

政 府 采 购

招 标 文 件

项目编号：HTXJ-ZCG(2024)-246 号

项目名称：昌吉回族自治州中医医院免疫组化仪一抗试剂（适用于 DAKO 免疫组化仪）采购项目（第十包）

昌 吉 回 族 自 治 州 中 医 医 院

中 正 恒 天 国 际 招 标 有 限 公 司

共 同 编 制

2024 年 10 月

目 录

第一章	投标邀请	1
第二章	投标人须知	4
第三章	投标文件格式	18
第四章	投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似 效力要求	47
第五章	投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效 力要求的相关证明材料	48
第六章	招标项目技术、商务及其他要求	51
第七章	评标办法	102
第八章	采购合同	111



第一章 投标邀请

中正恒天国际招标有限公司受昌吉回族自治州中医医院委托，拟对“昌吉回族自治州中医医院免疫组化仪一抗试剂（适用于 DAKO 免疫组化仪）采购项目（第十包）”进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、招标编号：HTXJ-ZCG(2024)-246 号

二、招标项目：昌吉回族自治州中医医院免疫组化仪一抗试剂（适用于 DAKO 免疫组化仪）采购项目（第十包）

三、资金来源：财政资金

四、预算金额：30.9222 万元

五、数量：1

六、单位：批

七、服务期：1 年

八、招标项目简介：（详见第六章）

九、供应商参加本次政府采购活动应具备下列条件：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件；
- 7、本项目不接受联合体投标；

8、根据采购项目提出的特殊条件：投标供应商所投产品属于第二类医疗器械的，还需提供投标供应商有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证（或医疗器械生产许可证）；所投产品属于第三类医疗器械的，还需提供投标供应商有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营许可证（或医疗器械生产许可证）。

9、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业。（货物类投标单位提供的投标产品的制造商须为中小企业，提供《中小企业声明函》）



十、招标文件发售时间、地点：

招标文件自 2024 年 10 月 29 日至 2024 年 11 月 4 日上午 10:00-13:30，下午 15:00-18:00（北京时间，法定节假日除外）

获取方式：线上免费获取，供应商登陆政采云账户（网址：<https://www.zcygov.cn/>），在线申请获取采购文件（登录政府采购云平台→采购项目→获取采购文件→申请，审核通过后可下载招标文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话 400-881-7190）。

十一、投标截止时间和开标时间：2024 年 11 月 18 日 11 时 00 分（北京时间）。

投标文件必须在投标截止时间前送达开标地点（政采云平台）。逾期上传或加密和标注不符合的投标文件恕不接收。本次招标不接受邮寄的投标文件。

十二、开标地点：（政采云平台 <https://login.zcygov.cn/>）

（1）本项目采用全流程不见面电子开评标，供应商需要使用 CA 加密设备，供应商可通过新疆数字证书认证中心官网（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。

（2）本项目实行网上投标，采用加密电子投标响应文件（供应商须使用 CA 加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标响应文件）。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

（3）各投标人在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

（4）投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标响应文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至政采云平台（<https://login.zcygov.cn/user-login/#/login>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

（5）投标人在开标时须使用制作加密电子投标响应文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器，以便开标时解锁。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加



密 CA 与解密 CA 不一致等), 采购代理机构不予异常处理, 视为供应商自动弃标。

(6) 投标人对不见面开评标系统的技术操作咨询, 可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询, 也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询, 网址为: <https://service.zcygov.cn/#/help>, “项目采购” — “操作流程-电子招投标” — “政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商” 版面获取操作指南, 同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。供应商钉钉群号: 政采云新疆供应商服务 1 号群: 30349928 (如已加入 1-11 群, 无需重复加入, 十一个群联动直播), 钉钉工具软件具有回放功能, 直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。

十三、本投标邀请在新疆政府采购网上以公告形式发布。

十四、联系方式

采购人: 昌吉回族自治州中医医院

地 址: 昌吉市建国西路 110 号

联 系 人: 马兰、步岩生

联系电话: 0994-2341070、18139036307

采购代理机构: 中正恒天国际招标有限公司

地 址: 乌鲁木齐市新市区北京南路 76 号环球国际大酒店后院

联 系 人: 张越 (项目咨询)

联系电话: 0991-3650025、18099420890

2024年10月



第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购预算 (实质性要求)	采购预算：人民币 30.9222 万元；（年使用量约为 30.9222 万元，报价以单价为准） 注：超过采购单价控价的报价无效。
	最高限价 (实质性要求)	限价以单价为准，超过最高限价的报价无效。
2	报价要求 (实质性要求)	1、投标人在投标文件中需要对分项进行单独报价，且报价不能超过其分项最高限价。本项目的使用量约为30.9222万元，最终以实际发生为准。 2、报价合理性评审一览表（年预计采购金额报价合计）只作为评审因素，投标人政采云平台报价填写须与文件开标一览表一致，只填写单价合计金额。
3	是否接受 联合体投标	本项目不接受联合体投标。
4	是否允许进口产品投标	本项目不允许进口产品投标。
5	考察现场、 标前答疑会	招标采购单位认为有必要，另行书面通知。
6	构成招标文件的 其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
7	投标有效期	<u>120</u> 日历天（投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。有效期短于该规定期限的投标无效）
8	采购方式	公开招标
9	评标方法	综合评分法
10	投标保证金	金 额：3092元（人民币叁仟零玖拾贰元整） 交款方式：从供应商所在地企业基本账户以电汇或银行转账的方式，汇到指定的投标保证金账户均以到账时间为准。（或政采云平台电子保函的形式）均可。 账户名称：中正恒天国际招标有限公司新疆分公司 招商银行账号:991906665610802 开户行：招商银行股份有限公司乌鲁木齐北京路支行



中正恒天国际招标有限公司

序号	条款名称	说明和要求
		行 号：308881029067 交款截止时间：2024 年 11 月 18 日 11 时 备注：须注明项目编号，以便登记、查询。
11	履约保证金	本项目不收取履约保证金。
12	询问和质疑	投标人认为招标文件、采购过程、中标或者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，以书面形式向采购人、采购代理机构一次性针对同一采购程序环节提出质疑。同一质疑人的质疑只接受一次。投诉受理单位：本采购项目同级财政部门，即昌吉州财政局。 注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。
13	评审情况的公告	评审结果将在新疆政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。
14	中标通知书 领取方式	中标公告在新疆政府采购网上公告后，请中标供应商凭有效身份证明证件到乌鲁木齐市新市区北京南路 76 号环球国际大酒店受理处领取中标通知书。联系电话：0991-3650025、18099420890
15	政府采购合同 备案	政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，采购人应将政府采购合同在新疆政府采购网公告； 政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，成交供应商应将政府采购合同向采购代理机构审核备案。
16	投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价预防措施 (实质性要求)	在评标过程中，评审委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。 供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。 供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。
17	落实政府采购政策需满足的资格要求(实质)	本项目专门面向中小企业。（货物类投标单位提供的投标产品的制造商须为中小企业，提供《中小企业声明函》）



序号	条款名称	说明和要求
	性要求)	
18	项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业(实质性要求)	(工业)
19	节能、环保产品政策体现(如涉及)	1、根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)相关要求,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的,依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。 2、本项目采购的产品属于品目清单强制采购范围的,供应商应按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖供应商单位公章。 注:对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别,以品目清单的形式发布并适时调整。
20	招标代理费	代理费收取方式:现金或银行转账 代理费收取标准:中标单位领取中标通知书时,应向采购代理机构交纳中标服务费。按国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知(计价格【2002】1980号)规定及国家发展改革委办公厅发改办价格[2003]857号规定,按中标价的下浮50%计取招标代理服务费。由中标人领取成交通知书前一次性支付。 收款单位:中正恒天国际招标有限公司新疆分公司 开户行:中国工商银行股份有限公司乌鲁木齐友好路支行 银行账号:3002013309200110208 行号:102881001337
21	样品管理(如涉及)	如需提供样品的,未中标供应商在结果公告发布后五个工作日内到代理机构处取回样品,未领取样品的,由代理机构自行处理;中标供应商样品保管与采购人协商处理。
22	信用查询记录	资格审查时,通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人信用记录,经查询列入失信被执行人、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,其投标无效,无效投标人的信用记录查询结果截图将作为项目材料的组成部分。



序号	条款名称	说明和要求
23	政采云平台须递交材料	1、本项目采用不见面开标，投标人需要递交电子投标文件。政采云平台上传加密的电子投标文件1份。（签字盖章齐全），在投标截止时间前通过政采云平台上传到指定位置。 2、本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标人需在政采云网上开标完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。 3、投标人必须使用能正确解密投标文件的“政采云数字证书”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别，务必使用生成投标文件的那把锁解密）。 4、电子响应文件需要在规定签章处签字和盖章、需要逐页编目编码。 5、不见面开标默认解密时长：30 分钟 6、温馨提醒 供应商应提前上传，以便在上传时遇到技术问题，有充足的时间请教平台的技术人员。



二、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是昌吉回族自治州中医医院。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是中正恒天国际招标有限公司（简称“招标人”）。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的供应商。

3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

- (1) 本招标文件规定的供应商资格条件；
- (2) 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- (3) 向采购代理机构购买了招标文件并登记备案。

4. 合格的投标产品

4.1 参加政府采购所投标的产品，必须是合法生产厂家生产的合格产品，产品涉及到第三方知识产权的，必须是已依法获得了该知识产权，不得存在侵犯知识产权的问题。

4.2 若投标产品为需要安装软件才能正常工作的，投标人必须提供正版软件安装使用，不得安装使用盗版软件。

4.3 除非招标文件要求采购进口设备，否则只能用国内产品投标报价；招标文件中明确规定可以采购进口产品的，若因信息不对称等原因，国内产品的质量、技术和服务均能满足需求，按照公平竞争原则，可以参与采购竞争。

5. 投标费用

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

6. 充分、公平竞争保障措施

6.1 提供相同品牌产品处理。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目中，多家投标人提供核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

6.2 利害关系供应商处理。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。采购项目实行资格预审



的，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。

6.3 前期参与供应商处理。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

6.4 利害关系代理人处理。2 家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件作为无效处理。

三、招标文件

7. 招标文件的构成

招标文件是供应商准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知（包括投标文件的加密、签署、盖章要求等）；
- （三）投标人应当提交的资格、资信证明文件；
- （四）为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料；
- （五）投标文件编制要求、投标报价要求；
- （六）采购项目预算金额，设定最高限价的，还应当公开最高限价；
- （七）采购项目的技术规格、数量、服务标准、验收等要求，包括附件、图纸等；
- （八）拟签订的合同文本；
- （九）货物、服务提供的时间、地点、方式；
- （十）采购资金的支付方式、时间、条件；
- （十一）评标方法、评标标准和投标无效情形；
- （十二）投标有效期；
- （十三）投标截止时间、开标时间及地点；
- （十四）投标人信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等；
- （十五）省级以上财政部门规定的其他事项。

8. 招标文件的澄清和修改

8.1 招标采购单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

8.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，应当在新疆政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告应当



在投标截止时间至少15日前;不足上述时间的,应当顺延提交投标文件的截止时间。

9. 答疑会和现场考察（如涉及）

9.1 根据采购项目和具体情况,招标采购单位认为有必要,可以在招标文件提供期限截止后,组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。组织现场考察或者召开答疑会的,应当以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

9.2 供应商考察现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

四、投标文件

10. 投标文件的语言

10.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料,必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面。（说明: 供应商的法定代表人为外籍人士的,法定代表人的签字和护照除外。）

10.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时,以中文为准。但不能故意错误翻译。

11. 计量单位

除招标文件中另有规定外,本次采购项目所有合同项下的投标均采用国家法定的计量单位。

12. 投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

13. 联合体投标

本项目不接受联合体投标。

14. 知识产权

14.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时,不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷,如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷,由投标人承担所有相关责任。

14.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

14.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果,使用该知识成果后,投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档,并承诺提供无限期技术支持,采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

14.4 如采用投标人所不拥有的知识产权,则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

15. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的,应当在投标文件中载明（采购单位另有要求的除外）。投标人编写的投标文件应包括下列部分:



15.1 资格响应文件。内容见第五章“投标人应当提供的资格证明材料”，供应商按照招标文件要求应该作出的其他应答和承诺。

15.2 技术商务响应文件。投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。严格按照文件要求提供以下五个方面的相关材料：

（一）报价部分。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“分项报价明细表”。本次招标报价要求：

（1）投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用；

（2）投标人每种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理；

（3）在本次投标之前一周内，投标人本次投标中对同一品牌同一型号相同配置的产品报价与其在中国境内其他地方的最低报价比例不得高于 20%。

（二）技术部分（根据具体项目情况确定）。投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术应答包括（但不限于）以下内容：

（1）投标产品的品牌、型号、配置；

（2）投标产品本身的详细的技术指标和参数（应当尽可能提供检测报告、产品使用说明书、用户手册等材料予以佐证）；

（3）技术方案、项目实施方案；

（4）投标产品技术参数表；

（5）产品彩页资料；

（6）产品工作环境条件；

（7）产品验收标准和验收方法；

（8）产品验收清单（注明各部件的品名、数量、价格、规格型号和原产地或生产厂家）。

（9）投标人认为需要提供的文件和资料。

（三）商务部分（根据具体项目情况确定）。投标人按照招标文件要求提供的有关文件及优惠承诺。包括（但不限于）以下内容：

（1）投标函；

（2）证明投标人业绩和荣誉的有关材料复印件；

（3）商务应答表；

（4）其他投标人认为需要提供的文件和资料。

（四）售后服务（根据具体项目情况确定）。投标人按照招标文件中售后服务要求作出的积极响应和承诺。包括（但不限于）以下内容：

（1）产品制造厂家或投标人设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单；

（2）说明投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时



间等。提供投标人的服务承诺和保障措施；

(3) 培训措施：说明培训内容及培训的时间、地点、目标、培训人数、收费标准和办法；

(4) 其他有利于用户的服务承诺。

注：投标人承诺的保修时间、保修内容与范围等需要投标产品制造厂家授权的，投标人必须保证其承诺的保修时间、保修内容与范围等得到了制造厂家授权，如其承诺的保修时间、保修内容与范围等与制造厂家授权不一致的，以投标人承诺的为准。

(五) 其他部分。投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

16. 投标文件的印制和签署

16.1 在政采云平台上传电子投标文件 1 份（加密）为正本。

16.2 上传电子投标文件需要在规定签章处签字和盖章。

16.3 上传电子投标文件需要逐页编目编码。

16.4 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章、上传。

16.5 投标文件统一需要使用 CA 加密设备进行投标。

16.6 投标人因自身原因导致电子投标文件无法导入电子评标系统的，该响应文件视为无效文件。

17. 投标文件的加密和标注

17.1 上传电子投标文件时在文件名清楚地标明采购项目名称、采购项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称。

17.2 未按以上要求进行加密投标文件的，采购人、采购代理机构将拒收或者在时间允许范围内，要求修改完善后接收。

17.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。否则，评审委员会应当否决其投标。

18. 投标文件格式

18.1 投标人应执行招标文件第三章的规定要求。

18.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

19. 投标保证金（实质性要求）

19.1 投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

19.2 投标保证金交款方式：详见投标人须知前附表。

19.3 投标人所缴纳的投标保证金不计利息。

19.4 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内全额退还。中标人的投标保证金，在合同签订生效并递交至采购代理机构进行合同编号后 5 个工作日内全额退还（注：①因投标人自身原因造成的保证金延迟退还或者投标人和采购代理机构书面协商可以延迟退还的，采购代理机构不承担相应责任；②供应商因涉嫌违法违规，按照规定应当不予退还保证金的，有关部门处理认定



违法违规行期间不计入退还保证金时限之内。)

19.5 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还投标人缴纳的投标保证金：

(1) 在招标文件规定的投标截止时间后撤回投标的；

20. 投标有效期（实质性要求）

20.1 投标有效期见投标人须知前附表（投标有效期从提交投标文件的截止之日起算）。投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。

20.2 因不可抗力事件，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人可以自主决定是否给予适当补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

20.3 因采购人采购需求作出必要调整，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人应当予以赔偿或者合理补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

21. 投标文件的递交

21.1 投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。

21.2 投标人通过下载招标文件的政采云平台递交电子投标文件。

21.3 除投标人须知表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

21.4 投标人完成电子响投标文件上传后，政采云平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

21.5 逾期送达的投标文件，政采云平台将予以拒收。

22. 投标文件的修改和撤回

22.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，通知采购代理机构。

22.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。

22.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标，撤回投标的，将按照有关规定进行相应处理。

五、开标和中标

23. 开标

23.1 开标在招标文件规定的时间和地点公开进行，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。开标由采购代理机构主持，采购人、投标人代表参加。评标专家不参加开标活动。

23.2 开标时，可能根据具体情况邀请有关监督管理部门对开标活动进行现场监督。



24. 开评标过程存档

开标、评标现场活动进行全程录音录像，其音像资料作为采购文件一并存档。

25. 评标情况公告

所有供应商投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等将在新疆政府采购网上采购结果公告栏中予以公告

26. 中标通知书

26.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

26.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

26.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，招标采购单位在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

26.4 中标公告发出后，中标供应商自行领取中标通知书的，可凭有效身份证明证件到代理机构领取中标通知书。

六、签订及履行合同和验收

27. 签订合同

27.1 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

27.2 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

27.3 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。政府采购合同签订之日起两个工作日内，采购人将政府采购合同在新疆政府采购网公告；

27.4 采购人与中标人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》。

27.5 采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

27.6 采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人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。



28. 合同分包（实质性要求）

28.1 采购人允许投标人将项目非主体、非关键性工作交由他人完成。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

28.2 采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

28.3 中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

29. 合同转包（实质性要求）

本采购项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标人将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

30. 补充合同

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

31. 履约保证金

本项目不收取履约保证金

32. 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告（新疆政府采购网），但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

33. 合同备案

采购人应当将政府采购合同副本自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起七个工作日内通过新疆政府采购网报同级财政部门备案。

中标供应商应当将政府采购合同副本自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起两个工作日内送到中正恒天国际招标有限公司（详细地址见须知表）备案。

34. 履行合同

34.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同中规定的义务，保证合同的顺利完成。

34.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共



和民法典》的有关规定进行处理。

35. 验收

35.1 本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规的要求进行验收。

七、投标纪律要求

36. 投标人不得具有的情形

投标人参加本项目投标不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- (3) 与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- (4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- (6) 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (7) 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- (8) 将政府采购合同转包或者违规分包；
- (9) 提供假冒伪劣产品；
- (10) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- (11) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- (12) 法律法规规定的其他情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消中标资格或者认定中标无效。

八、询问、质疑和投诉

37. 询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）、《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第 94 号令）规定办理。

38. 根据《政府采购法》相关规定及代理机构与采购人签订的委托代理协议，供应商认为招标文件中有关资质要求、技术参数、商务要求、评分办法等采购需求内容使自己的权益受到损害的，可以书面形式向代理机构提出询问或质疑，由代理机构按规定作出答复；供应商认为招标文件中除资质要求、技术参数、商务要求、评分办法等采购需求内容以外事项、采购过程和采购结果使自己权益受到损害的，可以书面形式向代理机构提出询问或质疑，由代理机构负责按规定作出答复。

