</p>

		<p>2.1 适用于核酸类型为 DNA 病原微生物全基因组液态亲和序列富集测序文库实验；</p> <p>2.2 规格：≥16 反应/盒；</p> <p>2.3 病原无需培养，阳性样本提取核酸后可直接用于液态亲和序列富集测序实验操作；</p> <p>2.4 适用机型：适用于边合成边测序/DNB 纳米球测序等高通量测序平台；</p> <p>2.5 适配建库原理：采用片段化酶进行 DNA 片段化，末端修复 DNA 加 A 尾，在文库插入片段上连接带有 3' dTMP 端的 dsDNA 接头，使用热启动高保真酶预混液进行高保真低偏差 PCR，扩增两端携带适当接头序列的文库片段，实现链特异性测序文库构建；</p> <p>2.6 需搭配使用亲和富集序列类型为 DNA，增加富集反应的序列有效性和稳定性；</p> <p>2.7 样本类型：适用于多种样本类型：如血液、痰液、肺泡灌洗液、咽拭子、脑脊液、尿液、粪便、组织等各种原始样本类型，无需进行病原培养；</p> <p>2.8 对于 CT 值≤31 的样本，通过全基因组亲和捕获序列对样本中病原的核酸均一富集，可实现 100%病原覆盖；</p> <p>2.9 试剂盒包含亲和富集建库流程中通用试剂组分包括测序文库构建组分及后续富集扩增组分，不包含特定病原亲和富集序列。</p> <p>2.10 试剂全部组分为国产化，服务商拥有 ISO: 9001 国际质量体系认证；</p> <p>3. 技术服务：</p>
--	--	---

			提供技术支持现场实验或在线的技术说明、全流程技术指导，以应对卫生应急事件等实验需求；
262	探微™ (MicroProbe) 肺炎支原体全基因组探针捕获试剂盒	1 盒	<p>1. 产品用途是从复杂样本（如临床样本、环境样本）中特异性亲和富集目标病原微生物的全基因组片段，去除宿主核酸、其他杂菌或无关核酸的干扰，获得高纯度、高覆盖率的病原微生物基因组片段，最终通过测序获得样本中病原微生物的全部基因、来源及功能特征信息。</p> <p>2. 技术参数：</p> <p>2.1 适用于肺炎衣原体全基因组液态亲和序列富集测序实验；</p> <p>2.2 规格：≥16 反应/盒；</p> <p>2.3 肺炎衣原体无需培养，阳性样本提取核酸后可用于液态亲和序列富集测序；</p> <p>2.4 适用机型：适用于边合成边测序和 DNB 纳米球测序等高通量测序平台；</p> <p>2.5 建库原理：采用片段化酶进行 DNA 片段化，末端修复 DNA 加 A 尾，在文库插入片段上连接带有 3' dTMP 端的 dsDNA 接头，使用热启动高保真酶预混液进行高保真低偏差 PCR，扩增两端携带适当接头序列的文库片段，实现链特异性测序文库构建；</p> <p>2.6 亲和富集检测原理为液态亲和序列富集，基于生物分子间特异性相互作用的检测方法，利用了亲和素与生物素之间极强的非共价结合能力，通过“生物素标记靶分子与病原专属亲和序列介导信号放大”的模式实现对肺炎衣原体基因组序列的高灵敏度检测；</p>

			<p>2.7 针对肺炎衣原体全基因组设计专属亲和富集序列≥ 42000条，覆盖数据库中肺炎衣原体的所有参考序列；</p> <p>2.8 亲和富集序列类型为DNA，增加富集反应的序列有效性和稳定性；</p> <p>2.9 亲和富集序列长度为$\geq 100\text{bp}$，可精确识别富集肺炎衣原体序列，降低非特异性结合；</p> <p>2.10 样本类型：适用于多种样本类型：如血液、痰液、肺泡灌洗液、咽拭子、脑脊液、尿液、粪便、组织等各种原始样本类型，无需进行病原培养；</p> <p>2.11 对于CT值≤ 31的样本，全基因组亲和捕获序列对样本众病原的核酸均一富集，可实现100%病原覆盖；</p> <p>2.12 亲和富集均一性指标 Fold-80≤ 1.4；</p> <p>2.13 样本起始量：核酸起始量 0.1ng-100ng；</p> <p>2.14 试剂盒包含亲和富集建库流程的所有试剂包括测序文库构建组分与病原亲和富集组分及后续富集扩增组分。</p> <p>2.15 试剂全部组分为国产化，服务商拥有 ISO:9001 国际质量体系认证；</p> <p>3 技术服务：提供技术支持现场实验或在线的技术说明、全流程技术指导，以应对卫生应急事件等实验需求；</p>
263	探微™ (MicroProbe) 百日咳杆菌全基因组探针捕	1 盒	<p>1. 产品用途是从复杂样本（如临床样本、环境样本）中特异性亲和富集目标病原微生物的全基因组片段，去除宿主核酸、其他杂菌或无关核酸的干扰，获得高纯度、高覆盖率的病原微生物基因</p>

	<p>获试剂盒</p>	<p>组片段，最终通过测序获得样本中病原微生物的全部基因、来源及功能特征信息。</p> <p>2. 技术参数：</p> <p>2.1 适用于百日咳鲍特菌全基因组液态亲和序列富集测序实验；</p> <p>2.2 规格：≥16 反应/盒；</p> <p>2.3 百日咳鲍特菌无需培养，阳性样本提取核酸后可用于液态亲和序列富集测序；</p> <p>2.4 适用机型：适用于边合成边测序和 DNB 纳米球测序等高通量测序平台；</p> <p>2.5 建库原理：采用片段化酶进行 DNA 片段化，末端修复 DNA 加 A 尾，在文库插入片段上连接带有 3' dTMP 端的 dsDNA 接头，使用热启动高保真酶预混液进行高保真低偏差 PCR，扩增两端携带适当接头序列的文库片段，实现链特异性测序文库构建；</p> <p>2.6 亲和富集检测原理为液态亲和序列富集，基于生物分子间特异性相互作用的检测方法，利用了亲和素与生物素之间极强的非共价结合能力，通过“生物素标记靶分子与病原专属亲和序列介导信号放大”的模式实现对百日咳鲍特菌基因组序列的高灵敏度检测；</p> <p>2.7 针对百日咳鲍特菌全基因组设计专属亲和富集序列≥89000 条，覆盖数据库中百日咳鲍特菌的所有参考序列；</p> <p>2.8 亲和富集序列类型为 DNA，增加富集反应的序列有效性和稳定性；</p> <p>2.9 亲和富集序列长度为≥100bp，可精确识别富</p>
--	-------------	--

			<p>集百日咳鲍特菌序列，降低非特异性结合；</p> <p>2.10 样本类型：适用于多种样本类型：如血液、痰液、肺泡灌洗液、咽拭子、脑脊液、尿液、粪便、组织等各种原始样本类型，无需进行病原培养；</p> <p>2.11 对于 CT 值≤ 31 的样本，全基因组亲和捕获序列对样本众病原的核酸均一富集，可实现 100% 病原覆盖；</p> <p>2.12 亲和富集均一性指标 Fold-80≤ 1.4；</p> <p>2.13 样本起始量：核酸起始量 0.1ng-100ng；</p> <p>2.14 试剂盒包含亲和富集建库流程的所有试剂包括测序文库构建组分与病原亲和富集组分及后续富集扩增组分。</p> <p>2.15 试剂全部组分为国产化，服务商拥有 ISO:9001 国际质量体系认证；</p> <p>3 技术服务：提供技术支持现场实验或在线的技术说明、全流程技术指导，以应对卫生应急事件等实验需求；</p>
264	MiniSeq 高通量测序试剂盒（进口产品）	3 盒	<p>1. 适用性：病原微生物样本的高通量测序实验；</p> <p>2. 测序原理：边合成边测序；</p> <p>3. 测序模式：自动化双端测序；</p> <p>4. 测序读长：2*150bp；</p> <p>5. READS 数：5M；</p> <p>6. 试剂适用机型：Illumina 的 MiniSeq 测序平台适用；</p> <p>7. 测序数据质量：Q30（测序准确度在 85%以上），并能提供仪器性能彩页佐证；</p> <p>8. 生产厂家出具授权书及售后服务承诺（如有请</p>