九、廉洁自律要求

39. 在本次采购活动中，采购人保证不接受任何投标单位送的礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金；不与投标单位及其工作人员私下接触、参与宴请



和娱乐活动；不向投标单位及其工作人员索要好处费、赞助费和宣传费等；

40. 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

41. 要求参加本次项目的评标专家要填写《廉洁自律承诺书》。

十、其他

42. 本招标文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章和第七章中“1. 总则、2. 评标方法、3. 评标程序”规定的内容条款，在本项目投标截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本招标文件不再做调整。



第三章 投标文件格式

一、本章所制投标文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性。

二、本章所制投标文件格式有关表格中的备注栏，由投标人根据自身投标情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制投标文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变投标文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，投标人可以不予填写。



一、“资格性响应文件”格式

封面：

XXX 项目

资格性响应投标文件

投 标 人 名 称：

采购项目编号：

投标时间： 年 月 日



1、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

（①若供应商为企业法人的，提供具有统一社会信用代码的“营业执照”复印件，未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”复印件；②若供应商为事业法人的，提供统一社会信用代码的“事业单位法人证书”复印件，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”复印件；③若供应商为其他组织的，提供对应主管部门颁发的准许执业的证明文件或营业执照复印件；④若供应商为自然人的，提供相关“身份证明材料”）



2、法定代表人/单位负责人授权书

中正恒天国际招标有限公司：

本授权声明：XXXX XXXX（投标人名称）XXXX（法定代表人/单位负责人姓名、职务）授权 XXXX（被授权人姓名、职务）为我方“XXXX”项目（招标编号：XXXX）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人/单位负责人签字或者加盖个人名章：XXXX

授权代表签字：XXXX

投标人名称：XXXX（单位盖章）

投标日期：XXXX

说明：

1、供应商为法人单位提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人提供“自然人身份证明材料”。

2、如法定代表人/单位负责人参加投标的，投标文件中不需提供授权委托书，但必须提供法定代表人身份证明材料。

3、如委托代理人参加投标的，投标文件中必须提供授权委托书、法定代表人/单位负责人和委托代理人的身份证明材料。

4、身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等，且应在有效期内。

5、法定代表人和授权代表均须签字或加盖个人名章，并加盖单位公章，否则按无效标处理。



3、具备良好商业信誉的证明材料

中正恒天国际招标有限公司：

本单位_____（公司名称）参加_____（项目名称）的
采购活动，现承诺我公司具有良好的商业信誉。

本公司对上述承诺内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在
虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：XXXX （盖章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX



4、具备健全的财务会计制度的证明材料

（以下 4 项任选其一提供）

- ①提供 2022 年或 2023 年度经审计的财务报告；
- ②提供 2022 年或 2023 年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表）；
- ③提供截至投标文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件）；
- ④供应商注册时间截至投标文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（复印件）。



5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函

中正恒天国际招标有限公司：

本单位_____（公司名称）参加_____（项目名称）的采购活动，现承诺我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

本公司对上述承诺内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：XXXX （盖章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX



6、具备依法缴纳税收和社会保障资金良好记录的书面承诺

中正恒天国际招标有限公司：

本单位_____（公司名称）参加_____（项目名称）的
采购活动，现承诺我公司具备依法缴纳税收和社会保障资金良好记录。

本公司对上述承诺内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在
虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：XXXX （盖章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX



7、参加本次政府采购活动的投标人单位及其现任法定代表人/主要负责人不具有行贿犯罪记录承诺函

中正恒天国际招标有限公司：

本单位作为本次政府采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

本单位及其现任法定代表人/主要负责人不具有行贿犯罪记录。

本公司对上述承诺内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

且同时承诺如本单位中标，如果虚假承诺，作无效投标、中标处理。

投标人名称：XXXX （盖章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX



8、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录

①未被列入“信用中国”网站中的“失信被执行名单”、“重大税收违法失信主体”其中之一；

②未被列入“中国政府采购网”中的“政府采购严重违法失信行为记录名单”。

说明：《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。



9、特殊条件



10、有效投标保证金缴纳凭证



11、中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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（采购文件中明确的所属行业）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：1、从业人员、营业收入，资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

3、货物类：中小企业声明函中，标的名称为所投产品的名称，采购文件中明确的所属行业为必填项（详见招标文件第二章须知表），各位投标人请仔细阅读清楚，不得有遗漏。如有遗漏以不满足实质性要求废标。



12、监狱企业声明函（如涉及）

（格式自拟）

说明：

1、投标人符合《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）规定的划分标准为监狱企业适用。此项内容根据供应商自身情况自行选择是否提供，未提供则不享受价格优惠。

2、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。



13、残疾人福利性单位声明函（如涉及）

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，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。

单位名称（公章）：

日 期：

注：

- 1、此声明函根据供应商自身情况填写，自行选择是否提供，未提供则不享受价格优惠。
- 2、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。



二、“技术商务响应文件”格式

封面：

XX 项目

技术商务响应投标文件

投 标 人名称：

采购项目编号：

投标时间：X 年 X 月 X 日



1、投标函（实质性要求）

中正恒天国际招标有限公司：

我方全面研究了“XXXXXXXX”项目（招标编号：XXXX）招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权 XXXX（姓名、职务）代表我方 XXXX（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

一、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物及相关服务，单价合计为人民币 XX 元（大写：XXXX）。

二、一旦我方中标，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

三、我方为本项目在政采云平台上传电子投标文件 1 份。

四、我方同意本次招标的投标有效期为 120 日历天。

五、我方愿意按照招标文件要求的代理费收取方式及收取标准一次性足额支付招标代理费。

六、我方愿意按照招标文件要求的投标保证金收取方式及金额缴纳投标保证金。

七、我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

投标人名称：XXXX（单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

通讯地址：XXXX

邮政编码：XXXX

联系电话：XXXX

传 真：XXXX

日 期：XXXX 年 XXXX 月 XXXX 日



2、承诺函（实质性要求）

中正恒天国际招标有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、投标文件中提供任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

六、在本次投标之前一周年内，投标人本次投标中对同一品牌同一型号相同配置的产品报价与其在中国境内其他地方的最低报价比例不得高于 20%，我单位承诺符合该要求。

七、我单位有（ ）没有（ ）被列入失信被执行人、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（如投标人在参加政府采购活动前被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动），有（ ）没有（ ）未依法缴纳税收和社会保障资金的不良记录，参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有（ ）没有（ ）重大违法记录（如投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动）；

八、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存



在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：XXXX （盖章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX



3、开标一览表

项目编号：

项目名称：

序号	货物名称	制造商家	规格型号	单价限价（元）	投标单价（元）	注册证产品名称	注册证编号	交货时间	备注
1									
2									
3									
（请根据技术参数文件内容自行添加）									
单价报价合计：_____元 大写：									

注：1、报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备、运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、系统集成费用和招标文件规定的其它费用。

2、“开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。

投标人名称：XXXX （盖章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX



4、报价合理性评审一览表

项目编号：

项目名称：

序号	货物名称	制造商家	规格型号	投标单价 (元)	年估计 使用数量	年预计 采购金 额 (元)	注册 证产 品名 称	注册 证编 号	交 货 时 间	备 注
1										
2										
3										
(请根据技术参数文件内容自行添加)										
年预计采购金额报价合计：_____元 大写：										

注：报价合理性评审一览表（年预计采购金额报价合计）只作为评审因素。

投标人名称：XXXX （盖章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX



5、投标产品技术参数偏离表

项目编号：

项目名称：

序号	货物（设备）名称	招标文件要求	投标产品技术参数	偏离情况
1				
2				
3				
4				
5				

注：1、供应商必须把招标文件**第六章技术服务要求**事项全部列入此表。

2、按照招标项目服务要求的顺序对应填写。

3、供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称： XXXX（盖章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）： XXXX

投标日期： XXXX



6、商务偏离表

项目编号：

项目名称：

序号	招标要求	投标响应	偏离情况

- 注：1、供应商必须把招标文件**第六章全部商务要求事项**列入此表。
2、按照招标项目商务要求的顺序逐条对应填写。
3、供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称：XXXX（盖章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX



7、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

投标人名称：XXXX（盖章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX



8、类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	是否通过验收	备注

注：以上业绩需提供招标文件要求的有关书面证明材料。

投标人名称：XXXX （盖章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX



9、本项目人员情况表

项目编号：

项目名称：

类别	职务	姓名	职称	常住地	证书名称	级别	证号	专业
管理人员								
技术人员								
售后服务人员								

注：以上提供相关人员证明材料。

投标人名称：XXXX（盖章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX



10、供应商诚信情况承诺函

致中正恒天国际招标有限公司：

本单位 XXXX（供应商名称） 参加 XXXX（项目名称及采购编号） 的政府采购活动，现根据《新疆维吾尔自治区政府采购信用管理暂行办法》新财购〔2015〕30 号的相关规定，针对本单位的诚信情况作出以下承诺：

我单位具有《新疆维吾尔自治区政府采购信用管理暂行办法》新财购〔2015〕30 号所规定的失信行为 XXXX 次（填写失信行为的次数时，建议使用大写数字，如零、壹、贰、叁、肆等。）；（仅限投标截止当日仍在有效期的次数）

我单位对以上填写信息的真实性负责。如有不实，本单位愿承担由此产生的一切法律责任和后果。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

注：

- 1、本表格式及内容仅供参考，投标人也可提供自己的格式；
- 2、投标人存在以上所述失信行为的，将按照第二章投标人须知附表的要求进行处理；
- 3、财政部门对政府采购当事人的失信行为依法进行处罚、处理后，应当在新疆政府采购网向社会公告，并记入诚信档案，有效期为 1 年。工商部门、税务部门、审判机关及其他有关部门单位认定供应商的失信行为明确了有效期的，不再重复计算。
- 4、投标人的失信行为受到行政处罚或司法惩处的，评审时不再对其以价格加成进行惩戒。



11、知识产权承诺函

中正恒天国际招标有限公司：

本单位_____（公司名称）参加_____（项目名称）的
投标活动，现承诺声明：

1. 本单位保证在本项目使用的任何产品和服务(包括部分使用)时,不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷,如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷,由本单位承担所有相关责任。

2. 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3. 本单位声明如果在项目实施过程中涉及采用自有知识成果,本单位提供使用自有知识成果的相关资料并为其真实性单独负责,在使用该知识成果后,本单位提供开发接口和开发手册等技术文档给采购人,并承诺提供无限期技术支持,采购人享有永久使用权(含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权)。

4. 如采用本单位所不拥有的知识产权,本单位承诺在本项目投标报价中已经包括合法获取该知识产权的相关费用。

本公司对上述承诺内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假,我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称: XXXX （盖章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）: XXXX

投标日期: XXXX



12、其他材料

附:供应商的信誉证明、获奖情况等相关材料及综合评分中评分标准及供应商认为需要提供的其他资料。



第四章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求

一、投标人资格、资质性及其他类似效力要求

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
- 6、符合法律、行政法规规定的其他条件。
- 7、本项目不接受联合体投标。

8、根据采购项目提出的特殊条件：投标供应商所投产品属于第二类医疗器械的，还需提供投标供应商有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证（或医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证证明文件）；所投产品属于第三类医疗器械的，还需提供投标供应商有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证（或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证证明文件）。

9、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业。（货物类投标单位提供的投标产品的制造商须为中小企业，提供《中小企业声明函》）

- 10、投标人单位及其现任法定代表人/主要负责人不得具有行贿犯罪记录。

二、投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求

（一）资格要求：无

（二）资质性要求：无

（三）其他类似效力要求：

（1）满足招标文件中关于资质、资格的其他要求；

（2）投标人自行提供认为有利于本次投标的相关真实有效的证明文件及材料。

注：1、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。

2、供应商在参加政府采购活动前，被纳入法院、国家市场监督管理总局、税务部门、中国人民银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处



理) 的, 本项目不认定其具有良好的商业信誉。



第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

一、投标人应当提供的资格、资质性文件及其他类似效力的要求的相关证明材料

1、具有独立承担民事责任的能力的证明材料。（①若供应商为企业法人的，提供具有统一社会信用代码的“营业执照”复印件，未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”复印件；②若供应商为事业法人的，提供统一社会信用代码的“事业单位法人证书”复印件，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”复印件；③若供应商为其他组织的，提供对应主管部门颁发的准许执业的证明文件或营业执照复印件；④若供应商为自然人的，提供相关“身份证明材料”）

2、具备良好商业信誉的证明材料（提供承诺函，格式详见第三章）；

3、具备健全的财务会计制度的证明材料：（以下4项任选其一提供）

①提供2022年或2023年度经审计的财务报告；

②提供2022年或2023年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表）；

③提供截至投标文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件）；

④供应商注册时间截至投标文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（复印件）。

4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人自行提供或提供承诺函（承诺函格式详见第三章）。

5、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：（以下2项任选其一提供）

①提供2023年以来任意一月税务部门出具的纳税证明和社保缴纳的证明材料；

②提供承诺函（格式详见第三章）。

6、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录

①未被列入“信用中国”网站中的“失信被执行人名单”、“重大税收违法失信主体”其中之一；

②未被列入“中国政府采购网”中的“政府采购严重违法失信行为记录名单”。

7、投标人单位及其现任法定代表人/主要负责人不得具有行贿犯罪记录



（提供投标人单位及其现任法定代表人/主要负责人无行贿犯罪记录书面承诺函，如果发现虚假承诺，作无效投标处理。）

8、根据采购项目提出的特殊条件：投标供应商所投产品属于第二类医疗器械的，还需提供投标供应商有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证（或医疗器械生产许可证）；所投产品属于第三类医疗器械的，还需提供投标供应商有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营许可证（或医疗器械生产许可证）。（复印件）

9、有效投标保证金缴纳凭证复印件；

10、有效的法定代表人授权书原件（经营部提供投资人授权书原件，其他组织提供单位负责人授权书，法定代表人/负责人/投资人亲自参加则不提供）；

11、有效的法定代表人和授权代表的身份证复印件（法定代表人/负责人/投资人亲自参加则只提供本人身份证复印件）；

12、落实政府采购政策需满足的资格要求 本项目专门面向中小企业。（货物类投标单位提供的投标产品的制造商须为中小企业，提供《中小企业声明函》）

注：以上要求提供的证明材料均须加盖投标单位的公章或电子章。

二、符合性评审标准（有一项不通过，否决投标文件）：

评 审 内 容	
1	投标文件是否按照招标文件规定格式完整提供的；
2	投标报价是否符合招标文件规定的要求且不超过预算价或最高限价的；
3	投标文件载明的交付期限（合同履行期限）没有超过招标文件规定的期限；
4	商务、技术偏离表是否提供；
5	投标文件中没有采购人不能接受的附加条件的；
6	是否满足招标文件实质性要求的其他情形；



7	没有未按招标文件规定格式填写，内容不全或关键字迹模糊，无法辨认。
8	所投产品属于医疗器械的提供有效的《医疗器械注册证》和《医疗器械生产许可证》。

注：以上要求提供的证明材料均须加盖投标单位的公章或电子章。（以上为实质性要求）



第六章 招标项目技术、商务及其他要求

一、技术参数及功能要求:

免疫组化仪一抗试剂（适用于 DAKO 免疫组化仪）								
序号	名称 (标的)	产品参数	参考规格	单位	预计使用量(人份)	预算单价(人份/元) (单价限价)(含载玻片)	预计使用金额(元) (含载玻片)	是否核心产品
1	ALK 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：间变性淋巴瘤激酶（ALK）是一种新型的酪氨酸激酶受体蛋白。在发育中枢和外周神经系统，ALK 通常以低水平表达。ALK 可能通过多种机制发生基因重排或激活，在肺非小细胞肺癌、间变性大细胞淋巴瘤，炎症性肌纤维母细胞瘤等多种肿瘤中表达。不同基因突变方式可导致阳性信号分布不同，有些是细胞质阳性，有些是膜+质阳性，有些是质+核阳性，有些是胞质点状阳性，有些是核膜阳性。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
2	Alpha-1-Fetoprotein 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：AFP 是由胎盘卵黄囊内胚层细胞、胎儿肝细胞及其肠道细胞合成的一种糖蛋白。正常表达于胎儿肝脏和卵黄囊内胚层，成人肝脏此蛋白含量低或不表达，在增生性肝细胞，尤其是部分肝细胞癌或卵黄囊恶性肿瘤时可表达升高。但是在卵黄囊瘤中 AFP 染色局限，敏感性低。在肝细胞癌的诊断中 AFP 特异性高，敏感性低，尤其在低分化肿瘤中 AFP 阳性能帮助诊断。在其它肝样肿瘤中因其与肝细胞癌的免疫表型相似也可阳性	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
3	AMACR/p504s 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：p504s 是一种 α 甲酰基辅酶 A 消旋酶，定位于线粒体和过氧化物酶体。存在于胰腺、肝、肾近曲小管上皮和涎腺中，在尿道旁腺为均一的中等水平表达。在前列腺腺癌和前列腺高级别上皮内瘤变中阳性表达。但	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	是



		在部分前列腺结节性增生、非典型腺瘤样增生也可表达,因此,常与 PSA34 β E12、p63 等抗体联合使用,用于前列腺癌的研究。同时,该抗体也表达于乳头状肾细胞癌和结直肠癌等多种肿瘤。						
4	雄激素受体 (Androgen Receptor, AR) 抗体试剂 (免疫组织化学法)	工作液: AR 是配体反应转录调控子超家族成员,在睾丸、前列腺、大汗腺细胞中染色阳性。AR 在前列腺癌的发生中起重要作用,其阳性表达与前列腺癌组织的分化程度相关,高分化肿瘤中 AR 的表达高于低分化者。AR 阳性的前列腺癌病人激素治疗效果良好。乳腺大汗腺癌中 AR 阳性,但 ER ⁻ 、PR ⁻ 。鼻咽血管纤维瘤可见 AR 阳性。大汗腺肿瘤和涎腺导管癌阳性。AR 阳性的膀胱癌侵袭性更强。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	是
5	精氨酸酶 1 (Arginase-1) 抗体试剂 (免疫组织化学法)	工作液: 精氨酸酶 1 (Arg-1) 是一种新的肝细胞标记物,是肝脏尿素循环中的关键酶。丰富表达于正常肝细胞核浆中,其它正常组织不表达,对于不同分化程度的肝细胞癌均有较高的表达,分化越好阳性率越高,在分化差的肝癌中优于 HepPar1。在肝细胞癌诊断中,其敏感性高于 AFP 及 HepPar1,常与 Glypican3 联合用于肝癌及转移癌的研究。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
6	BRAF V600E 抗体试剂 (免疫组织化学法)	工作液: BRAF 是丝氨酸/苏氨酸激酶,通过形成异源或同源二聚体活化参与细胞增殖。在神经组织、黑色素细胞以及睾丸和造血组织的细胞中均可见 BRAF 的高表达。BRAF 突变多位于第 600 位密码子,原有缬氨酸被谷氨酸取代,通常标记为 BRAFV600E,这一替换导致 MERK/ERK 通路激活,从而促进细胞增殖。BRAF 突变在良性和恶性肿瘤是比较常见的。BRAFV600E 突变被发现于黑色素瘤、甲状腺乳头状癌、多形性黄色星形细胞瘤、朗格汉斯细胞组织细胞增生症、卵巢交界性肿瘤、胶质瘤、结肠癌和毛细胞型星形细胞瘤。目前多用于肿瘤和靶向药物的研究。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