			提供); 9. 规格:300 循环/套
265	狂犬病毒核酸 检测试剂盒	1 盒	1、试剂盒用于样本中狂犬病毒核酸的定性检测。 2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒 3、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。 4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。 5、病毒检测通道：FAM、VIC 通道。 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、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。
266	一次性玻片 （磨砂面）	50 盒	产品用途：在显微镜下观察样本时常用的玻璃制品，通常用于生物学、医学、生物化学等领域的样本制备和观察 产品特点：高透光率、厚度均匀、表面光滑、抛光磨边
267	一次性医用护 理垫单	1 箱	1. 尺寸：60*90cm， 2. 消毒级 3. 夹绒+高分子 4. 菱形导流层 5. 防漏 PE 膜
268	一次性玻片	50 盒	产品用途：在显微镜下观察样本时常用的玻璃制

	（磨砂面）		品，通常用于生物学、医学、生物化学等领域的样本制备和观察 产品特点：高透光率、厚度均匀、表面光滑、抛光磨边
269	一次性医用无粉手套	1 箱	主要结构组成：天然乳胶加工而成； 适用范围：用于医疗机构等，防止交叉感染； 规格尺寸：大号。
270	一次性医用无粉手套	1 箱	主要结构组成：天然乳胶加工而成； 适用范围：用于医疗机构等，防止交叉感染； 规格尺寸：中号。
271	一次性医用无粉手套	1 箱	主要结构组成：天然乳胶加工而成； 适用范围：用于医疗机构等，防止交叉感染； 规格尺寸：小号。
272	一次性帽子	600 个	产品材质：无纺布 环氧乙烷灭菌 透气舒适防尘
273	一次性隔离手术衣	1 箱	材质：无纺布；经环氧乙烷灭菌 型号：中号
274	医用擦手纸	2 箱	材质：原生木浆； 规格：200 抽/包 经过 450℃ 高温处理 加厚三折
275	乙型脑炎病毒检测试剂盒	1 盒	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，50 反应/盒 3、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

			<p>响。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p> <p>5、病毒检测通道：FAM、VIC 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL 。</p> <p>7、线性检测范围：$2 \times 10^3 \sim 1 \times 10^8$ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
276	登革病毒检测试剂盒	1 盒	<p>1、本试剂盒用于血清等样本中，登革病毒核酸的定性检测。</p> <p>2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒</p> <p>3、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。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p> <p>5、病毒检测通道：FAM、VIC 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL 。</p> <p>7、线性检测范围：$2 \times 10^3 \sim 1 \times 10^8$ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
277	汉坦病毒检测试剂盒	3 盒	<p>1、本试剂盒用于血清等样本中，汉坦病毒核酸的定性检测。</p>

			<p>2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒</p> <p>3、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。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p> <p>5、病毒检测通道：FAM、VIC 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL。</p> <p>7、线性检测范围：2×10³~1×10⁸ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
278	致病性钩端螺旋体检测试剂盒	3 盒	<p>1、本试剂盒适用于检测人或动物全血、尿液及动物肝、肾、肺、脑、淋巴结等组织样本中钩端螺旋体的定性检测。</p> <p>2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒</p> <p>3、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。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p> <p>5、病毒检测通道：FAM、VIC 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL。</p> <p>7、线性检测范围：2×10³~1×10⁸ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、</p>

			QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。
279	巴尔通体检测试剂盒	3 盒	<p>1、本试剂盒用于血清等样本中，巴尔通体核酸的定性检测。</p> <p>2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒</p> <p>3、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。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p> <p>5、病毒检测通道：FAM、VIC 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL。</p> <p>7、线性检测范围：2×10³~1×10⁸ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
280	西尼罗病毒检测试剂盒	1 盒	<p>1、本试剂盒用于人血清或蚊虫等样本中，西尼罗病毒核酸的定性检测。</p> <p>2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒</p> <p>3、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。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p>

			<p>5、病毒检测通道：FAM、VIC 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL 。</p> <p>7、线性检测范围：$2 \times 10^3 \sim 1 \times 10^8$ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
281	辛德毕斯病毒核酸检测试剂盒	1 盒	<p>1、本试剂盒用于血清等样本中，辛德毕斯病毒核酸的定性检测。</p> <p>2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒</p> <p>3、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。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p> <p>5、病毒检测通道：FAM、VIC 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL 。</p> <p>7、线性检测范围：$2 \times 10^3 \sim 1 \times 10^8$ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
282	莫氏立克次体	3 盒	<p>1、本试剂盒用于血清等样本中，莫氏立克次体核酸的定性检测。</p> <p>2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒</p> <p>3、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；</p>