7	Beta-catenin 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：Wnt 信号传导是传递生长刺激信号的通路， β -Catenin 是该信号途径中的关键调节蛋白，可将信号由胞质传至细胞核，启动细胞核内特定基因的表达。在正常情况下， β -Catenin 蛋白主要存在于正常细胞的细胞膜，基因突变后导致细胞核内堆积。目前发现 β -Catenin 基因突变见于多种肿瘤，如结肠癌、肺癌、前列腺癌、食管癌、乳腺癌、卵巢癌、子宫内膜癌、家族性腺瘤息肉病、胰腺实性假乳头状瘤等。高水平核阳性见于韧带样纤维瘤病、孤立性纤维性肿瘤、滑膜肉瘤和子宫内膜间质肉瘤以及癌肉瘤。主要用于恶性肿瘤诊断、浸润、转移机制研究。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
8	bcl-2 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：Bcl-2 是分子量为 25kDa 的线粒体内膜蛋白。Bcl-2 家族的蛋白质是细胞凋亡（程序性细胞死亡）的调节剂。Bcl-2, Bax 和 Bcl-X 是这个家族中最知名的蛋白质。在成人生物体中，Bcl-2 的表达通常限于快速分裂和分化的细胞。在淋巴细胞中，Bcl-2 在 T 细胞，前 B 细胞和成熟 B 细胞中高表达，而在生发中心 B 细胞中下调。Bcl-2 用于区分滤泡性淋巴瘤和反应性增生。由于 Bcl-2 在其它类型淋巴瘤中往往也能出现阳性，故 Bcl-2 不能用于淋巴瘤分型。此外，Bcl-2 还阳性表达于多种软组织肿瘤，如孤立性纤维性肿瘤、滑膜肉瘤、上皮样平滑肌瘤等。可用于淋巴瘤和软组织肿瘤的研究。	工作液 6ml	瓶	360	33.6	12096	是
9	bcl-6 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：Bcl-6 是一种原癌基因，编码 96kDa 的 kruppel 型锌指蛋白，对淋巴滤泡生发中心 B 淋巴细胞的激活、分化和增殖有重要作用。Bcl-6 主要表达于正常生发中心的 B 淋巴细胞及部分 CD4+ 的 T 淋巴细胞。在滤泡性淋巴瘤、部分大 B 细胞淋巴瘤、Burkitt 淋巴瘤、部分间变大细胞淋巴瘤、免疫抑制相关淋巴瘤、血管免疫母细胞 T 细胞淋巴瘤、Hodgkin 淋巴瘤中 L&H 细胞和部分经典型	工作液 6ml	瓶	360	33.6	12096	是



		Hodgkin 淋巴瘤阳性。在鉴别滤泡性淋巴瘤和具有结节状结构的小细胞淋巴瘤（MCL 和 MZL）中有重要作用。						
10	B 淋巴细胞特异性激活 OCT 结合蛋白 1（Bob. 1）抗体试剂（免疫组织化学法）	工作液：Bob. 1 是生发中心和免疫球蛋白基因表达所需要的转录活化因子，其作为共激活因子与 Oct-2 一起发挥作用。一般与 Oct-2 联合应用。NLPHL 中 L&H 细胞呈 Bob. 1 和 Oct-2 双阳，CHL 中的 H/RSC 细胞呈 Bob. 1 和 Oct-2 双阴或其中一个阳性。弥漫大 B 细胞淋巴瘤和滤泡性淋巴瘤常阳性。少数 T 细胞淋巴瘤 Bob. 1 也阳性。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
11	Brachyury 抗体试剂（免疫组织化学法）	工作液：Brachyury 是包括血管母细胞在内的后侧中胚层分化必需的 T 框转录因子，对脊椎动物中胚层和脊索发育至关重要。Brachyury 在脊索、沿脊柱发生的脊索瘤和中枢神经系统血管母细胞瘤中表达。是脊索瘤的良好标记。在软骨瘤细胞核特异性表达，能够鉴别软骨肉瘤、转移性癌和肌上皮瘤。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
12	Calcitonin 降钙素抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：降钙素是一种能够降低钙含量的多肽，分子量为 3.4kDa，由甲状腺滤泡旁细胞（C 细胞）分泌。此抗体主要用于甲状腺 C 细胞增生、甲状腺髓样癌及部分神经内分泌肿瘤的研究。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
13	Caldesmon 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：钙结合蛋白（Caldesmon）又称高分子量钙调素结合蛋白，h-CD，h-Caldesmon。钙结合蛋白是一种细胞骨架相关蛋白，是一种平滑肌肌动蛋白和钙调蛋白的结合蛋白，具有调节平滑肌收缩的功能。显示平滑肌分化，h-Caldesmon 优于 Desmin、HHF-35 和 SMA。临床用于标记平滑肌细胞和具有平滑肌分化的细胞，可鉴别真性平滑肌肿瘤与肌纤维母细胞瘤，联合 CD10 用于鉴别子宫内膜间质肉瘤与高度富于细胞性子宫平滑肌肿瘤。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是



14	Calponin 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: Calponin 是结合原肌球蛋白和 F-肌动蛋白的一种钙调节蛋白,是平滑肌细胞的一种特异性蛋白,与平滑肌细胞收缩和调节有关。表达于平滑肌和肌上皮细胞,肌纤维母细胞也可阳性。在乳腺组织中确定肌上皮细胞的存在以鉴定原位癌和浸润性癌。用于标记平滑肌和肌上皮来源的肿瘤。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
15	Calretinin 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: Calretinin 是分子量为 29kDa 的钙结合蛋白。Calretinin 在神经元中表达丰富,亦表达于间皮细胞、类固醇生成细胞(肾上腺皮质细胞、睾丸间质细胞、卵巢卵泡膜细胞)、卵巢表面上皮、外分泌汗腺、毛囊细胞、胸腺上皮细胞、子宫内膜间质细胞和脂肪细胞。Calretinin 表达肿瘤包括:间皮瘤、心脏黏液瘤、卵巢性索间质肿瘤、造釉细胞瘤、胸腺的乳头状癌等。在先天性巨结肠病中用于评估肠黏膜下“肥大神经丛”。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
16	CAIX 碳酸酐酶 9 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: 碳酸酐酶 IX (CAIX) 是一种细胞膜表面的穿膜蛋白,优势表达于胃肠道和胆囊。但有报道认为正常结肠腺体不表达,结肠腺癌阳性。在正常肾脏、肾嫌色细胞癌和肾嗜酸性细胞瘤中,CAIX 阴性表达,而在肾透明细胞瘤中阳性表达,目前多用于肾脏肿瘤的研究。CAIX 在透明细胞乳头状癌中的染色模式比较特殊,虽然肿瘤细胞均呈阳性表达,但仅限于沿着细胞基底面和侧面的细胞膜染色,显示了细胞腔的边界(杯状染色)。很多常见的上皮性肿瘤表达 CAIX,包括食道癌、肺癌、结肠癌、宫颈癌等。在乳腺癌中,CAIX 的表达与恶性程度相关。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



17	CD1a 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液：CD1 有四种异构体，分别为 CD1a、1b、1c 和 1d。CD1a 表达于皮质胸腺细胞，但早期胸腺细胞或成熟 T 细胞都不表达。Langerhans 细胞和交指状树突细胞阳性。一些 T-LBL 和皮质胸腺瘤（约 70%胸腺细胞）阳性。对诊断皮肤 B 细胞淋巴瘤有帮助（因其缺乏 CD1a+树突细胞）。所有后胸腺 T 细胞发生的淋巴瘤均为 CD1a 阴性，如：T-CLL、T-PLL、Sezary 综合征、皮肤 T 细胞淋巴瘤和结内 T 细胞淋巴瘤。外周 T 细胞表达 CD1a 则提示为肿瘤。CD1a 在正常的肥大细胞阴性，但却表达于肥大细胞增生症中的大量的肥大细胞。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
18	CD3 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液：CD3 蛋白是一种 T 细胞标记物，含有 4 个亚单位（ ϵ 、 γ 、 δ 和 ζ ），包含细胞外，跨膜和胞内结构域。CD3 复合物通过介导 TCR 抗原识别，导致 T 细胞增殖和细胞因子的释放。在恶性淋巴瘤中，CD3 是一种泛 T 细胞谱系限制性抗原，在 80-97% 的 T 细胞淋巴瘤中检测到。某些蕈样肉芽肿，外周 T 细胞淋巴瘤和间变性大细胞淋巴瘤等成熟 T 细胞淋巴瘤可能异常丢失 CD3。NK 细胞淋巴瘤中可以显示出细胞质反应。RS 细胞中可能显示出球状的核旁反应。	工作液 6ml	瓶	360	33.6	12096	是
19	CD4 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液：CD4 分子是存在于大多数辅助/诱导 T 细胞表面的 59kDa 的糖蛋白，为 MHC II 类分子的受体，也是 HIV 的受体，其胞内部分与 p56lck 酪蛋白激酶相关，调节 TCR/CD3 复合体的功能。表达于辅助/诱导 T 淋巴细胞、髓细胞及组织细胞。可用于原发皮肤小/中等 CD4+T 细胞淋巴瘤的诊断，ALCL 中 CD4 阳性多于 CD8 阳性，真正的组织细胞性淋巴瘤和母细胞性 NK 细胞淋巴瘤 CD4 阳性。主要用于 T 细胞淋巴瘤的分型。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	



20	CD5 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液：CD5 是 67kDa 跨膜糖蛋白，在几乎所有成熟的人类 T 细胞表面表达，表达强度随着 T 细胞成熟而增加。CD5 也在正常人 B 细胞的小亚群（外周血中 B 细胞的 20%，淋巴结外套区中的散在细胞）中表达。在大多数 T 细胞淋巴瘤和白血病中检测到 CD5，后者缺乏 CD5 表示预后更差。而 T 细胞淋巴瘤中 CD5 表达的异常缺失，也有助于与反应性 T 细胞增生的鉴别。在 B 细胞淋巴瘤中，小 B 细胞淋巴瘤和套细胞淋巴瘤 CD5 阳性，而滤泡淋巴瘤、边缘区淋巴瘤和淋巴浆细胞样淋巴瘤是 CD5 阴性。胸腺癌和非典型胸腺瘤中 CD5 可见表达。其它癌则阴性。因此，CD5 主要用于小 B 细胞淋巴瘤的分类和 T 细胞淋巴瘤的诊断与预后，也可用于胸腺癌与其它腺癌的鉴别。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
21	CD7 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液：CD7 是胸腺中 T 细胞系早期细胞的标记之一，属于免疫球蛋白超家族成员。是全 T 细胞标记，表达于胸腺细胞、T 细胞、NK 细胞、淋巴样和髓系细胞前体。在 T-LBL/T-ALL 大多阳性。一些急性髓性白血病也呈阳性表达。在 T 细胞淋巴瘤中 CD7 可能异常缺失，可有助于与反应性 T 细胞增生的鉴别，而且比 CD2 和 CD5 更加敏感。蕈样霉菌病/Sezary 综合征中 CD7 通常表达缺失。主要用于淋巴造血系统疾病的研究。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
22	CD8 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液：CD8 分子是存在于抑制/细胞毒细胞表面的 32kDa 的糖蛋白，为 MHC I 类分子的受体，其胞内部分与 p56lck 酪蛋白激酶相关，调节 TCR/CD3 复合体的功能。可标记抑制/细胞毒 T 细胞、NK 细胞及脾脏窦组织细胞。T 细胞大颗粒淋巴细胞白血病和皮下脂膜炎样 T 细胞淋巴瘤常见 CD8 阳性。也可作为前驱 T 淋巴瘤母细胞白血病/淋巴瘤的标记物。与 CD4 联合使用，计算 CD4/CD8 比值，对于某些疾病的诊断，疗效及预后都有一定意义。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



23	CD10 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: CD10 也称为急性淋巴母细胞性白血病抗原 (CALLA), 是一种分子量为 94kDa 的锌依赖性细胞膜金属蛋白酶, 参与神经肽的分泌后加工处理, 灭活炎性肽和血管活性肽。CD10 广泛分布于肾、肝、小肠、胎盘、脉络丛、脑、生殖腺、肾上腺皮质和淋巴结的生发中心 B 细胞, 乳腺和涎腺的肌上皮细胞和肝脏毛细胆管。CD10 在多种肿瘤中阳性表达。在生发中心及其来源的肿瘤和子宫内膜间质肿瘤阳性。在肾近曲小管及其来源的肿瘤中阳性, 可用于肾透明细胞癌与嫌色细胞癌及嗜酸细胞腺瘤的鉴别。在卵巢透明细胞癌、Wolffian 肿瘤、肌上皮瘤、胰腺实性假乳头状肿瘤均可见阳性。CD10 也可用于急性白血病的分类以及肝细胞癌与转移性癌的鉴别诊断。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
24	CD15 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: CD15 又名 LeuM1, 与粒-单核系细胞的膜相关岩藻三糖-N-乙酰氨基乳糖产生反应, 其表位称为 X-Hapten 或 Lewis-X。其编码基因位于 11 号染色体的 11q12-qter。CD15 表达于成熟粒细胞、活化的淋巴细胞 (主要是 T 细胞) 等。在 R-S 细胞和霍奇金细胞中特异性表达于细胞膜及核周的高尔基体, 结节性淋巴细胞为主型霍奇金淋巴瘤中的爆米花样细胞则通常呈 CD15 阴性。慢性髓性白血病 (CML) CD15 阳性, 而急性淋巴细胞白血病 (ALL) 极少阳性。粒细胞肉瘤和大多数腺癌亦表达 CD15, 尤其是乳腺癌、肺癌和结肠癌。在胶质瘤中, CD15 阳性与恶性程度呈负相关。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
25	CD19 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: CD19 是分子量 95kDa 的糖蛋白, 是免疫球蛋白超家族成员之一, 在 B 细胞发育、活化和分化阶段发挥重要的调节作用。在 B 细胞发育的整个过程都有表达, 但在浆细胞的终末分化阶段表达下调, 呈弱到中度阳性, 骨髓内大多数的浆细胞为阴性。在 T	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



		细胞、粒细胞和巨噬细胞不表达。用于标记正常 B 细胞及肿瘤性 B 细胞。主要用于淋巴造血系统疾病的研究。						
26	CD21 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: CD21 是 EB 病毒的受体和 B 淋巴细胞重要标记物。CD21 主要分布在成熟的 B 细胞、淋巴滤泡内树突状细胞、部分 T 细胞。CD21 的功能有促进 B 细胞增殖, 参与免疫记忆, 介导 EBV 转化 B 细胞。CD21 可显示淋巴滤泡中的滤泡树突状细胞 (FDC) 网, 有助于了解淋巴结结构是否被肿瘤破坏, 可用于 FDC 肿瘤的研究。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
27	CD23 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: CD23 是一种低亲和力 IgE 受体, 分子量 45-60kDa。CD23 是一种 B 细胞特异性抗原, 它在调节 IgE 产生和 B 细胞分化中具有重要作用。CD23 主要表达于淋巴滤泡生发中心活化的 B 细胞、成熟 IgD 阳性 B 淋巴细胞和滤泡树突状 (FDC) 细胞 (亮区), 也可标记单核细胞。小 B 淋巴细胞淋巴瘤/慢性淋巴细胞白血病和纵隔大 B 细胞淋巴瘤呈阳性。套细胞淋巴瘤不表达。部分霍奇金淋巴瘤偶见阳性。用于淋巴造血系统疾病研究。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
28	CD30 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: CD30 是肿瘤坏死因子受体 (TNF-R) 超家族的成员, 其包含超过 10 个不同的成员。CD30 具有胞外结构域、跨膜区域和胞质结构域。携带 EBV、HIV 病毒和 HTLV-1 基因组的淋巴细胞高表达 CD30。CD30 也表达于活化的 B 淋巴细胞、浆细胞、T 淋巴细胞、NK 细胞、单核细胞、淋巴结中的大淋巴细胞、蜕膜和蜕膜变的子宫内膜细胞。在恶性淋巴瘤中, CD30 在经典霍奇金病 (CHD), 间变性大细胞淋巴瘤 (ALCL), 弥漫性大 B 细胞淋巴瘤 (DLBCL) 和 CD30 阳性皮肤淋巴增殖性病症中表达。一些蕈样肉芽肿病例可具有显著的 CD30 表达。原发性渗出性淋巴瘤和 Castleman 病也可能阳性 (与 HHV8 相关)。在	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



		胚胎性癌和一些精原细胞瘤（混合生殖细胞肿瘤）中也已经证实了 CD30 的表达。主要用于间变性大细胞淋巴瘤、霍奇金淋巴瘤和胚胎性癌的诊断。						
29	CD31 抗体试剂 （免疫组织化学）	工作液：CD31 是跨膜糖蛋白，分子量 130-140kDa，也称为血小板内皮细胞粘附分子（PECAM-1），属于免疫球蛋白超家族。CD31 是 CD38 的配体，在血栓形成和血管生成中起作用。CD31 在内皮细胞中强表达，在巨核细胞、血小板、浆细胞、淋巴细胞（尤其是边缘区 B 细胞，外周 T 细胞）和嗜中性粒细胞中表达较弱。CD31 敏感性和特异性优于 CD34、VIII 因子相关抗原。CD31 在绝大多数类型的血管性肿瘤如血管内皮瘤、血管纤维瘤、血管瘤和血管肉瘤中表达。大多数情况下，卡波西肉瘤和上皮样血管内皮瘤也表达 CD31。CD31 可表达于血液淋巴瘤如慢性淋巴性白血病、浆细胞瘤、组织细胞增生症和幼年黄色肉芽肿中。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	是
30	CD34 抗体试剂 （免疫组织化学）	工作液：CD34 是一种分子量为 110kDa 的跨膜唾液酸糖蛋白。选择性地表达于人类及其它哺乳动物造血干/祖细胞表面，并随细胞的成熟逐渐减弱至消失。同时表达在正常血管内皮细胞，脾脏边缘区细胞，围绕在血管、神经、肌纤维束、皮肤附件和乳腺小叶间质周围的指突状细胞。CD34 在骨髓增生异常综合征和急性骨髓性白血病的骨髓母细胞中阳性，在大多数 B-急性淋巴细胞白血病的淋巴母细胞中也有表达。大多数血管源性肿瘤阳性。孤立性纤维性肿瘤、隆突性皮肤纤维肉瘤、脂肪肉瘤等多种软组织肿瘤中 CD34 阳性。胃肠道间质瘤阳性。主要用于骨髓造血疾病	工作液 6ml	瓶	120	33.6	4032	是



		及多种软组织疾病的研究。						
31	CD38 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: CD38 是一种 II 型穿膜糖蛋白, 分子量为 46kDa, 参与信号转导、细胞粘附等。CD38 表达于胸腺细胞、前 T 和 B 细胞、活化的 T 和 B 细胞、浆细胞、单核细胞、大多数 NK 细胞等。CLL 中超过 30%的肿瘤细胞表达 CD38, 是不良预后因子。CD38 在浆细胞中高表达, 与 CD138 联合用于浆细胞淋巴瘤和子宫内膜慢性炎的诊断。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
32	CD43 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: CD43 是与 T 细胞免疫功能相关的跨膜蛋白。CD43 表达于正常 T 淋巴细胞、髓细胞、组织细胞、浆细胞和脑细胞, 正常或反应性 B 细胞不表达。在 T 细胞淋巴瘤、低分化 B 细胞淋巴瘤、大部分急性 T 淋巴细胞性白血病和部分急性 B 淋巴细胞性白血病中表达。在腺样囊性癌中表达率高。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	
33	CD45 抗体试剂 (免疫组织化学))	工作液: LCA 白细胞共同抗原, 也称为 CD45, 是造血细胞的特异性标记, 主要分布在除浆细胞外所有的 T 细胞、B 细胞和 NK 细胞, 也表达于单核细胞、粒细胞和巨噬细胞, 不表达于成熟的红细胞和巨核细胞。一般不存在于非造血组织中, 因此是区别淋巴瘤或白血病和非造血系统肿瘤的一个良好的标志物。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	
34	CD56 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: CD56 为神经细胞粘附分子 (NeuralCellAdhesionMolecule, NCAM), 是一种膜糖蛋白。CD56 表达于神经内分泌细胞、神经细胞、NK 细胞和部分活化的 T 淋巴细胞; 甲状腺滤泡上皮、肝细胞和肾小管也可见表达。肿瘤主要表达于神经内分泌肿瘤和 NK 细胞淋巴瘤。类癌、肺小细胞癌、副神经节瘤、胰腺实性假乳头状肿瘤、甲状腺滤泡癌、胶质瘤、骨髓	工作液 6ml	瓶	120	33.6	4032	是



		瘤、卵巢性索间质肿瘤和视网膜母细胞瘤也可见阳性，甲状腺乳头状癌阴性而正常的甲状腺滤泡上皮阳性，可与之鉴别。						
35	CD57 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：Leu7 是 CD57 抗体的原型，也称为 HNK-1，是髓鞘相关糖蛋白，存在于施万细胞中。CD57 主要表达于 NK 细胞、施万细胞、少突胶质细胞、胃主细胞及肠嗜铬细胞、某些上皮细胞等。也可识别 T 细胞某些亚类。在 NLPHL 非肿瘤性背景细胞阳性，Bcl-6+/CD57+的 T 细胞形成花环围绕在 L&H 细胞周围，有助于与生发中心进行性转化和富于淋巴细胞的经典型霍奇金淋巴瘤进行鉴别。可用于神经内分泌肿瘤的诊断，也可用于恶性外周神经鞘瘤与恶性纤维组织细胞瘤或纤维肉瘤的鉴别，粘液性神经鞘瘤与其它粘液性肿瘤的鉴别等。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
36	CD79a 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：CD79 复合物是异二聚体分子（CD79a 和 CD79b），与存在于 B 细胞表面的膜表面免疫球蛋白构成 B 细胞的抗原识别受体（BCR），参与 B 细胞活化的信号传导。从前 B 细胞阶段之前到成熟浆细胞阶段的 B 细胞均表达 CD79a。由于在终末分化期 CD79a 表达降低，此时出现的免疫反应可能是由于 CD79b 的交叉反应。B 细胞淋巴瘤表达 CD79a，即使抗 CD20 治疗后 CD20 阳性消失的病例中，CD79a 仍然阳性。常与其它抗体联合使用，用于 B 细胞淋巴瘤的诊断。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
37	CD99 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：CD99 是 32kDa 的跨膜糖蛋白，也被称为 MIC2 和 HBA71 抗原，其被认为参与细胞粘附过程。在睾丸 Sertoli 细胞和 Leydig 细胞、卵巢颗粒细胞、胰岛细胞、皮质胸腺细胞、不成熟末端脱氧核苷酸转移酶（TdT）阳性 T 细胞和部分骨髓前体细胞以及成纤维细胞中可见 CD99 表达；同时血管内皮细胞、尿道上皮、一些柱	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



		状和鳞状上皮细胞及室管膜细胞也可见 CD99 表达。尤文氏肉瘤/PNET、孤立性纤维瘤、脑膜瘤和 T 细胞急性淋巴母细胞性淋巴瘤/白血病可见 CD99 表达。大多数性索-间质肿瘤 CD99 阳性。在胸腺瘤诊断时用于识别未成熟淋巴细胞，也用于前 T/B 细胞性淋巴瘤/白血病的诊断，值得注意的是胰腺实性-假乳头状肿瘤 CD99 核旁点状阳性。						
38	CD138 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：CD138 又称为 Syndecan1，编码基因位于染色体 2p23-24，它是细胞和细胞/细胞外基质相互作用的重要调节剂，尤其调节细胞形态和粘附。在早期前体 B 细胞表达，当向浆细胞分化时重新获得表达。同时，CD138 在很多上皮上均有表达。鳞状上皮细胞表现出强的膜质染色。成熟的间充质和神经组织不被染色。CD138 在几乎所有的浆细胞恶性肿瘤中均有表达。在弥漫性大 B 细胞淋巴瘤 CD138 阳性与预后较差相关。在皮肤鳞状细胞癌和基底细胞癌、结直肠癌、胆管癌、移行细胞癌、子宫内膜腺癌、乳腺癌、肝细胞癌、肾细胞癌和肺腺癌中也有表达。组织标本中的浆细胞的表达可能是诊断慢性炎症状态（如子宫内膜炎）有用的辅助手段。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
39	CD163 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：CD163 是 I 型膜蛋白，抗原表达仅限于单核细胞/巨噬细胞谱系，如脾树突状细胞、肺泡巨噬细胞和肝脏枯否氏细胞。在巨噬细胞和单核细胞中比 CD68 更敏感。它不存在于外套区的巨噬细胞和淋巴滤泡中的易染色巨噬细胞，也不存在于朗格汉斯细胞和树突状网状细胞中。CD163 可用于检测肿瘤和反应性病变中单核细胞和组织细胞谱系的细胞。临床上用以确定单核/巨噬细胞系统分化，鉴别滑膜巨噬细胞（阳性）和滑膜纤维母细胞（阴性（-）二者 CD68 阳性），鉴别脾窦岸细胞血管瘤（阳性）与反应性脾血管增生（阴性）。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	



40	CDX-2 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：CDX2 是一种由 311 个氨基酸组成的蛋白质，是一种肠特异的转录，与肠上皮分化有关，在肠道发育的早期表达，调节十二指肠到直肠的肠上皮细胞的增殖和分化，定位于肠上皮绒毛和隐窝表面。高表达于十二指肠、结肠及直肠，特异性强。结直肠癌常表现为弥漫核阳性，低分化的结直肠癌常出现缺失表达。在部分伴有错配修复基因异常的结肠癌中表达明显下降。在 74% 的胃癌表现为 CDX2 阳性。正常食管上皮阴性，Barrett 食管时强阳性。卵巢粘液性肿瘤，尤其是肠型粘液性肿瘤中 CDX2 也可为阳性。CDX2 对于神经内分泌癌的特异性不高，胃肠道和胃肠道外的神经内分泌癌均显示大约 40% 的阳性率。由于膀胱腺癌来自肠脐尿管，因此 CDX2 的阳性率非常高。卵巢内膜样腺癌中很少表达，少数前列腺癌也表达 CDX2。CDX2 染色强度和范围也是非常重要的。CDX2 在肠癌中染色几乎所有的细胞都是强阳性，在肝脏腺癌中部分细胞阳性，而且是有强有弱。	工作液 6ml	瓶	180	33.6	6048	是
41	CEA 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：CEA 是一种胚胎性癌抗原，正常存在胎儿消化道上皮组织、胰腺和肝脏中。广泛表达于各种腺上皮肿瘤，尤其是胃肠道上皮肿瘤，大多数胃肠道恶性肿瘤、胰腺癌和肺腺癌均有阳性表达。CEA 在正常组织腔内缘有着色，在癌肿的情况下整个细胞质都有着色。但由于多克隆 CEA（pCEA）抗体与肝细胞毛细胆管的胆源性糖蛋白-1 具有交叉反应，因此在肝细胞源性肿瘤呈现独特的毛细胆管周的染色方式。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
42	Chromogranin 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：嗜铬素 A（ChromograninA）是一种可溶性酸性蛋白，分子量为 48-75kDa。广泛存在于神经元、神经内分泌细胞及其来源的肿瘤细胞中。在垂体肿瘤、胰岛细胞瘤、嗜铬细胞瘤、甲状腺髓样癌、甲状旁腺肿瘤、副神经节瘤及类癌等可见阳性表达。该抗体主要用于标记神经内分泌肿	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	



		瘤，也可用于甲状腺髓样癌和滤泡癌的鉴别诊断。						
43	细胞角蛋白（高分子量）抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：CK34BE12 克隆与人角蛋白中间丝蛋白 1、5、10 和 14 反应。文献报导该抗体与人的鳞状上皮、正常皮肤汗腺导管、部分肺泡细胞、支气管上皮、正常肺间皮细胞和正常肝内胆管反应。它也与正常胰腺导管细胞、正常乳腺的部分导管和腺泡，正常甲状腺的部分滤泡上皮细胞和正常大小肠的部分上皮与间皮反应。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	
44	细胞角蛋白 CAM 5.2 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：CAM5.2 又称极低分子量角蛋白，能识别人 48kDa 和 52kDa 的细胞角蛋白，对应 Mo11 分类的 CK7 与 CK8，但与 CK7 反应相对较弱。正常分泌上皮呈 CAM5.2 阳性，常常与 CK18 联用。复层鳞状细胞和尿路上皮不表达。CAM5.2 被广泛用于鳞状上皮和尿路上皮以外的上皮性肿瘤，可区别鳞癌与腺癌，但在部分低分化鳞状细胞癌亦可阳性表达，常与 p40 联合使用。CAM5.2 在肾外恶性横纹肌样瘤和小细胞神经内分泌癌高表达。鼻腔鼻窦侵袭性或外生性垂体腺瘤灶性或弥漫性表达 CAM5.2。嗅神经母细胞瘤和 EWS/PNET（Ewing 肉瘤/原始神经外胚层肿瘤）中也可见阳性。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
45	细胞角蛋白（广谱）抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：克隆号 AE1/AE3 是两种抗体的混合物，AE1 能与大多数酸性（I 型）细胞角蛋白（CK10、14、15、16 和 19）反应，而 AE3 能识别所有已知的碱性（II 型）细胞角蛋白，能标记所有上皮细胞，包括单层上皮、鳞状上皮、尿路上皮来源的良恶性肿瘤。滑膜来源的肿瘤和间皮瘤等向上皮细胞分化的肿瘤亦可阳性。虽然 pan-CK 的选择性不强，但敏感性高，常与 Vimentin 和 LCA 等联合应用于肿瘤的鉴别诊断。AE1/AE3 有助于检测淋巴结微小转移癌。与波形蛋白、结蛋白、胶质纤维酸性蛋白和神经丝	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是



		蛋白等丝状蛋白无交叉反应。应该注意的是某些伴有上皮分化的软组织肿瘤和骨肿瘤上皮分化区域也会表达细胞角蛋白。						
46	细胞角蛋白 5&6 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：在正常组织中，CK5/6 主要表达于鳞状上皮、导管上皮基底细胞，肌上皮细胞和间皮细胞，腺上皮表达阴性。该抗体主要用于鳞癌与腺癌、间皮癌与腺癌的鉴别诊断，也可用于导管上皮良恶性增生的鉴别。	工作液 6ml	瓶	120	33.6	4032	是
47	细胞角蛋白 7 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：CK7 的分子量为 54kDa，主要标记腺上皮和尿路上皮细胞。在卵巢、子宫内膜、甲状腺、肺和乳腺上皮阳性表达，而结肠、前列腺和胃肠道上皮阴性表达。在胰腺癌、胆管癌、卵巢浆液性癌、子宫内膜样腺癌、移行细胞癌（非腺癌）中阳性。常与 CK20 联合用于乳腺癌、肺腺癌与胃肠道腺癌的诊断及鉴别诊断。与 EMA 联合用于滑膜肉瘤的诊断。主要用于上皮来源的肿瘤的研究。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
48	细胞角蛋白 8&18 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：CK8&18 作为腺上皮的一线标记物，用于标记各种单层上皮，尤其是各种腺上皮，正常的角化/非角化的鳞状上皮不表达。CK8&18 主要在腺癌中表达，角化型鳞癌中不表达，常与 CK5&6 联合用于腺、鳞癌的鉴别。但应注意的是在非角化复层鳞状上皮恶变过程中，CK8&18 的表达有逐渐上升的趋势，分化越差表达率越高，预后也越差。同时，CK8&18 在乳腺癌、结直肠癌等腺癌中表达下调与肿瘤进程及预后不良相关。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
49	细胞角蛋白 19 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：分子量为 40kDa，主要标记各种单层上皮如腺上皮和导管上并可见于鳞状上皮和表皮的基底层，是验证上皮分化的一个很好的标志物。CK19 在高级别鳞癌以及原位癌中表达升高。肝细胞不表达 CK19，而胆管	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是



		上皮表达,因此可用于肝细胞癌与肝内胆管癌、转移型腺癌的鉴别诊断。甲状腺乳头状癌可以强烈而弥漫地表达 CK19,而在正常的甲状腺组织、滤泡性腺瘤、结节性甲状腺肿和乳头状增生中仅部分表达或灶性表达 CK19,且多为弱表达。脊索瘤中 CK19 可阳性。						
50	细胞角蛋白 20 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: CK20 分子量为 46kDa, 主要标记胃肠道上皮、移行上皮和 Merkel 细胞。主要用于胃肠道腺癌、卵巢粘液性肿瘤、胰胆管腺癌、Merkel 细胞癌的诊断,鳞状细胞癌及其它部位的腺癌(肺、子宫内膜、乳腺)、肺小细胞癌和卵巢非粘液性肿瘤均不表达 CK20。常与 CK7 和 Villin 联合使用,判断腺癌的组织来源。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
51	c-MYC 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: c-Myc 基因是一种原癌基因,在多种类型的细胞中均有表达,增殖活跃的细胞和各种 c-Myc 基因突变细胞往往表达增加。异常的 c-Myc 基因有多种表达形式,包括变异、插入活化、转位和扩增等,其表达产物位于细胞核中,与细胞周期密切相关。c-Myc 基因易位是 Burkitt 淋巴瘤的特征性改变,但并不特异,DLBCL 和 DLBCL/BL 中也存在 c-Myc 基因易位。c-Myc 组化阳性提示该蛋白存在高表达,并不等同于 c-Myc 基因易位,需做 FISH 确定,这一点需要注意。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
52	Collagen Type IV 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: IV型胶原是构成基底膜的主要成分。此抗体可标记人的多种组织和器官的基底膜,包括皮肤、肾、肌肉、脾、淋巴结、胎盘和肺等。但是角膜上皮的基底膜呈阴性反应。对由癌早期侵袭引起的基底膜成分缺失具有重要的诊断意义。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
53	细胞周期蛋白 D1 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: 细胞周期蛋白 D1 (Cyclin D1, 又称 PRAD1 或 CCND1) 是一个由 295 个氨基酸组成的蛋白质,分子量为 36kDa,属于高度保守的细胞周期蛋白家族。CyclinD1 表达的细胞周期特点是 G1 期最多而 S 期最少,主要分布在细胞核内。正常组织中,	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是



		CyclinD1 的表达限于上皮组织的增殖区、内皮和一些成纤维细胞中, 淋巴组织中不表达。突变导致的 CyclinD1 基因扩增或者其蛋白水平升高, 进而改变细胞周期进展, 在多种肿瘤中均有发现, 可能与肿瘤的发生有关。CyclinD1 主要用于套细胞淋巴瘤与其它 B 细胞淋巴瘤的鉴别。						
54	COX-2 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: 环氧化物酶是一种膜结合蛋白酶, 参与花生四烯酸向前列腺素的转化, 具有两种异构体形式, 即 COX-1 和 COX-2, 两者的结构十分相似, 但是表达方面却不同。COX-2 是一种诱导型酶, 参与细胞生长因子、肿瘤促进因子和细胞因子的反应, 在肺癌、乳腺癌、结肠癌中高表达, 而 COX-1 则表达不变。COX-2 抑制剂具有抗肿瘤作用, 因此是肿瘤治疗的靶点之一。主要用于肿瘤方面的研究。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
55	D2-40 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: Podoplanin 又叫 D2-40 或 M2A, 是分子量 38kDa 的 I 型跨膜黏蛋白, 含多个 O-糖基化位点。在淋巴管内皮细胞高表达。此外, 正常组织还表达于间皮细胞和 I 型肺泡上皮细胞, 成纤维母细胞和肌纤维母细胞, 骨细胞、软骨细胞和骨膜细胞, 腺体的肌上皮细胞, 前列腺基底细胞, 鳞状上皮、皮脂腺和毛囊外根鞘的基底层细胞, 淋巴组织的滤泡树突状细胞和肾小球足细胞, Cajal 细胞、胃隐窝细胞, 睾丸未成熟支持细胞和胎儿生殖细胞, 神经系统的胶质细胞、室管膜细胞和脑膜细胞。肿瘤组织表达于多种软组织肿瘤如淋巴管内皮细胞瘤、卡波西肉瘤、滤泡树突肉瘤、真皮纤维瘤及部分血管肉瘤等; 是鉴别间皮瘤 (常阳性) 和腺癌 (常阴性) 有用的标记物; 在生殖系统的睾丸生殖细胞肿瘤和无性细胞瘤中高表达, 胚胎性癌中也可见 D2-40 阳性, 但阳性染色多位于腔面, 且为局灶性, 也可见于卵巢浆液细胞癌; 肾上腺皮脂腺癌和原发性皮肤鳞癌常阳性; 在神经系统中恶性神经鞘瘤和	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



		脑膜瘤常阳性。						
56	Desmin 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：Desmin 是一种分子量为 50-55kDa 的中间丝蛋白，广泛分布于平滑肌细胞、心肌细胞、骨骼肌细胞和肌纤维母细胞。主要用于平滑肌肿瘤、横纹肌肿瘤的诊断与鉴别诊断。横纹肌肉瘤中，多形性横纹肌肉瘤 Desmin 强阳性，而胚胎性/腺泡性横纹肌肉瘤较弱甚至阴性。肌纤维母细胞瘤阳性，促纤维增生性小圆细胞肿瘤为核旁逗点状着色。此外，Desmin 优势表达于反应性间皮增生。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
57	DOG1 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：DOG1 基因位于染色体 11q13，其蛋白有 8 个穿膜功能区，推测是一种离子通道蛋白。DOG1 在胃肠 Cajal 细胞、唾液腺腺泡细胞、胰腺泡心细胞、肝细胞以及胆道、乳腺、胃和前列腺上皮中检测到。研究证实 DOG1 蛋白选择性的表达于 GIST，并优于 CD117。无论对于具有 Kit 基因突变还是 PDGFR α 基因突变的 GIST，DOG1 都是敏感和特异的标记物。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
58	E-Cadherin 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：E-cadherin 为上皮细胞的主要 Ca 依赖性细胞黏附分子，参与细胞黏附的调控，维持细胞的形态学与运动性。其功能的降低或丧失可导致细胞连接的破坏，与肿瘤细胞的浸润和转移相关。E-cadherin 是目前乳腺小叶癌和导管癌鉴别诊断中最有价值的标志物，浸润性导管癌中一般呈中-强的细胞膜阳性，而大部分浸润性小叶癌中 E-cadherin 表达缺失，常与 p120 联合应用。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是