			<p>冰袋低温运输 4 天、反复冻融 5 次对效期没有影响。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p> <p>5、病毒检测通道：FAM、VIC 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL 。</p> <p>7、线性检测范围：$2 \times 10^3 \sim 1 \times 10^8$ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
283	查菲埃立克体检测试剂盒	3 盒	<p>1、本试剂盒用于血清、血浆等样本中，查菲埃立克体的核酸定性检测。</p> <p>2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒</p> <p>3、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。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p> <p>5、病毒检测通道：FAM、VIC 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL 。</p> <p>7、线性检测范围：$2 \times 10^3 \sim 1 \times 10^8$ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
284	FocusPath™	1 盒	<p>1、主要用途：用于是病原宏基因组测序（mNGS）</p>

	<p>宏基因组 DNA&RNA 文库 共建试剂盒 (Illumina)</p>	<p>测序中将复杂样本中的病原微生物核酸转化为可用于高通量测序的标准化文库，最终通过测序获得样本中病原微生物的全部基因、来源及功能特征信息。</p> <p>2、技术性能</p> <p>2.1 试剂全部组分为国产化，服务商拥有 ISO: 9001 国际质量体系认证；</p> <p>2.2 包装规格：≥24 反应；</p> <p>2.3 建库原理：采用去 gDNA 后核酸，进行 RNA 随机逆转录，片段化酶进行 DNA 片段化，末端修复 DNA&cDNA 加 A 尾，在文库插入片段上连接带有 3' dTMP 端的 dsDNA 接头，使用热启动高保真酶预混液进行高保真低偏差 PCR，扩增两端携带适当接头序列的文库片段，实现链特异性病原微生物宏基因组测序文库构建；</p> <p>2.4 产品含有 96 个唯一双标签组合引物，可实现 96 个不同实验样本同泳道测序；</p> <p>2.5 适用机型：适用于边合成边测序和 DNB 纳米球等高通量测序平台；</p> <p>2.6 产品组分：包含去宿主、逆转录、建库模块、接头和引物模块、纯化模块；</p> <p>2.7 样本起始量：核酸起始量 0.1ng-100ng；</p> <p>2.8 文库构建实验流程≤ 3.5 小时构建完成；</p> <p>2.9 试剂管盖颜色区分，管盖颜色区分不同反应步骤，防止实验操作错误；</p> <p>2.10 片段化酶高耐受：酶切片段化耐受≥2mM EDTA 的作用，以及对其它抑制物不敏感；</p> <p>2.11 试剂通用高效：快速粘性末端连接，酶切产</p>
--	---	--

			<p>物不需要纯化，高效酶耐受酶切缓冲液中盐离子；</p> <p>2.12 高保真核酸扩增酶特性：核酸扩增酶错配率可低至 1/108；</p> <p>2.13 核酸扩增酶耐受 PCR 反应中的高温变性步骤（94-98℃），半衰期≥30 分钟；</p> <p>2.14 建库流程中核酸片段化、片段末端修复与加 A 尾仅一步实验即可完成；</p> <p>2.15 适用于多种样本类型：如血液、痰液、肺泡灌洗液、咽拭子、脑脊液、尿液、粪便、组织等样本类型的宏基因组 DNA&RNA 共建库。</p> <p>2.16 建库试剂测序下机数据兼容性及可靠性：可上传至中国境内≥5 个国家级病原微生物数据库，提供上传截屏进行佐证。</p> <p>2.17 建库试剂测序下机数据可以选择邻接法、UPGMA、K-mer、最大似然法等原理构建进化树，针对所有病原体基于 SNP、任意基因序列、蛋白序列、基因组全长序列、核心基因组等区域构建进化树。提供以上模式数据分析截屏进行佐证。</p> <p>3 技术服务：提供技术支持现场现场实验，以应对卫生应急事件等实验需求；</p>
285	MiniSeq 高通量试剂盒（进口产品）	2 套	<p>1、最大输出:7.5Gb</p> <p>2、每次运行的最大读数:高达 2500 万</p> <p>3、试剂类型:双端测序，簇生成，边合成边测序</p> <p>4、核酸类型:DNA，RNA</p>
286	（非灭活无菌产品）病毒采	2 盒	<p>1. 规格：独立包装，采样管 1 支+采样拭子 1 支；20 人份/盒。</p>

	样试剂盒		<p>2. 采样管：10mL 容量管（可直立），液体装量不少于 3.5mL。</p> <p>3. 溶液为澄清的粉红色液体，采用无菌病毒运输液（VTM）配方。</p> <p>4. 采样管中含玻璃珠，直径要求为 3.0mm±0.8mm，用于加快病毒的洗脱。</p> <p>5. 采样拭子：长度 15cm±0.8cm，折断点在 7cm 处。*灭菌必须采用辐照灭菌方式。</p> <p>6. 产品：为无菌产品，并含有抗生素。</p> <p>7. 稳定性：产品在 5℃~25℃可保存。</p> <p>8. 样本保存效果：病毒样本在 2℃~8℃保存于病毒采样试剂盒 48h，RT-PCR 核酸检测仍为阳性。</p> <p>9. 可用于后续的病毒分离、基因测序及免疫检测等功能。</p> <p>10. 提供化学品安全数据单 SDS。</p> <p>11. 是二类医疗器械。有二类医疗器械注册证</p> <p>12. 可提供第三方检验报告。</p> <p>13. 可采集新冠病毒、流感病毒、禽流感病毒、麻疹风疹病毒、手足口病毒等</p>
287	运输袋	60 个	<p>材质：PE（聚乙烯）</p> <p>规格：7*15cm</p> <p>可标记储存模式</p> <p>密封性好</p> <p>凹凸扣封条</p>
288	试管（玻璃）	1500 个	<p>材质：加厚玻璃材质</p> <p>用途：实验室常用玻璃容器，用于加热、混合、反应等操作。</p> <p>产品特点：具备磨砂口、高透明度、具备良好的</p>

			化学稳定性
289	布鲁氏菌抗体检测试剂盒（虎红平板凝集抗原）	5 瓶	<p>主要组成成份：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 布病虎红平板凝集抗原(光滑型):12mL/瓶，1瓶/盒； 2. 布病冻干阳性血清:1支/盒； 3. 布病冻干阴性血清:1支/盒； <p>储存条件及有效期：</p> <p>抗原 2~8℃避光保存,禁止冻存,有效期 24 个月；冻干血清 2~8℃可保存 24 个月，-20℃可保存五年，溶解后 2~8℃保存不超过 4 天；产品开封后，室温放置应不超过 8 小时。</p>
290	布鲁氏菌抗体检测试剂盒（试管凝集抗原）	4 瓶	<p>主要组成成分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 布病试管凝集抗原(光滑型): 12mL/瓶，1瓶/盒； 2. 布病冻干阳性血清: 1支/盒； 3. 布病冻干阴性血清: 1支/盒； <p>储存条件及有效期：</p> <p>抗原 2~8℃避光保存,禁止冻存,有效期 24 个月；冻干血清 2~8℃可保存 24 个月，-20℃可保存五年，溶解后 2~8℃保存不超过 4 天；产品开封后，室温放置应不超过 8 小时。</p>
291	一次性医用无粉手套	1 箱	<p>材质：配合天然橡胶胶乳或热塑性弹性溶液。</p> <p>表面形式：麻面、光面、有粉表面和无粉表面经环氧乙烷灭菌，一次性使用</p>
292	一次性医用无粉手套	1 箱	<p>材质：配合天然橡胶胶乳或热塑性弹性溶液。</p> <p>表面形式：麻面、光面、有粉表面和无粉表面经环氧乙烷灭菌，一次性使用</p>
293	N95 口罩	18 盒	主要原料：进口高效静电滤材。无纺布