59	EGFR (表皮生长因子受体) 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: EGFR 是一种分子量为 170kDa 的膜蛋白, 由一个能结合表皮生长因子的胞外功能区、一个短的穿膜区和一个具有酪氨酸激酶活性的胞内区组成。EGFR 表达于多种正常组织, 特别是复层上皮和鳞状上皮的基底层。在许多肿瘤中均有过表达现象, 如乳腺癌、膀胱癌、胰腺癌、胃癌及甲状腺癌等, 其阳性表达表明预后差。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	
60	EMA 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: 上皮细胞膜抗原 (EMA;MUC1), 是一种糖蛋白。大部分正常上皮和肿瘤上皮 (通常显示胞质染色), 例外情形包括: 胃肠表面上皮、子宫颈管上皮、前列腺腺泡上皮、附睾、生殖细胞、肝细胞、肾上腺皮质细胞、睾丸网、表皮基底细胞、甲状腺滤泡上皮。EMA 阳性的非上皮细胞包括蛛网膜细胞、室管膜、脉络丛、神经周成纤维细胞和浆细胞。部分 T 细胞和 B 细胞 EMA 阳性。肿瘤表达包括大多数腺癌、间皮瘤、滑膜肉瘤和上皮样肉瘤。此外, 脑膜瘤、浆细胞淋巴瘤、间变性大细胞淋巴瘤等可阳性。血管瘤样纤维组织细胞瘤也可表达。上皮样多形性脂肪肉瘤中瘤细胞可灶状表达 EMA 等上皮性标记。在肾透明细胞癌中 EMA 标记优于 CK。EMA 在室管膜瘤中为核旁点状阳性。因其诊断价值有限, 需用更加特异性的上皮分化标记物联合应用。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
61	Ber-EP4 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: 该单克隆抗体识别上皮细胞粘附分子, 除了表层鳞状上皮、肝细胞和壁细胞外, 所有上皮细胞都表达 Ber-EP4, 在肾脏主要表达在肾远曲小管。在促结缔组织增生性小圆细胞肿瘤 (DSRCT) 中阳性。间皮瘤通常不表达, 可与腺癌鉴别。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	是
62	ERCC1 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: ERCC1 是核苷酸切除修复通路中高度保守的切除性核酶, 是有效修复烷化剂诱导的 DNA 复合物的必要条件。ERCC1 蛋白表达阳性可能提示存在铂类药物耐药, 用于肿瘤治疗的研究。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



63	ERG 抗体试剂（免疫组织化学法）	工作液：ERG【成红细胞转化特异性(ETS)相关基因】是原癌基因，是位于21q22的ETS转录因子家族的成员。ETS家族中的基因调节胚胎发育、细胞增殖、分化、血管生成、炎症和细胞凋亡。ERG在血管和淋巴管内皮细胞以及骨髓干细胞中表达。所有良恶性血管肿瘤均表达ERG，优于CD34（常见许多间质细胞染色），也优于CD31（常见组织细胞及浆细胞染色）。TMPRSS2-ERG基因融合见于前列腺癌（40-50%，唯一可表达ERG的癌类型）。脑膜瘤、上皮样肉瘤、恶性横纹肌样瘤、急性骨髓性白血病和髓外骨髓肉瘤也可见ERG阳性。ERG基因重排见于尤文肉瘤。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	
64	雌激素受体抗体试剂（免疫组织化学法）	工作液：雌激素受体（ER）是一种含有553个氨基酸的蛋白质。ER介导女性性激素的调节功能，对女性生殖道、乳腺、骨骼和心血管系统等几种靶组织的生长、分化和功能起调节作用。ER主要可分为ER α 和ER β 两种亚型，该抗体主要识别ER α 亚型。ER主要在雌性类固醇激素反应性组织如乳腺、子宫内膜和卵巢的肿瘤中表达。ER阳性的乳腺癌病人预后好。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
65	Factor VIII 受体抗体试剂（免疫组织化学）	工作液 这种抗原仅由内皮细胞合成，通常存在于Weibel-Palade小体（内皮细胞的储备颗粒）和巨核细胞中。内皮细胞、巨核细胞、血小板和肥大细胞阳性。而肝脏、脾和淋巴结的窦内皮细胞显示程度不一的阳性。用于诊断良性血管瘤变异型和血管内皮瘤。高级别血管肉瘤因Weibel-Palade小体稀少，只有10-15%的病例阳性。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	
66	FLI-1 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：近90%的Ewing肉瘤/PNET存在特定易位（t 11; 22）（q24; q12），导致EWS与FLI-1融合并产生融合蛋白，FLI-1用于Ewing肉瘤/PNET的研究，特异性和敏感性优于CD99；用于新型血管内皮肿瘤的研究，特异性和敏感性好于CD31和CD34。其阳性部位位于细胞核，易于观察。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



67	Galectin-3 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：Galectin-3 是 β-半乳糖结合凝集素家族成员，分子量为 30kDa。Galectin-3 在多种器官和组织中表达，包括中性粒细胞和血管内皮细胞，但在正常肝细胞明显缺失。 Galectin-3 在肿瘤中高表达，尤其是甲状腺乳头状癌和滤泡癌，常与 CK19 和 HBME-1 联合用于甲状腺癌的研究。有研究表明 Galectin-3 表达在各种心衰相关的过程，包括细胞增殖、纤维化、组织修复、炎症及心室重构。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
68	GATA3 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：GATA3 是一种锌指转录因子，在许多组织和细胞类型中对促进和引导细胞增殖、发育和分化起到重要作用。GATA3 在乳腺上皮、尿路上皮及 T 淋巴细胞亚型分化过程中起重要作用。GATA3 在原发和转移性乳腺导管癌及乳腺小叶癌、尿路上皮癌、皮肤基底细胞癌、滋养层细胞肿瘤和内胚瘤阳性表达。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
69	GCDFP-15 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：GCDFP-15 是一种分子量为 15kDa 的单链蛋白，常见于囊泡病的囊泡液中，受催乳素和雄激素诱导。GCDFP-15 是一种高度特异和敏感的乳腺及其肿瘤的标记物。在非肿瘤性浆液性涎腺腺泡、支气管浆液性腺体、精囊和皮肤大汗腺（腋窝、外阴、眼睑及外耳道）中表达。在正常乳腺组织的小叶和小导管内常局灶性或个别上皮细胞表达，在乳腺癌中常伴有核周染色增强，但该抗体敏感性中等（50-75%），特异性较高，在 ER 或 PR 阴性的乳腺癌一般呈 GCDFP-15 阳性。在诊断中用于转移性乳腺癌和其它部位原发癌的鉴别。注意少数原发性肺腺癌的也可能表达 GCDFP-15，这些肿瘤具有黏液并同时表达 TTF-1。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	是
70	GLUT-1 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：I 型葡萄糖转运蛋白 (GLUT-1) 是 GLUT 超家族的原型成员，是与膜相关的红细胞葡萄糖转运蛋白。它是哺乳动物血脑屏障中的主要葡萄糖转运蛋白，也介导血管内皮细胞、脂肪组织和心肌中的葡萄糖转运。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



		GLUT-1 在结肠、肺、胃和乳腺等许多正常组织中均可表达,但在恶性组织中表达增高,结直肠癌呈 GLUT-1 强阳性。GLUT-1 可以用于鉴别反应性间皮增生和恶性间皮瘤,子宫内膜增生与腺癌。GLUT-1 表达的增加与恶性程度和侵袭性有关。						
71	Glutamine Synthetase 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: 谷氨酰胺合成酶 (GS) 是将谷氨酸盐和氨合成谷氨酰胺的催化酶,正常肝脏染色定位于中央静脉周围的 1-2 层肝细胞。局灶结节性增生呈弥漫状的地图样,常围绕肝静脉,尤其对于肝穿刺活检更有价值。在肝细胞腺瘤和肝细胞癌都可阳性表达,一种为弥漫阳性,另一种为阴性(完全阴性或者局灶性散在阳性)。结合 HSP70 及 Glypican3 对肝细胞腺瘤和肝细胞癌更有鉴别价值(2 个及以上阳性提示肝细胞性肝癌)。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
72	Glypican 3 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: Glypican3 (GPC3) 属于硫酸乙酰肝素多糖家族成员。是一种癌胚蛋表达于胎儿肝、肾和滋养细胞,其它正常组织不表达。是肝细胞癌的敏感及特异的标记物,其表达与分化有关,分化越差,阳性表达越高。可与 HepPar-1、CD34、CD10 及 AFP 联合应用于肝细胞肝癌和肝脏转移癌以及异型增生性结节、肝腺瘤、肝硬化结节的研究。同时也高表达于卵巢巢卵黄囊瘤和绒毛膜癌。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	是
73	Granzyme B 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: GranzymeB 又叫 GZM-B, 粒酶 B, 是分子量为 29kDa 的与细胞毒性 T 细胞相关的丝氨酸蛋白酶,由细胞毒 T 淋巴细胞 (CD8+) 合成,诱导靶细胞的凋亡,在防御肿瘤和病毒感染方面起主要作用。表达于 NK 细胞和细胞毒性 T 淋巴细胞。在 NK 细胞和 CD8+ 的 T 淋巴细胞中阳性。在结节性硬化和混合细胞型霍奇金病中表达则提示预后差。主要用于 NK/T 细胞淋巴瘤分类。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



74	乙型肝炎病毒核心抗原 (HBcAg) 抗体试剂 (免疫组织化学法)	工作液: 本抗体与乙肝病毒核心抗原反应, 阳性部位主要为肝细胞核, 但在核周胞质也可有阳性着色。主要用于标记乙肝病毒感染的肝脏组织, 也可用于乙肝病毒感染与肝硬化、肝癌的相关性等方面的研究。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
75	MC 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: Mesothelial Cel (1 MC) 在正常、增生的间皮和间皮瘤均有表达, 在上皮型、混合型间皮瘤的上皮样成分阳性, 梭形细胞间皮瘤呈阴性反应。克隆号 HBME-1 标记甲状腺乳头状癌和滤泡状癌, 但在正常的甲状腺不表达, 因此可用来鉴别甲状腺的良恶性病变。尽管上皮性间皮细胞的胞膜和胞浆均阳性, 但厚的胞膜染色对于恶性间皮瘤更有诊断意义。MC对间皮瘤 (阳性率较高) 和腺癌 (阳性率较低) 的鉴别也有一定意义。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
76	乙型肝炎病毒表面抗原 (HBsAg) 抗体试剂 (免疫组织化学法)	工作液: 此抗体与乙肝病毒表面抗原的 ad/ay 亚型反应, 在感染组织的细胞质中呈现弥漫性着色, 主要用于乙肝病毒感染的肝脏组织, 也可用于乙肝病毒感染与肝硬化、肝癌相关性等方面研究。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
77	Human Chorionic Gonadotropin 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: HCG 是由胎盘合体滋养层细胞产生的一种糖蛋白激素, 主要用于胎盘滋养叶细胞和生殖细胞肿瘤如葡萄胎、绒癌的诊断及某些神经内分泌肿瘤的研究。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



78	Helico bacter phlori 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：幽门螺杆菌是一种呈弧形弯曲的格兰氏阴性杆菌，与胃、十二指肠慢性炎症、溃疡及胃癌的发生具有一定的相关性。该抗体用于标记胃、十二指肠组织上皮细胞表面及胞质中的幽门螺杆菌，用于幽门螺杆菌感染相关疾病的研究。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	
79	单纯疱疹病毒（Herpes Simplexvirus）I 抗体试剂（免疫组织化学法）	工作液：此抗体能与HSV-1 特异性抗原和 HIVI 型共同抗原起反应，特别适合用于检测来自表面病变组织和活检的人细胞材料中的 HSV 以及早期鉴定感染组织培养中的 HSV 。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
80	单纯疱疹病毒（Herpes Simplexvirus）II 抗体试剂（免疫组织化学法）	工作液：单纯疱疹病毒 2 型（HSV2）是一种疱疹病毒，疱疹病毒还包括单纯疱疹病毒（HSV1），EB 病毒（EBV）和水痘 - 带状疱疹病毒（水痘）。HSV1 和 HSV2 的区分非常困难。完整病毒由核心、衣壳、被膜（Tegument）及囊膜组成核心含双股 DNA，缠绕成纤丝卷轴。衣壳呈二十面体对称。这些病毒能够进入一个潜在阶段机体没有明显的感染迹象和传染水平变得很低，潜伏期的病毒 DNA 再整合到宿主细胞基因组中。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
81	人疱疹病毒 8 型（HHV-8）抗体试剂（免疫组织化学法）	工作液：人疱疹病毒 8 型又称作 Kaposi 肉瘤相关疱疹病毒，HHV-8 感染最早发现于获得性免疫缺陷综合征和 Kaposi 肉瘤。也可用于原发性渗出性淋巴瘤，多中心型 Castleman 病及与之有关的浆母细胞淋巴瘤和 HHV8 阳性嗜生发中心淋巴瘤的检测。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



82	Hepato cyte 抗 体试剂 (免疫 组织化 学)	工作液: HepPar-1 又名 Hepatocytepara ffin 1 或 OCH1E5.2, 是 肝细胞特异性标志物, 定位于细胞质, 呈粗颗粒状染色。正常肝细胞阳性, 肝内胆管上皮细胞阴性。正常小肠黏 膜可以呈局灶性染色, 但局限于吸收 细胞, 其它细胞呈阴性。大部分肝细 胞癌阳性, 且分化越高, 阳性越强。 部分胃或肺的肝样腺癌可呈阳性。生 殖细胞肿瘤中的肝细胞样分化成分 也可阳性。在肝脏良恶性疾病的研究 中常与 Arg-1、AFP、GPC3 等联合应 用。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
83	热休克 蛋白 27 (HSP2 7) 抗体 试剂 (免疫 组织化 学法)	工作液: 热休克蛋白是细胞受应激原 刺激后诱导产生的一组应激蛋白, 与 肿瘤发生、增值及分化有关。按其分 子量不同可分为 3 种类型, 每组的热 休克蛋白的分布及功能有所不同。 HSP27 是人体中最常见而又最小的热 休克蛋白。HSP27 和其它热休克蛋白 可能与肿瘤耐药和肿瘤的分化程度 以及病人的预后有关。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
84	IgG 抗 体试剂 (免疫 组织化 学)	工作液: 本抗体可以与免疫球蛋白 IgG 的 γ 链反应, 主要用于淋巴瘤、 浆细胞瘤和 B 细胞来源的霍奇金淋 巴瘤和肾小球肾炎的研究。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
85	IgG4 抗 体试剂 (免疫 组织化 学)	工作液: IgG4 相关硬化性疾病是以血 浆 IgG4 水平增高、组织纤维化、弥 漫性淋巴浆细胞 (多为 IgG4+ 的浆细 胞) 浸润和阻塞性静脉炎为特征的系 统 性病变, 可发生于多个部位。因 此, IgG4 阳性可用于 IgG4 相关硬化 性疾病的诊断。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



86	Inhibin, alpha 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：是一种 32kDa 的大分子糖蛋白激素，由 α 和 β 亚基以二硫键偶联构成的二聚体糖蛋白激素，能抑制垂体促性腺激素及卵泡生成素的产生和分泌。正常组织中，Inhibin α 表达于生殖腺的性索-间质成分，包括卵巢颗粒细胞、卵泡膜细胞、睾丸 Sertoli 及 Leydig 细胞、黄素化的间质细胞和门细胞。肾上腺皮质网状带强阳性，束状带弱阳性，球状带阴性。正常乳腺组织中，导管及腺泡上皮细胞为阳性，肌上皮阴性。垂体生长激素细胞阳性。Inhibin α 是性索-间质肿瘤灵敏的标志物，颗粒细胞瘤、Leydig 细胞瘤、Sertoli 瘤、Sertoli-leydig 细胞瘤、类固醇肿瘤、性索肿瘤、两性母细胞瘤均阳性表达。但在卵巢纤维瘤、纤维卵泡膜瘤、纤维肉瘤、硬化性间质瘤和分化差的支持-间质细胞肿瘤中 Inhibin α 可不表达。肾上腺皮质腺瘤弱阳性或局灶表达，肾上腺皮质腺癌表达不稳定（强阳性 至阴性）。主要用于性索-间质肿瘤的诊断和鉴别诊断。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
87	INI-1 抗体试剂（免疫组织化学法）	工作液：INI1（也称为 SMARCB1、BAF47、SNF5）位于染色体 22q11.23，编码 SWI/SNF 复合物中重要的核心亚基，出现在所有 SWI/SNF 复合物中，表达于所有正常细胞。该基因由于 hSNF5/INI1 发生突变而出现 INI1 表达 缺失。大多数恶性横纹肌样瘤（包括儿童中枢神经系统不典型畸胎瘤/横纹肌样瘤）和上皮样肉瘤中该基因失活。肾髓样癌、上皮样恶性神经鞘瘤、肌上皮癌、骨外黏液样软骨肉瘤等肿瘤中也被发现存在 INI2 缺失。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
88	IMP3 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：IMP3 是胰岛素样因子 RNA 结合蛋白家族中的一员，能够高度特异性 结合编码胰岛素样生长因子 II 的 mRNA，调节其定位、反转录及翻译，对 RNA 的运输、稳定、细胞的增殖和迁移具有重要作用。IMP3 高度表达于胚胎发育早期阶段的肝、肺、肾、胸腺、胎盘等组织中，而在正常成人组	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



		织中 很少表达,在许多恶性肿瘤(如肺癌、胰腺癌、卵巢癌、结肠癌、膀胱癌、胃癌、乳腺癌等)中呈高度表达,且其表达与肿瘤的恶性程度及预后不良相关。						
89	Kappa 链抗体 试剂 (免疫 组织化 学)	工作液: 每个免疫球蛋白分子由两条相同的重链和两条相同的轻链构成。两种轻链为 κ 和 λ 。 κ 轻链抗体标记 B 细胞和浆细胞的 κ 轻链。由于非特异性摄取免疫球蛋白,其它细胞也可表达 κ 轻链,应注意区分。单个 B 细胞只表达 κ 轻链与 λ 轻链之一,从不同时表达,单克隆性表达是恶性增殖的证据。常与抗 λ 轻链抗体联合应用。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
90	ki-67 抗体试 剂(免 疫组织 化学)	工作液: Ki-67 是一种增殖细胞相关的核抗原,其功能与有丝分裂密切相关,在细胞增殖中不可缺少,可以识别除 G0 期以外的 G1、S、G2 和 M 期的细胞。主要用于判断细胞的增殖指数。Ki-67 增殖指数高低与许多肿瘤的分化程度、浸润、转移以及预后密切相关。因此广泛用于各种恶性肿瘤的标记,用于肿瘤的研究。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
91	Lambda 链抗体 试剂 (免疫 组织化 学)	工作液: 每个免疫球蛋白分子有两条相同的重链和两条相同的轻链。两种轻链为 κ 和 λ 。可标记带有 λ 轻链的 B 淋巴细胞、浆细胞和免疫母细胞。由于非特异性摄取免疫球蛋白,其它细胞也可表达 λ 轻链,应注意区分。单个 B 细胞只表达 κ 轻链与 λ 轻链之一,从不同时表达,单克隆性表达是恶性增殖的证据。常与抗 κ 轻链抗体联合用于淋巴瘤和淋巴结反应性增生的研究。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
92	Langer in 抗体 试剂 (免疫 组织化 学)	工作液: Langerin 是一种朗格汉斯细胞标记物,能诱导朗格汉斯细胞内 Birbeck 颗粒形成,对该细胞具有高度的选择性。在朗格汉斯细胞组织细胞增生症中表达率接近 100%,是高度敏感和特异性的标记物。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



93	LRP 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：肺癌耐药蛋白（LRP）是一种分子量为 104-110kDa 的蛋白，亦属多药耐药（MDR）中的一种表型，主要通过参与细胞间药物转运障碍，或药物进入胞质囊泡成房性分隔使靶点药物有效浓度下降而产生耐药。LRP 所介导的是 P 糖蛋白和 MRP 不能介导的烷化剂、铂类的耐药，而这些药物均以 DNA 为靶点。可表达于许多肿瘤组织中，阳性者预示对化疗不敏感，主要用于各种恶性肿瘤化疗药物的研究。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
94	Mammaglobin 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：乳腺球蛋白是一种表皮分泌的糖蛋白，为乳腺组织特异性蛋白，其基因位于 11q12.2 的一个密集基因簇中。乳球蛋白阳性染色定位于细胞质，在正常乳腺组织中常局灶阳性，皮肤外分泌汗腺为强阳性。80% 的乳腺癌阳性，是乳腺癌的标志物，且特异性较 GCDFP-15 强。它与子宫球蛋白有交叉反应，因此子宫内膜样癌也会阳性。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
95	MART-1/melan A 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：Melan A 也称为 MART-1。Melan A 基因编码 20-22kDa 蛋白，与内质和黑色素体有关。Melan A 在所有正常黑色素细胞和黑色素细胞系中表达，主要用于黑色素瘤的研究。在其它黑色素细胞来源或分化的肿瘤中也可见 Melan A 表达，如透明细胞肉瘤、黑色素神经纤维瘤、黑色素性神经鞘瘤、血管周上皮细胞瘤和血管平滑肌脂肪瘤等。使用克隆号 A103 单克隆抗体，在产生类固醇激素的细胞中也可见到，如卵巢颗粒和卵泡膜细胞、睾丸间质细胞及肾上腺皮质，这是由于交叉反应（因为在这些细胞中未检测到 Melan A 基因）所致。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是



96	HMB-45 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：HMB45 是黑色素瘤相关抗原，主要表达于不成熟的黑色素细胞。而正常黑色素细胞、皮内痣细胞无此抗原。表达于活化的和肿瘤性黑色素细胞以及无黑色素的细胞性蓝痣。在黑色毒瘤时主要表达于上皮样型（85-100%），而梭形或促纤维增生性黑色素瘤常不表达或仅斑点状阳性。此外，HMB45 对肺透明细胞瘤（糖瘤）、淋巴管血管平滑肌瘤、血管平滑肌脂肪瘤、子宫血管周上皮样细胞肿瘤（PEComa）及具上皮样血管周细胞特色的增生细胞均可见阳性表达。需要注意的是上皮样平滑肌 肿瘤中也可见 HMB45 阳性，阳性多为局灶性，其中胞质透亮的细胞更容易阳性。正常的乳腺上皮和汗腺上皮可阳性，因此可用于部分乳腺癌和汗腺肿瘤的 诊断。此抗体主要用于诊断恶性黑色素瘤（不论其有无黑色素产生）及神经鞘肿瘤。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
97	MLH1 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：MGMT 基因即 O6-甲基鸟嘌呤-DNA 甲基转移酶，基因定位于 10q26，分子量为 25kDa。是目前发现的唯一能修复 DNA 烷化损伤的蛋白酶。正常组织中肝脏、乳腺等很多组织都有表达，脑组织和骨髓表达较低。肿瘤细胞内 MGMT 的水平直接反映了它能耐受的 DNA 损伤程度。一般认为，没有或低水平表达 MGMT 的肿瘤细胞对烷化剂类药物有效；反之意味着耐药。主要用于肿瘤耐药性研究。	工作液 6ml	瓶	120	33.6	4032	是
98	MSH2 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：MSH2 是人类错配修复基因家族中一个重要的基因，人类错配修复基因对保持遗传信息的完整性、稳定性及避免遗传突变的产生具有重要作用。突变后该基因缺失，会使细胞错配修复功能缺陷，导致微卫星不稳定（MSI），使肿瘤易感。h MSH2 和 h MSH6 组成的复合体主要识别单个碱基的错配突变和短缺失或插入突变。目前，多和 MLH1、MSH6、PMS2 共同用于 Lynchsyndrome 的筛查。研究发现，许多肿瘤存在微卫星不稳定，	工作液 6ml	瓶	120	33.6	4032	是



		微卫星不稳定的患者预后较好，同时高微卫星不稳定的患者 不能从 5-FU 的化疗中获益，但对免疫治疗效果较好。						
99	MSH6 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：MSH6 是人类错配修复基因家族中一个重要的基因，人类错配修复因对保持遗传信息的完整性、稳定性及避免遗传突变的产生具有重要作用。突变后该基因缺失，会使细胞错配修复功能缺陷，导致微卫星不稳定（MSI），使肿瘤易感。h MSH2 和 h MSH6 组成的复合体主要识别单个碱基的错配突变和短缺失或插入突变。目前，多和 MLH1、MSH2、PMS2 共同用于 Lynch syndrome 的筛查。研究发现，许多肿瘤存在微卫星不稳定，微卫星不稳定的患者预后较好，同时高微卫星不稳定的患者 不能从 5-FU 的化疗中获益，但对免疫治疗效果较好。	工作液 6ml	瓶	120	33.6	4032	是
100	MUC-1 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：粘蛋白 1（Muc-1）又称为 DF3 抗原，是一种 I 型跨膜蛋白，其合成和分泌是腺上皮组织的特征之一，它在上皮更新与分化，维持上皮完整性和癌的发生与转移等方面都有重要作用。MUC-1 正常情况下主要表达于多种组织器官中上皮细胞近管腔或腺腔面，呈顶端表达，极性分布。MUC-1 在造血系统的多种细胞（T、B、树突状细胞等）中也有表达。乳腺癌、子宫内膜样腺癌、胃癌、胰腺导管腺癌高表达。CK7 与 MUC-1 通常在 I 型乳头状肾细胞癌中为阳性，而在透明细胞肾细胞癌为阴性。MUC-1 在许多良性浆液性肿瘤中有表达，而在良性粘液性肿瘤中表达率下降；在恶性肿瘤中，通常在腺癌以及浆液性和粘液性肿瘤的交界处有表达。MUC-1 和 MUC2 同时表达与卵巢粘液性肿瘤的恶性度相关。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	是



101	MUC2 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：粘蛋白是一组高分子量的糖蛋白，其合成和分泌是腺上皮的特征之一。MUC2 是一种主要的肠道粘蛋白，分子量为 52kDa，主要分布于胃肠道上皮、涎腺上皮和乳腺上皮，尤其表达于小肠和结肠的杯状细胞。主要用于结肠癌和胃癌的研究。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	是
102	4 型黏蛋白（MUC-4）抗体试剂（免疫组织化学法）	工作液：MUC4（黏蛋白 4）又称为唾黏蛋白复合物，作为上皮粘蛋白家族成员，在包括肺、支气管、胃、结肠和子宫颈的多种上皮细胞表达。一般在正常胰腺中检测不到 MUC4，在绝大多数胰腺肿瘤中表达，如胰腺导管腺癌。此外，在胃癌、结肠腺癌和肺腺癌等多种肿瘤中也有报道。MUC4（Clone8G7）在低级别纤维肉瘤中具有高度的敏感性和特异性，在硬化性纤维样肉瘤和与之相关的硬化性上皮样纤维瘤也有表达（78%），而其它的梭形细胞肿瘤为阴性。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	是
103	MUC5AC 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：粘液素也称胃粘液，是一类具有复杂糖基结构的大分子糖蛋白。主要分布于正常胃上皮和胚胎性结肠上皮，而成人结肠黏膜上皮通常不表达。主要用于胃癌、结肠癌和各种肠上皮化生的研究。此外，卵巢粘液性交界性肿瘤/非典型增生性粘液性肿瘤和卵巢黏液性癌、乳腺外 Paget 病、胰腺癌等亦可阳性。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	是
104	MUC6 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：粘蛋白是一组高分子量的糖蛋白，其合成和分泌是腺上皮的特征之一。在生理状态下 MUC2 只表达于正常肠粘膜中，又称肠型黏液；MUC5AC 和 MUC6 只在正常胃粘膜中表达，又称为胃型黏液，MUC5AC 主要分布在浅层粘膜上皮细胞，而 MUC6 分布于粘膜深层腺体细胞。在胃肠道肿瘤的鉴别中，三者联合应用有一定的意义。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	是



105	MUM1 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：MUM1 又名干扰素调节因子 4（IRF4），是 B 淋巴细胞发育和活化所必需的核转录因子。MUM1 属于 IRF 基因家族，其蛋白的表达出现在 B 细胞分化晚期。在扁桃体生发中心亮区，B 细胞分化的最后阶段（晚期中心细胞）MUM1 表达，这个阶段 BCL-6 表达下调。MUM1 表达也存在于活化的 T 淋巴细胞亚群中。在肿瘤中表达于多发性骨髓瘤、淋巴浆细胞性淋巴瘤、弥漫大 B 细胞性淋巴瘤，可作为 B 细胞淋巴瘤免疫表型标记，同时在间变性大细胞淋巴瘤、外周 T 细胞淋巴瘤和经典霍奇金淋巴瘤中 RS 细胞中也有表达，是恶性淋巴瘤免疫表型标记物，且仅限制表达于淋巴细胞和黑色素细胞。现主要用于 B 细胞淋巴瘤的研究。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
106	MyoD1 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：原肌球蛋白调节蛋白（MyoD1）是分子量为 45kDa 的磷酸化蛋白，细胞骨架中与原肌球蛋白结合的蛋白质。仅在胚胎横纹肌细胞中表达，正常成人横纹肌细胞不表达，是横纹肌肉瘤的标志物，常与 Myogenin 联合用于横纹肌肉瘤。在硬化性横纹肌肉瘤、胚胎性横纹肌肉瘤和腺泡状横纹肌肉瘤中为细胞核染色；而多形性横纹肌肉瘤阳性较弱，且常定位于细胞质。部分多形性脂肪肉瘤、腺泡状软组织肉瘤、神经母细胞瘤、PETN 等亦可见细胞质表达。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
107	肌浆蛋白（Myogenin）抗体试剂（免疫组织化学法）	工作液：Myogenin 属于生肌调节因子家族成员之一，在肌发育的早期表达，是肌细胞生成调节家族成员，标记大多数的横纹肌肉瘤和含有横纹肌成分的肿瘤（如肾母细胞瘤和外胚层间叶瘤）。Myogenin 在腺泡状横纹肌肉瘤中几乎所有的细胞都阳性，在胚胎性的横纹肌肉瘤中只有圆形的细胞阳性而梭形的细胞阴性，因此如果阳性细胞只是占一定的比例那么提示是胚胎性横纹肌肉瘤。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



108	Napsin A 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：Napsin A 是由位于 19q13.3 的 NSPSA 基因编码的天冬氨酸蛋白酶，分子量 45kDa，属于肽酶 A1 家族。NapsinA 优势表达于肺和肾脏，在肺中表达于 II 型肺泡细胞，受 TTF-1 调控，参与表面蛋白 B 的产生；在肾脏，Napsin A 表达于近端肾小管，参与溶酶体蛋白的代谢。Napsin A 与 TTF-1 相比具有几乎相同的敏感性，但是特异性更高，对于未知来源的腺癌，NapsinA 和 TTF-1 共用有助于确定肿瘤是否为肺起源。NapsinA 和 PAX8 共用可以确定是否为肾脏来源。研究表明，卵巢透明细胞癌中 Napsin A 亦可阳性，可与 HNF-1 β 联合使用。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
109	Nestin 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液 Nestin 蛋白是一种 VI 中间丝蛋白，表达于胚胎早期最终发育成胎儿中枢神经系统的神经干细胞中。该蛋白被广泛当作干/祖细胞、神经胶质细胞、内皮性肿瘤细胞的主要标记物。胃肠道间质瘤、胃肠道神经鞘瘤、原始神经外胚叶肿瘤、脑膜瘤、小儿横纹肌瘤、髓母细胞瘤、神经胶质瘤、黑色素瘤等多种肿瘤中表达，胃肠平滑肌瘤中不表达。主要用于这些肿瘤的辅助诊断。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
110	NSE 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液 神经元特异性烯醇化酶(NSE) 有三个亚基， α -烯醇化酶存在于大多数组织， β -烯醇化酶主要局限于心肌和横纹肌， γ -烯醇化酶存在于中枢和外周神经系统的神经元、神经内分泌细胞及其肿瘤中。NSE 针对 γ -烯醇化酶（ γ 二聚体），但与 γ 异二聚体有交叉反应，导致 NSE 在很多非神经内分泌细胞中呈阳性，如平滑肌、肌上皮细胞、肾小管细胞、肝细胞等。NSE 是一种胞质内蛋白，在阳性细胞中表现为弥漫性胞质染色。临床应与其他抗体联合用于神经内分泌肿瘤的研究。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



111	Oct3/4 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：OCT3/4 是一种POU结构域的转录因子，具有多分化的潜能。在胚胎干细胞与生殖细胞中具有较强的表达，在分化后体细胞中逐渐减弱。该抗体主要作为精原细胞瘤、中枢神经生殖细胞瘤的诊断指标，同时也作为无性细胞瘤鉴别的重要指标之一。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
112	p16 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：p16 蛋白又称 p16INK4A、MST1 和 CDKN2,位于人类染色体 9P21,该蛋白由 148 个氨基酸构成，分子量为 15.8kDa, 故称为 p16。p16 是一种重要的抑癌基因，特异性地与 CDK4 或 CyclinCDK4 复合物结合，抑制 CDK4 的活性，从而阻止 RB 蛋白的磷酸化，使细胞停滞于 G0 期或 G1 期，最终抑制细胞分裂、增殖。在 HPV 感染相关的病变中，由于病毒的 E7 蛋白干扰了 RB 通路，故导致 p16 弥漫一致地表达（所谓的 block），提示细胞周期调控出现了克隆性。p16 在正常细胞局灶表达，在高级别宫颈上皮内瘤变和高危型 HPV 感染的肿瘤中高表达。在宫颈癌、鼻咽癌、肺癌、乳腺癌、卵巢癌和淋巴瘤等多种肿瘤中均可见表达。p16 在不同的肿瘤中阳性表达的模式不同。在宫颈其阳性标准是复层鳞状上皮基底细胞连续或带状的细胞核和细胞质染色，染色强度强而均匀一致，浅表细胞可以是阳性也可以是阴性。卵巢浆液性癌为癌细胞均匀而弥漫的染色，而子宫内膜腺癌为栅栏样穿插在上皮之间的表达模式。在子宫平滑肌肉瘤中要>50%的肿瘤细胞弥漫的强阳性才能判读为阳性。	工作液 6ml	瓶	600	33.6	20160	是
113	p21/WAF1 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：p21/WAF1 是细胞周期抑制因子，是由位于染色体 6（6p21.2）上的 CDKN1A 基因编码的蛋白质。其表达是由野生型 p53 诱导，并参与细胞周期的调控，p21WAF1 与 Cyclin-CDK 复合物结合，抑制 CDK 活性，导致细胞周期中断。也是一个肿瘤抑制因子，用于多种恶性肿瘤的研究。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



114	p27 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: p27 是周期素依赖性激酶抑制剂, 使细胞停留在有丝分裂 G1 期, 可防止细胞过度增殖和恶变。p27 蛋白的表达下降和/或缺失与乳腺癌、前列腺癌、胃肠道癌和肺癌等多种肿瘤的进展和不良预后关系密切。p27 也有助于区分甲状腺嗜酸性腺瘤(+)和滤泡性癌(-)。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
115	p40 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: p40 (Δ Np63) 是 p63 蛋白的亚型之一, 是基底细胞/祖细胞中主要的 p63 同种型。特异性优于 p63。同时 p40 在尿路上皮细胞和鳞状上皮细胞(包括表皮和毛囊), 乳腺、汗腺和唾液腺的肌上皮细胞, 前列腺的基底细胞均有表达。p40 在肺鳞癌中有着同 p63 类似的高敏感性, 但在肺腺癌中罕见表达, 因此其特异性优于 p63。故 p40 被推荐用于肺鳞癌和肺腺癌的鉴别诊断。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
116	p53 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: p53 是一种抑癌基因, 定位于 17 号染色体。p53 基因突变后, 由于其空间构象发生改变, 由抑癌基因转变为癌基因, 失去了对细胞生长、凋亡和 DNA 修复的调控作用。野生型 p53 半衰期短, 突变后 p53 蛋白产物具有较长的半衰期, 免疫组织化学方法更容易检测。p53 突变蛋白表达于多种肿瘤, 如乳腺癌、胃肠道肿瘤、肝细胞癌及呼吸道肿瘤等。值得注意的是肿瘤细胞中 P53 基因发生无义突变(Exon 8 C>T)时, p53 蛋白表达为阴性, 应该与真正的阴性相鉴别。此抗体主要用于各种肿瘤的研究, 可作为肿瘤预后的指标之一。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
117	p57 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: p57 是细胞周期抑制因子和肿瘤抑制因子, 主要位于母方 11 号染色体上, 在完全性葡萄胎中, 缺乏母方基因, p57 阴性表达, 而部分性葡萄胎有父母双方基因, p57 呈阳性表达。p57 可用于早期葡萄胎妊娠的研究。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