	(9132) (进口产品)		<p>防护级别：N95 级</p> <p>产品特点：多层过滤结构防护到位，可调铝制鼻夹口罩贴合仿人脸部轮廓贴合脸部。</p> <p>规格：30 个/盒</p> <p>产品功能：用于在职性医护人员的呼吸防护，防护某些致病微生物颗粒。</p>									
294	1000u1 全自动酶免仪吸嘴	1 箱	<p>1. 用途：适用于 URANUS AE 全自动酶免仪，专用耗材。</p> <p>2. 产品规格为 1000u1, 透明的一次性吸头，洁净，便于在加样过程中人工观察监测。</p> <p>3. 采用 960 支/条组合的独立密封包装（需提供照片为证）；吸头盒装时，可一次性装载 96 支到针盒（需提供照片为证），无需一支支摆放到针盒。</p> <p>4. 与全自动酶免仪的加样系统整合后加样精度能够达到（需提供吸头同全自动酶免仪配合使用后的加样精度检验报告为证）：</p> <table border="1" data-bbox="734 1321 1356 1489"> <thead> <tr> <th>加样量</th> <th>精密度 (CV%)</th> <th>准确度 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 μ l</td> <td>$\leq 1.0\%$</td> <td>$\leq \pm 2.5\%$</td> </tr> <tr> <td>1000 μ l</td> <td>$\leq 0.8\%$</td> <td>$\leq \pm 0.5\%$</td> </tr> </tbody> </table> <p>5. 支持液面、凝块检测功能，与现有系统配套，系统能够通过吸头检测液面不足、凝块等问题。</p> <p>6. 尺寸：长度为 86.0mm，孔径 $\Phi 0.76\text{mm}$，壁厚 0.18mm，装载适配部分具备很好的弹性，保证吸头装载后有很好的气密性。</p> <p>7. 可在室温下长期储存（至少能保证 24 个月的储存期）。</p>	加样量	精密度 (CV%)	准确度 (%)	100 μ l	$\leq 1.0\%$	$\leq \pm 2.5\%$	1000 μ l	$\leq 0.8\%$	$\leq \pm 0.5\%$
加样量	精密度 (CV%)	准确度 (%)										
100 μ l	$\leq 1.0\%$	$\leq \pm 2.5\%$										
1000 μ l	$\leq 0.8\%$	$\leq \pm 0.5\%$										
295	棘球绦虫粪抗	5 盒	96 份/盒、192 份/盒									

	原检测试剂盒 (酶联免疫法)		<p>贮存条件：于 2℃~8℃ 避光保存，有效期为 18 个月。</p> <p>拆封后未用完的微孔板应放入密封袋内 2℃~8℃ 保存。各组份拆封后应在一个月内存用。</p> <p>作用与用途：本品系由抗细粒棘球绦虫单克隆抗体包被的微孔板和酶标记抗细粒棘球绦虫单克隆抗体及其他试剂配套组成，以双抗体夹心法检测犬及肉食动物粪便中的棘球绦虫抗原，用于犬及肉食动物棘球绦虫感染的辅助诊断以及驱虫效果的考核。</p> <p>检验原理：微孔板中加入待检样品，样品中的棘球绦虫抗原与微孔板表面的抗细粒棘球绦虫单克隆抗体形成抗体-抗原复合物，加入抗细粒棘球绦虫单克隆抗体酶标记物，形成（抗体-抗原-抗体酶标记物）免疫复合物，加入显色液后在酶作用下产生颜色反应，显色强度与待测样品中的棘球绦虫抗原的含量成正比。</p>
296	一次性医用口罩	2 箱	<p>规格：50 支/盒，独立包装</p> <p>环氧乙烷灭菌</p> <p>隐藏式可塑鼻夹条，贴合立体防护</p> <p>材质：无纺布</p>
297	一次性医用无粉手套	3 箱	<p>材质：配合天然橡胶胶乳或热塑性弹性溶液。</p> <p>表面形式：麻面、光面、有粉表面和无粉表面</p> <p>经环氧乙烷灭菌，一次性使用</p>
298	一次性医用无粉手套	62 盒	<p>材质：天然橡胶胶乳</p> <p>密封不渗漏</p>

			产品特点：辐射灭菌，环氧乙烷灭菌 储存条件：40℃以下。
299	医用无纺布帽	50 包	材质：PP 仿粘无纺布 适用范围：实验室操作 灭菌方式：环氧乙烷 尺寸：15 cm*22 cm
300	医用擦手纸	10 箱	材质：原生木浆； 规格：200 抽/包 经过 450℃ 高温处理 加厚三折
301	一次性医用护理垫单	5 箱	1. 尺寸：60*90cm, 2. 消毒级 3. 夹绒+高分子 4. 菱形导流层 5. 防漏 PE 膜
302	滤芯无菌吸头 (进口产品)	5 箱	容量范围：1 - 200 μL 是否带滤芯：是，内置聚乙烯滤芯，有效阻隔气溶胶，防止交叉污染。 无菌状态：灭菌（辐照灭菌），符合 PCR 级标准 材质：聚丙烯（PP），不含 RNase/DNase，无热原，符合 USP 3127 重金属检测标准 包装规格：96 支/盒，10 盒/包，5 包/箱（共 4800 支） 颜色：无色透明 适配性：兼容绝大多数品牌单道、多道及电动移液器（如 Eppendorf、Thermo、Bio-Rad 等） 特殊设计：斜角尖嘴设计，减少挂壁；超薄嘴部降低毛细作用，提升移液精度