118	p63 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液: p63 是一种核蛋白转录因子, 其基因位于染色体 3q27-29, 属于 p53 基因家族成员, 在多种上皮器官的生长和发育中发挥至关重要的作用。p63 局限表达于鳞状上皮 (包括表皮和毛囊), 尿路上皮的基底细胞, 乳腺、汗腺和涎腺的肌上皮细胞, 前列腺的基底细胞和皮肤鳞状上皮的基底细胞中。p63 是基底细胞癌、鳞癌、尿路移行细胞癌的标记物, 可用于皮肤原发性肿瘤和转移性腺癌、乳腺良恶性病变、前列腺癌的研究。骨的巨细胞肿瘤常阳性, 非霍奇金淋巴瘤、黑色素瘤和胶质母细胞瘤有时也可见 p63 的表达。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
119	p120 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液: 连接素家族包括 α -Catenin、 β -Catenin、 γ -Catenin 和 p120-Catenin, 它们和 E-cadherin 一起介导细胞间粘附。p120catenin 与 E-cadherin 的近膜区域结合, 形成复合物, 乳腺小叶癌中 E-cadherin 缺陷导致 p120 catenin 在胞质内蓄积, 而乳腺导管癌中膜 p120 Catenin 减少, 胞质内无 p120 Catenin 的蓄积。因此, 该抗体可用于乳腺小叶癌与导管癌的鉴别。胃和结肠癌中胞质内 p120 Catenin 与癌细胞黏附性差有关。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
120	Pax-2 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液: Pax-2 基因是 Pax 家族 9 个成员之一, 染色体定位 10q24, 分子量 44.7kDa。Pax-2 是泌尿生殖系统发生和发育至关重要的转录因子。在发育中的泌尿生殖系统中, Pax-2 广泛表达于肾的导管和实质细胞, 卵巢和输卵管的上皮细胞及子宫内膜。肾脏、卵巢和子宫的肿瘤均可见 Pax-2 的表达, 尤其是肾透明细胞癌、子宫和卵巢的子宫内膜样癌和浆液性癌有较高的表达率。膀胱尿路上皮癌和乳腺癌均不表达 Pax-2。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是



121	Pax-5 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：Pax-5 存在于从早期 B 细胞直至成熟 B 细胞的核中，浆细胞不表达。所有的 B 细胞来源的肿瘤（除外浆细胞瘤/骨髓瘤）均阳性表达；T 细胞及其来源的肿瘤阴性；典型的霍奇金淋巴瘤的 R-S 细胞弱表达；小圆型蓝染细胞肿瘤中，Pax-5 通常表达于 Merkel 细胞癌和小细胞癌，腺泡状横纹肌肉瘤和肾母细胞瘤阳性；约 70% 的髓母细胞瘤表达 Pax-5。此抗体主要用于 B 细胞及其来源的肿瘤与腺泡状横纹肌肉瘤的研究。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	是
122	Pax-8 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：配对盒蛋白 Pax-8（PAX8）是 PAX 家族转录因子的成员，是甲状腺、泌尿生殖道、胎盘和内耳器官发生和发展的关键转录因子。Pax-8 是维持甲状腺滤泡细胞表型的主要基因，主要参与甲状腺滤泡中甲状腺球蛋白，甲状腺过氧化物酶和钠/碘转运体的功能活性及转录。Pax-8 表达于正常的甲状腺及其相关的肿瘤，滤泡性和乳头状甲状腺癌 Pax-8 阳性，间变性癌在大多数情况下为阳性，而甲状腺髓样癌为阴性。在输卵管表达于输卵管的非纤毛粘液细胞，不表达于正常的卵巢表面上皮细胞。但单纯性的卵巢囊肿、卵巢浆液性癌、子宫内膜样癌和透明细胞癌中高表达，原发性卵巢粘液腺癌很少表达。Pax-8 在肾小管中呈弥漫性阳性表达，特别是远曲小管，并在肾盂上皮中呈斑块状染色。在肾肿瘤中表达谱类似于 Pax-2，且表达率高于后者，超过 98% 的透明细胞 RCCs，90% 的乳头状 RCCs 和 95% 的嗜酸细胞瘤 Pax-8 阳性。鳞状细胞癌、胃肠腺癌、子宫颈肿瘤、精原细胞瘤和恶性间皮瘤中 Pax-8 很少表达；乳腺癌和肺腺癌中阴性。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是



123	穿孔素 (Perforin) 抗体试剂(免疫组织化学法)	工作液: 穿孔素是活化的细胞毒性 T 细胞 (CTLs) 和自然杀伤细胞 (NK) 的特异性标志。穿孔素可破坏相应的靶细胞膜而使该细胞发生凋亡。主要表达于 CD3 阴性而 CD56 阳性的 NK 细胞、CD3 阳性的大颗粒淋巴细胞和 $\gamma\delta$ T 细胞。肠病样 T 淋巴细胞性淋巴瘤、间变大细胞性淋巴瘤 (T 淋巴细胞/裸核细胞型)、脂膜炎样 T 淋巴细胞性淋巴瘤以及肝脾 $\gamma\delta$ 型 T 淋巴细胞性淋巴瘤阳性。主要用于 NK 细胞淋巴瘤、NK 细胞样 T 细胞性淋巴瘤的辅助诊断。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
124	磷酸化 组蛋白 H3 (PHH3) 抗体试剂(免疫组织化学法)	工作液: PHH3 是标记细胞有丝分裂的特异性标记物, 有丝分裂早期、中期、后期与末期的核分裂象均阳性, 可用于核分裂计数。用于中枢神经系统肿瘤、黑色素瘤、软组织肿瘤、乳腺癌等肿瘤研究。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
125	PLAP 抗体试剂(免疫组织化学)	工作液: PLAP 为分子量 70kDa 的膜结合金属碱性磷酸酶, 由染色体 2q 上的基因编码, PLAP 见于正常胎盘, 是生殖细胞肿瘤标记, 但在精母细胞性精原细胞瘤和未成熟畸胎瘤中阴性。水泡状胎块中完全或部分 PLAP-, 而绒毛膜癌则 PLAP+, 可用于鉴别。在非生殖系统肿瘤如胃肠道癌、肺癌、子宫内膜癌中也可见 PLAP 表达。在一些横纹肌肉瘤、平滑肌肉瘤、GIST、促结缔组织增生性小圆细胞肿瘤、成纤维细胞瘤和滑膜肉瘤等会出现细胞质阳性。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
126	PMS2 抗体试剂(免疫组织化学)	工作液: PMS2 是错配修复基因家族中一个重要的基因, 人类错配修复基因对保持遗传信息的完整性、稳定性及避免遗传突变的产生具有重要作用。突变后该基因缺失, 导致细胞错配修复功能缺陷, 使微卫星不稳定 (MSI), 导致肿瘤易感。PMS2 是基因错配修复家族成员之一, 位于 7 号染色体, 在体内主要纠正单碱基错配及小片段性错配失调。目前, 多与	工作液 6ml	瓶	120	33.6	4032	是



		MLH1、MSH2、MSH6 共同用于 Lynch syndrome 的筛查。研究发现,许多肿瘤存在微卫星不稳定,微卫星不稳定的患者预后较好,同时高微卫星不稳定的患者不能从 5-FU 的化疗中获益,但对免疫治疗效果较好。						
127	孕激素受体抗体试剂 (免疫组织化学法)	工作液: 孕激素受体 (PR) 是一种具有 946 个氨基酸的蛋白质,是核受体类固醇受体超家族的配体激活的转录因子成员。PR 有两个异构体 PRA 和 PRB,通过和孕激素结合发挥生理作用。PR 主要在雌性类固醇反应性组织例如乳腺、子宫和卵巢中表达。其功能是作为配体活化后转录因子存在于正常子宫内膜及乳腺上皮细胞中。在乳腺癌中 PR 高表达者的预后较好。常与 ER 联合使用,用于诊断乳腺或女性生殖道起源的肿瘤。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
128	PSA 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: PSA 是由前列腺上皮细胞合成的 34kDa 的糖蛋白,表达于正常前列腺腺泡细胞、导管上皮细胞以及腔内分泌物。是目前认为具有特异性的前列腺标记物之一。可表达 PSA 的正常组织或非肿瘤病变包括前列腺、尿道、尿道旁腺、膀胱 (腺性膀胱炎)、脐尿管残余、肛腺 (男性)、中性粒细胞和涎腺等。可表达 PSA 的肿瘤包括前列腺癌、尿道旁腺癌、膀胱绒毛状腺癌 (腺瘤)、阴茎 Paget 病、涎腺多形性腺瘤、成熟畸胎瘤等。一些乳腺癌、肺癌和唾液腺肿瘤也可见 PSA 阳性。PSA 与 NKX3.1 联合应用于前列腺及其来源肿瘤的研究。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	
129	PTEN 抗体试剂 (免疫组织化学法)	工作液: PTEN 定位于人的染色体 10q23,是一种肿瘤抑制基因,属于酪氨酸磷酸酶基因家族成员。PTEN 是人类发现的第一个具有双特异性磷酸酶活性的抑癌基因,调控肿瘤细胞的生长、凋亡和迁移等。PTEN 在多种肿瘤发现有失活的现象,其失活的原因除了常见的突变,还包括甲基化修饰。高级别子宫内膜样癌常见 PTEN	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是



		表达缺失。已发现胶质细胞瘤、前列腺癌、黑色素瘤、乳腺癌也存在 PTEN 基因的缺失。						
130	S100 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：S100 蛋白广泛存在于间叶源性细胞和淋巴造血组织，如胶质细胞、施万细胞、黑色素细胞、软骨细胞、脂肪细胞、肌上皮细胞、滤泡树突状细胞和朗格汉斯细胞等。主要用于星形少突胶质细胞瘤、室管膜瘤、神经母细胞瘤、神经鞘瘤、黑色素瘤、脂肪肉瘤的诊断与鉴别诊断。但因其敏感性高、特异性差，建议与其它抗体联合应用。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
131	S100P 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：S100P 是 S100 家族的新成员，最初从胎盘中分离故命名 S100P。该蛋白在正常组织中分布广泛，包括心、脑、肝脏、肺、骨髓、胎盘、膀胱、脾脏、胃肠、外周血白细胞等。S100P 蛋白在多种肿瘤异常表达，与肿瘤的生长、转移和侵袭相关，是乳腺癌、结肠癌、前列腺癌、胰腺癌和肺癌的有效标志物。S100P 是膀胱癌鉴别诊断的特异性标记物，与 GATA3 和 P63 联合应用，用于尿路移行细胞起源的肿瘤研究。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
132	SALL4 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：SALL4 是一种锌指蛋白转录因子，能够维持细胞的多能性，编码基因位于 20q13。SALL4 表达于干细胞和胎儿的肠道细胞，通过与 SOX2 结合共同结合于 OCT3/4 的启动子区域调控其转录活性，从而调控胚胎干细胞多向分化潜能及原始生殖细胞的分化及发育。在肿瘤中表达于生殖细胞肿瘤（除外某些滋养细胞肿瘤）、精原细胞瘤、胚胎性癌和卵黄囊肿瘤中；在畸胎瘤中，表达于肠样组织和鳞状上皮；肝样癌（例如胃肝样癌）也可见阳性。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



133	SATB2 抗体试剂（免疫组织化学法）	工作液：SATB2（special AT-rich sequence-binding protein 2）是一种组织特异性表达的核基质附着区结合蛋白，参与转录调控和染色质重塑等过程。SATB2 编码基因定位于染色体 2q33.1，分子质量为 83kDa。 SATB2 直接与调控颅面部发育和皮质神经元分化的转录因子相互作用，参与颅骨发育和皮质神经元分化等多种生物学过程。SATB2 也调控骨骼发育、成骨细胞分化和免疫球蛋白基因的表达，可表达于含骨母细胞分化的良恶性骨肿瘤以及伴有异质性骨分化的软组织肿瘤。此外，在结直肠癌中具有高度敏感性，在其它上皮性肿瘤中罕见表达，其特异性高于其它结直肠癌的标记物，如 CDX2 和 Cadherin 17 等。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
134	SMA 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：该抗体识别平滑肌 α-肌动蛋白，与纤维母细胞的 β-和 γ-肌动蛋白，骨骼肌和心肌的 α-肌动蛋白无交叉反应。与血管、肠道、子宫肌层等的平滑肌细胞和乳腺、唾液腺等的肌上皮细胞中的肌动蛋白反应。用于证实来源于平滑肌和肌上皮细胞肿瘤。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
135	SOX-10 抗体试剂（免疫组织化学法）	工作液：SOX10 是由位于 22q13.1 基因编码的神经嵴转录因子，分子量约为 68kDa，主要调控神经嵴源细胞生存和保持神经嵴细胞多项潜能，对施万细胞和黑色素细胞的形成、成熟和维持至关重要。SOX10 通过与 Olig1 相互作用，参与髓鞘的生成；在黑色素细胞中 SOX10 基因的表达受小眼转录因子的调节。正常组织表达于黑色素细胞、施万细胞、少突胶质细胞、黏膜腺体及乳腺肌上皮细胞、涎腺的腺泡及纹管细胞。肿瘤表达于几乎所有的痣和恶性黑色素瘤（包括 97-100% 的促结缔组织增生性黑色素瘤和梭形细胞黑色素瘤）、神经鞘瘤、神经纤维瘤和颗粒细胞瘤。也见于脑星形及少突胶质细胞瘤、PNET、乳腺三阴性乳腺癌、涎腺腺样囊性癌、腺	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



		泡细胞癌、上皮-肌上皮癌、肌上皮瘤等。主要用于黑色素瘤和神经嵴来源的肿瘤等方面的研究。						
136	SOX-11 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：SOX 基因是一类编码转录因子的基因家族，调控胚胎发育。SOX-11 在 CyclinD1 阳性和阴性的套细胞淋巴瘤中均高表达，在 B 细胞淋巴瘤增生性疾病中阴性表达。此外，在 B 细胞 ZAP70 阳性的慢性淋巴细胞性白血病中，也有较高表达。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	是
137	Synaptophysin 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：突触素是分子量 38kDa 的糖蛋白，主要存在于神经元突触前囊泡膜。正常表达于肾上腺髓质、胰岛、颈动脉体、皮肤和内脏的神经性和上皮性神经内分泌细胞、中枢神经组织的星形细胞、胃肠道黏膜的神经内分泌细胞等。主要用于神经内分泌肿瘤（APUD 系统）如肺小细胞癌、甲状腺髓样癌等的诊断与鉴别诊断，在 Merkel 细胞癌、节细胞神经母细胞瘤、节细胞神经瘤、副节瘤、神经母细胞瘤中均可见阳性表达，在尤文氏肉瘤/PNET 中也可见阳性。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
138	SDHB 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：琥珀酸脱氢酶（Succinate dehydrogenase, SDH）是由 4 个蛋白亚基（A, B, C, D）组成的复合物，位于线粒体内膜，在三羧酸循环中可将琥珀酸转换成延胡索酸，任何一个亚基的突变将导致不稳定和复合体功能的丧失。SDH 突变与野生型 GIST 发病的具体分子机制尚不十分明确。由于 SDH 各亚单位的突变均可导致 SDHB 蛋白缺失表达，故目前常用 SDHB 来鉴定 SDH 缺陷型 GIST。SDHB 基因缺陷的 GIST 又叫儿童型 GIST，与其它类型的 GIST 相比具有更加惰性的表现，而不需要进行特殊的临床治疗。研究发现部分嗜铬细胞瘤（副节瘤）和肾细胞癌也存在 SDHB 突变。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



139	STAT6 抗体试剂（免疫组织化学法）	工作液：STAT6 蛋白属于 STATS 蛋白家族成员。在正常基因组中，转录抑制因子 NAB2 和转录激活因子 STAT6 是位于第 12 号染色体 q13 带上的两个相邻基因，以相反的方向被转录。当发生基因突变后会导致 NAB2 与 STAT6 基因融合，导致胞质内的 STAT6 从细胞质转移到细胞核，引起 STAT6 在核内表达。该基因融合是孤立性纤维性肿瘤/血管外皮细胞瘤发生的决定性因素。而在去分化的脂肪肉瘤和深部纤维组织细胞肉瘤中有局部的弱的表达，这是由于 STAT6 的基因位置 12q13 与脂肪肉瘤基因非常靠近，STAT6 扩增时引起了相邻位置的少量扩增。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
140	TdT 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：末端脱氧核苷酸转移酶（TdT），分子量约为 58kDa，基因位于 10q23-q24。表达于前 T 细胞与前 B 细胞以及胸腺和骨髓的多能干细胞。在前 B 和前 T 急性淋巴细胞白血病/淋巴瘤母细胞性淋巴瘤（ALL/LBL）为强表达。Burkitt 淋巴瘤有时也有非常弱的表达。其它成熟（外周）恶性淋巴瘤均为阴性。急性髓系白血病（AML）中 AML-M0 或 AML 伴多系发育异常者可见 TdT 的表达，其它类型的 AML 中很少阳性。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
141	TFE3 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：转录因子 E3 (Translocation Factor E3, TFE3) 属于 MiT 转录因子家族成员，TFE3 基因定位于 X 染色体短臂，参与许多基因的调控。TFE3 融合蛋白保留了 TFE3 蛋白的转录功能，在细胞核内发挥调控细胞生长及形态学分化的作用。TFE3 在人体各种细胞内均有表达，在 TFE3 基因融合相关疾病中表达增高。因此，TFE3 抗体可以作为 Xp11.2 易位/TFE3 基因融合相关性肾细胞癌、腺泡状软组织肉瘤的标记物，Pecoma、脊索瘤和颗粒细胞瘤也可见阳性。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	



142	甲状腺球蛋白 (TG) 抗体试剂 (免疫组织化学法)	工作液: 甲状腺球蛋白 (TG) 是甲状腺滤泡合成的分子量为 67kDa 糖蛋白, 甲状腺素 (T3 与 T4) 的合成发生在甲状腺球蛋白特异的酪氨酸残基。表达于甲状腺滤泡上皮和胶质。甲状腺滤泡癌、乳头状癌和 Hurelecell 肿瘤阳性。一些甲状腺间变性和未分化癌也可见阳性。甲状腺髓样癌中可见散在 TG 细胞阳性。主要用于甲状腺原发性肿瘤与转移癌的研究。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
143	TLE1 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: 分裂蛋白 1 转导蛋白样增强子 (TLE1) 是四个转导样增强子基因之一, 涉及造血、神经元分化和终末上皮分化的调控。非肿瘤组织中, 偶见于基底层细胞、脂肪细胞、外周神经细胞、内皮细胞和间皮细胞。肿瘤组织主要表达在滑膜肉瘤, 很少表达于神经鞘瘤和多形性肉瘤。在滑膜肉瘤中 TLE1 比 EMA、Bcl-2 和 AE1/AE3 具有更高的敏感性和特异性。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
144	TIA-1 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: T 细胞限制性细胞内抗原-1 (TIA-1) 位于具有细胞溶解能力的一类巴细胞内。TIA-1 以非活化状态的细胞毒细胞为主, 在 T 细胞或 NK 细胞源的肿瘤阳性表达。也表达于大颗粒淋巴细胞白血病和毛细胞白血。T 细胞恶性肿瘤中的 TIA-1 表达可能有助于区分大颗粒淋巴细胞白血病 (高表达) 与 T 淋巴细胞增多症和其它细胞疾病 (低表达)。所有 B 淋巴细胞来源的淋巴瘤阴性表达。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
145	甲状腺转录因子-1 (TTF-1) 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: TTF-1 (甲状腺转录因子 1), 是分子量为 38-40kDa 的核蛋白。TTF-1 为甲状腺分化和甲状腺球蛋白分泌调节的基础物质, 可促进甲状腺过氧化物酶、碘/钠的转运。TTF-1 在成人主要分布于甲状腺和肺的 II 型肺泡上皮、呼吸道上皮和 Clara 细胞。该抗体在甲状腺乳头状癌中表达阳性。在肺肿瘤的研究中发现, 大多数小细胞肺癌、肺腺癌、大多数非典型性肺神经内分泌癌及少数肺大细胞未分化癌中 TTF-1 的免疫组化结果呈	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是