303	滤芯无菌吸头 (进口产品)	5 箱	<p>容量范围：100 - 1000 μL</p> <p>是否带滤芯：是，内置疏水性聚乙烯滤芯，有效阻隔气溶胶与液体回流，防止样本交叉污染</p> <p>无菌状态：灭菌（e-beam 辐照灭菌），无 RNase/DNase、无热原、无人类 DNA 残留</p> <p>材质：高品质聚丙烯（PP），符合 FDA/USP Class VI 标准，不含可溶性添加剂</p> <p>包装规格：96 支/盒，10 盒/包，5 包/箱（共 4800 支），盒装设计便于自动化设备取用</p> <p>颜色：透明</p> <p>适配性：通用型设计，兼容 Eppendorf、Thermo、Gilson、Bio-Rad 等多种主流移液器品牌</p> <p>特殊功能：</p> <p>斜角尖嘴设计，减少液体挂壁</p> <p>超薄管口降低毛细作用，提升移液精度</p> <p>可选 MaxRecovery+™低吸附技术版本（如 PTF-1000-L-R-S），显著提高贵重样本回收率</p>
304	塑料离心管 (包虫专用)	50 包	<p>原生 PP 材质</p> <p>产品用途：广泛应用于实验室中样品的储存、处理、离心分离、混合搅拌等场景。</p> <p>产品特点：无菌无酶无热原</p>
305	一次性隔离手术衣	8 箱	<p>材质：无纺布；经环氧乙烷灭菌</p>
306	甲型通用 H10 核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	1 盒	<p>甲型通用 H10 核酸检测试剂盒</p> <p>1、试剂盒用于样本中流感病毒 H10 亚型核酸的定性检测。</p> <p>2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒</p>

			<p>3、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。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p> <p>5、病毒检测通道：FAM、VIC 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL 。</p> <p>7、线性检测范围：2×10³~1×10⁸ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。</p>
307	甲型通用/H5/H7/H9 核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	1 盒	<p>甲型通用/H5/H7/H9 核酸检测试剂盒(荧光 PCR 法)</p> <p>1、试剂盒用于样本中，禽流感病毒 H5、H7、H9 亚型和甲型流感病毒核酸的定性检测</p> <p>2、规格：25 反应/盒，50 反应/盒</p> <p>3、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。</p> <p>4、探针为 Taqman 探针，试剂灵敏度高、特异性好、抗污染性强。</p> <p>5、病毒检测通道：FAM、VIC、CY5、ROX 通道。</p> <p>6、最低检测限：500 copies/mL 。</p> <p>7、线性检测范围：2×10³~1×10⁸ copies/mL</p> <p>8、适用仪器：ABI 7500、QuantStudio™ 5、</p>

			QuantStudio™ 7、Roche LightCycler®480、Bio-Rad CFX96™、上海宏石 SLAN-96P/S 等荧光定量 PCR 仪。
308	（非灭活无菌产品）病毒采样试剂盒	5 盒	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格：独立包装，采样管 1 支+采样拭子 1 支；20 人份/盒。 2. 采样管：10mL 容量管（可直立），液体装量不少于 3.5mL。 3. 溶液为澄清的粉红色液体，采用无菌病毒运输液（VTM）配方。 4. 采样管中含玻璃珠，直径要求为 3.0mm±0.8mm，用于加快病毒的洗脱。 5. 采样拭子：长度 15cm±0.8cm，折断点在 7cm 处。*灭菌必须采用辐照灭菌方式。 6. 产品：为无菌产品，并含有抗生素。 7. 稳定性：产品在 5℃~25℃可保存。 8. 样本保存效果：病毒样本在 2℃~8℃保存于病毒采样试剂盒 48h，RT-PCR 核酸检测仍为阳性。 9. 可用于后续的病毒分离、基因测序及免疫检测等功能。 10. 提供化学品安全数据单 SDS。 11. 是二类医疗器械。有二类医疗器械注册证 12. 可提供第三方检验报告。 13. 可采集新冠病毒、流感病毒、禽流感病毒、麻疹风疹病毒、手足口病毒等