		阳性，而在肺鳞癌中阴性。第三脑室脊索瘤样胶质瘤、垂体细胞瘤及腺垂体梭形细胞瘤均可表达。需要注意的是克隆 8G7G3/1 抗体在肝癌细胞内的阳性染色定位于细胞质。						
146	Villin (微管素) 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: Villin 是一种钙离子依赖的肌动蛋白相关的钙调节蛋白，定位于细胞膜和细胞质，尤其见于腺腔面，是细胞的骨架蛋白。Villin 主要由具有刷状缘的上皮细胞产生，如小肠黏膜上皮、肾近曲小管和睾丸输精管上皮。同时也表达于一些缺乏刷状缘的上皮细胞，如胰腺导管上皮和肝胆管上皮。Villin 在胃肠道癌和胆管细胞癌中高表达。在肝脏 Villin 可以显示出毛细胆管结构，可与多克隆 CEA 和 CD10 联合使用。Villin 在胃肠道神经内分泌肿瘤中可见阳性，可与其它来源的神经内分泌肿瘤鉴别。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	
147	Vimentin 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: 波形蛋白是中间丝蛋白家族中最普通的成员，是细胞骨架结构中一种主要成分，在细胞的完整性和细胞骨架的稳定性中发挥作用。它在各种间充质细胞和源自中胚层的细胞发育和分化中表达。除间叶细胞外还表达于肾脏、输尿管、生殖腺（不包括生殖细胞）、生殖管、肾上腺的皮质部。因此，波形蛋白是间叶细胞及其来源肿瘤的相对特异性标志，亦可鉴别子宫内膜癌(+)和宫颈腺癌(-)。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
148	WT1 抗体试剂 (免疫组织化学)	工作液: WT1 位于染色体 11p13，分子量 52-62kDa。主要在泌尿生殖器官的发育中起作用。胎儿和成人肾脏、发育中的卵巢和睾丸阳性。输卵管和卵巢表面上皮细胞为阳性，而子宫内膜和宫颈上皮为阴性。在非上皮细胞中间皮细胞和雌性生殖道的基质细胞、睾丸非生发细胞和肾（足细胞）、CD34+骨髓干细胞、胎儿脾脏可见阳性。在上皮性肿瘤中，核 WT1 在卵巢浆液性癌、腹膜浆液性癌、卵	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	



		巢转移癌、约一半的卵巢子宫内膜癌（2级和3级）和后肾腺瘤阳性。在非上皮性肿瘤中，核 WT1 在绝大多数恶性间皮瘤和性索-间质瘤中强表达。在促纤维化的小圆细胞瘤（DSRCT）中为核周细胞质染色，腺泡状横纹肌肉瘤中为细胞质染色。						
149	CD68 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：CD68 是分子量约为 110kDa 的糖蛋白，定位于细胞质中，与溶酶体有关。表达于单核细胞、巨噬细胞、组织细胞、大淋巴细胞和破骨细胞。常用的两个克隆号为 KP1 和 PG-M1，两者不同点是 KP1 还表达于中性粒细胞和骨髓前体细胞，而 PG-M1 还表达于肥大细胞和滑膜细胞。在急性髓系白血病中 KP1 能识别 M1-M5，而 PG-M1 只识别 M4（急性粒-单核细胞白血病）和 M5（急性单核细胞白血病）。该抗体主要用于标记巨噬细胞、组织细胞及其肿瘤，对诊断纤维组织细胞瘤、组织细胞增生症和具有丰富的组织细胞的其它疾病有价值。	工作液 6ml	瓶	120	33.6	4032	是
150	Myoglobin 抗体试剂（免疫组织化学）	工作液：肌红蛋白是横纹肌肌浆中的一种胞浆蛋白，与人肌红蛋白反应，有较高的组织特异性。肌红蛋白标记骨骼肌和心肌细胞。有助于鉴别横纹肌肉瘤和骨骼肌分化肿瘤。主要用于横纹肌及其来源的肿瘤的研究。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	
151	胰岛素瘤相关蛋白 1 (INSM1) 抗体试剂（免疫组织化学法）	工作液：人体胰岛素瘤相关蛋白 INSM1 基因定位于染色体 20p11.2，分子量为 62.9kDa，是一类基因转录抑制因子，在调节内分泌细胞的分化和神经源性祖细胞发育过程中发挥重要的功能。正常组织主要表达在胰岛和某些发育阶段的神经内分泌组织。肿瘤组织主要表达于神经内分泌肿瘤、小细胞肺癌、垂体瘤、嗜铬细胞瘤、甲状腺髓样癌、神经母细胞瘤和视网膜母细胞瘤等。主要用于神经内分泌肿瘤的研究。	工作液 3ml	瓶	30	33.6	1008	



152	C-erbB-2 Oncoprotein (HER2) 抗体试剂 (免疫组织化学法)	工作液: C-erbB-2 基因所编码的蛋白是分子量为 185KDa 的穿膜蛋白, 是细胞表面生长因子受体大家族中的成员, 可以抑制酪氨酸激酶活性, 该基因的过度表达为判断乳腺癌、与肿瘤的分化程度和分级有密切关系。此抗体主要作为判断乳腺癌、卵巢癌、子宫内膜癌及消化道肿瘤预后的参考指标。	工作液 6ml	瓶	60	33.6	2016	是
153	细胞角蛋白 (广谱) 抗体试剂 (免疫组织化学)	浓缩液: 克隆号 AE1/AE3 是两种抗体的混合物, AE1 能与大多数酸性 (I 型) 细胞角蛋白 (CK10、14、15、16 和 19) 反应, 而 AE3 能识别所有已知的碱性 (II 型) 细胞角蛋白, 能标记所有上皮细胞, 包括单层上皮、鳞状上皮、尿路上皮来源的良恶性肿瘤。滑膜来源的肿瘤和间皮瘤等向上皮细胞分化的肿瘤亦可阳性。虽然 pan-CK 的选择性不强, 但敏感性高, 常与 Vimentin 和 LCA 等联合应用于肿瘤的鉴别诊断。AE1/AE3 有助于检测淋巴结微小转移癌。与波形蛋白、结蛋白、胶质纤维酸性蛋白和神经丝蛋白等丝状蛋白无交叉反应。应该注意的是某些伴有上皮分化的软组织肿瘤和骨肿瘤上皮分化区域也会表达细胞角蛋白。	浓缩液 0.1ml	瓶	450	8.2	3690	是
154	Vimentin 抗体试剂 (免疫组织化学)	浓缩液: 波形蛋白是中间丝蛋白家族中最普通的成员, 是细胞骨架结构中一种主要成分, 在细胞的完整性和细胞骨架的稳定性中发挥作用。它在各种间充质细胞和源自中胚层的细胞发育和分化中表达。除间叶细胞外还表达于肾脏、输尿管、生殖腺 (不包括生殖细胞)、生殖管、肾上腺的皮质部。因此, 波形蛋白是间叶细胞及其来源肿瘤的相对特异性标志, 亦可鉴别子宫内膜癌 (+) 和宫颈腺癌 (-)。	浓缩液 0.1ml	瓶	450	9.7	4365	是
155	ki-67 抗体试剂 (免疫组织化学)	浓缩液: Ki-67 是一种增殖细胞相关的核抗原, 其功能与有丝分裂密切相关, 在细胞增殖中不可缺少, 可以识别除 G0 期以外的 G1、S、G2 和 M 期的细胞。主要用于判断细胞的增殖指	浓缩液 0.1ml	瓶	450	10.7	4815	是



		数。Ki-67 增殖指数高低与许多肿瘤的分化程度、浸润、转移以及预后 密切相关。因此广泛用于各种恶性肿瘤的标记，用于肿瘤的研究。						
					10170		309222	

备注：1. 核心产品：AMACR/p504s 抗体试剂（免疫组织化学）、雄激素受体（Androgen Receptor, AR）抗体试剂（免疫组织化学法）、bcl-2 抗体试剂（免疫组织化学）、bcl-6 抗体试剂（免疫组织化学）、Caldesmon 抗体试剂（免疫组织化学）、Calponin 抗体试剂（免疫组织化学）、Calretinin 抗体试剂（免疫组织化学）、CD3 抗体试剂（免疫组织化学）、CD5 抗体试剂（免疫组织化学）、CD7 抗体试剂（免疫组织化学）、CD10 抗体试剂（免疫组织化学）、CD21 抗体试剂（免疫组织化学）、CD23 抗体试剂（免疫组织化学）、CD31 抗体试剂（免疫组织化学）、CD34 抗体试剂（免疫组织化学）、CD38 抗体试剂（免疫组织化学）、CD56 抗体试剂（免疫组织化学）、CD79a 抗体试剂（免疫组织化学）、CD138 抗体试剂（免疫组织化学）、CDX-2 抗体试剂（免疫组织化学）、CEA 抗体试剂（免疫组织化学）、细胞角蛋白 CAM 5.2 抗体试剂（免疫组织化学）、细胞角蛋白（广谱）抗体试剂（免疫组织化学）、细胞角蛋白 5&6 抗体试剂（免疫组织化学）、细胞角蛋白 7 抗体试剂（免疫组织化学）、细胞角蛋白 19 抗体试剂（免疫组织化学）、细胞角蛋白 20 抗体试剂（免疫组织化学）、细胞周期蛋白 D1 抗体试剂（免疫组织化学）、COX-2 抗体试剂（免疫组织化学）、Desmin 抗体试剂（免疫组织化学）、DOG1 抗体试剂（免疫组织化学）、E-Cadherin 抗体试剂（免疫组织化学）、EMA 抗体试剂（免疫组织化学）、Ber-EP4 抗体试剂（免疫组织化学）、雌激素受体抗体试剂（免疫组织化学法）、Galectin-3 抗体试剂（免疫组织化学）、GCDFP-15 抗体试剂（免疫组织化学）、Glypican 3 抗体试剂（免疫组织化学）、ki-67 抗体试剂（免疫组织化学）、MART-1/melan A 抗体试剂（免疫组织化学）、HMB-45 抗体试剂（免疫组织化学）、MLH1 抗体试剂（免疫组织化学）、MSH2 抗体试剂（免疫组织化学）、MSH6 抗体试剂（免疫组织化学）、MUC-1 抗体试剂（免疫组织化学）、MUC2 抗体试剂（免疫组织化学）、4 型黏蛋白（MUC-4）抗体试剂（免疫组织化学法）、MUC5AC 抗体试剂（免疫组织化学）、MUC6 抗体试剂（免疫组织化学）、MUM1 抗体试剂（免疫组织化学）、Napsin A 抗体试剂（免疫组织化学）、p16 抗体试剂（免疫组织化学）、p40 抗体试剂（免疫组织化学）、p53 抗体试剂（免疫组织化学）、p63 抗体试剂（免疫组织化学）、p120 抗体试剂（免疫组织化学）、Pax-2 抗体试剂（免疫组织化学）、Pax-5 抗体试剂（免疫组织化学）、Pax-8 抗体试剂（免疫组织化学）、PMS2 抗体试剂（免疫组织化学）、孕激素受体抗体试剂（免疫组织化学法）、PTEN 抗体试剂（免疫组织化学法）、S100 抗体试剂（免疫组织化学）、S100P 抗体试剂（免疫组织化学）、SATB2 抗体试剂（免疫组织化学法）、SMA 抗体试剂（免疫组织化学）、SOX-11 抗体试剂（免疫组织化学）、Synaptophysin 抗体试剂（免疫组织化学）、甲状腺球蛋白（TG）抗体试剂（免疫组织化学法）、甲状腺转录因子-1（TTF-1）抗体试剂（免疫组织化学）、Vimentin 抗体试剂（免疫组织化学）、CD68 抗体试剂（免疫组织化学）、C-erbB-2 Oncoprotein(HER2) 抗体试剂（免疫组织化学法）、细胞角蛋白（广谱）抗体试剂（免疫组织化学）、Vimentin 抗体试剂（免疫组织化学）、ki-67 抗体试剂（免疫组织化学）。（以技术参数及功能要求中参数表为准）



2. 投标商不得缺项、漏项，否则按废标处理。

二、商务要求

（一）投标产品质量要求：

- 1、资质证照合法、手续齐全；
- 2、投标产品实际品牌、规格型号、生产厂家、质量必须与投标书内所投产品描述一致；
- 3、保质期（有效期）不足半年的禁止入库（特殊情况除外），在院方使用期间内，投标人应对所提供医疗耗材的质量和由于医疗耗材质量原因而造成的后果负责。若出现质量问题的，投标人应及时予以退、换等处理。经退换后仍存有质量问题的，院方可向有关部门报告，经查实无误后，院方有权终止合同并视情况提出索赔；
- 4、有足够的物资供应配送能力、较好的售后服务保障能力和支持仪器性能校准验证能力；
- 5、商业信誉良好，在经营活动中无违法记录、无不良销售记录和不规范销售行为记录；
- 6、具有合法的产品来源，符合法律法规规定的其它条件。
- 7、投标人必须提供企业及产品的有效资质证明文件，具备该行业国家规定必备的资质、资格，且符合参投品种的经营范围；
- 8、提供所投产品的检测报告；提供产品图片资料及产品说明书(如有)，所投产品为医疗器械的必须提供注册证及附件。
- 9、因国家政策变化项目取消时，所涉及该项目中的产品合同自动终止。

（二）供货周期及供货量

- 1、中标人自公布中标结果之日起成为院方中标供货商；
- 2、供货量按需供应；
- 3、供货商接到我院供货通知时，必须第一时间安排送货，急救或紧急情况下使用的配送不应超过 4 小时，一般品种的配送不应超过 24 小时。因供货不及时造成工作影响，院方有权单方取消供货商供货资格及以后投标资格；

（三）其他要求

- 1、对于一些需要指导的新产品，供货商必须做好相关培训工作，培训产生的费用由供货商负责；



2、投标文件应标明参投的医疗用品的名称、品牌、规格、生产厂家等详细资料。按顺序装订成册。

3、价格补充说明

3.1、合同期限内，国家对医用耗材有相关法律法规有另行规定的，双方按法律法规协商执行。

3.2、国家和自治区对中标物品的价格下调低于合同价格，合同价格在调价文件生效之日起随即下调至文件规定的价格，直到供货期限满为止。

4、库存及运输要求：需要冷冻、冷藏保管的产品应保存在相关低温环境内，并经常检查温度。提供运输设备清单（含运输车辆、冷藏设备等）。其他产品按产品要求存放在适宜温度环境内。

（四）服务期限：一年。

（五）付款方式：验收合格后每半年付款，如遇特殊情况双方协商。

（六）合同履行期间，如所供产品参加国家集中带量采购、各类省际联盟带量采购，按谈判的价格结果进行网上采购；如在新疆维吾尔自治区药品和医用耗材招采管理系统挂网或进入“中部联盟”中选目录等符合上级主管部门的政策性要求时，按照相关政策执行。以上项目执行后如遇政策性调价等，按更新后的价格执行，尚未履行交付的耗材参照更新后的价格执行。

备注：

1、报价表和分项报价明细表不得更改格式。

2、投标人需对所投分包中所有项进行报价，不得缺项漏项。如果报价不符合要求则为无效投标，不得自行更改格式及文本信息。

3、投标人报价单位必须与采购目录中价格单位一致。采购目录中规格要求为各规格或为区间值的产品，投标人可将自有各种规格列入开标一览表中，报价单位须与采购目录中价格单位一致，且只接受一个报价（多种规格报价统一为一个报价）。



第七章 评标办法

1. 总则

1.1 根据《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （三）对投标文件进行比较和评价；
- （四）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （五）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
- （六）法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

1.7 采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

（一）核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

（二）宣布评标纪律；

（三）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

（四）组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

（五）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

（六）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

（七）维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

（八）核对评标结果，有财政部 87 号令第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；



(九) 评审工作完成后, 按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费, 不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬;

(十) 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求, 说明内容不得含有歧视性、倾向性意见, 不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料, 并随采购文件一并存档。

2. 评标方法

本项目评标方法为: 综合评分法。

3. 评标程序

3.1 熟悉和理解招标文件和停止评标。

评标委员会正式评标前, 应当对招标文件进行熟悉和理解, 内容主要包括招标文件中采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行, 或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的, 应当停止评标工作, 与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后, 应当修改招标文件, 重新组织采购活动。

3.2 资格性检查。

采购人或者采购代理机构应依据法律法规和本招标文件的规定, 对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料进行审查, 以确定投标供应商是否具备投标资格。

3.3 符合性检查。

3.3.1 评标委员会依据本招标文件的实质性要求, 对符合资格的投标文件进行审查, 以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求, 必须以本招标文件的明确规定作为依据, 否则, 不能对投标文件作为无效处理, 评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.3.2 除政府采购法律制度规定的情形外, 本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的, 作为无效投标处理:

- (1) 投标文件是否按照招标文件规定格式完整提供的;
- (2) 投标报价是否符合招标文件规定的要求且不超过预算价或最高限价的;
- (3) 投标文件载明的交付期限 (合同履行期限) 没有超过招标文件规定的期限;
- (4) 商务、技术偏离表是否提供;
- (5) 投标文件中没有采购人不能接受的附加条件的;
- (6) 是否满足招标文件实质性要求的其他情形;
- (7) 没有未按招标文件规定格式填写, 内容不全或关键字迹模糊, 无法辨认。



3.3.3 投标人有下列情形之一的,评标委员会认定为投标人串通投标,其投标无效,书面报告财政部门:

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;

3.4 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准,对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估,综合比较与评价。

3.5 复核。评分汇总结束后,评标委员会应当进行复核,特别要对拟推荐为中标候选供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的进行重点复核。

3.6 推荐中标候选供应商。中标候选供应商应当排序。采用最低评标价法的,评标结果按投标报价由低到高顺序排列;投标报价相同的并列,投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商为中标候选供应商;报价相同且满足招标文件全部实质性要求的并列,由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。采用综合评分法的,评标结果按评审后得分由高到低顺序排列;得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列;得分且投标报价相同的并列,投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选供应商;报价相同且满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分也相同的并列,由评标委员会确定中标候选人。

评标委员会可推荐的中标候选供应商数量不能满足招标文件规定的数量的,只有在获得采购人书面同意后,可以根据实际情况推荐中标候选供应商。未获得采购人的书面同意,评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选供应商,否则,采购人可以不予认可。

3.7 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选供应商后,应当向招标采购单位出具评标报告。评标报告应当包括下列内容:

- (一) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点;
- (二) 获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单;
- (三) 评标方法和标准;
- (四) 开标记录和评标情况及说明,包括无效投标人名单及原因;
- (五) 评标结果和中标候选供应商排序表;
- (六) 评标委员会授标建议;

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认,对评标过程和结果有不同意见的,应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的,视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的,视同同意评标结果。

3.8 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中,对于符合性审查、对供应商投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的,应当以少数服从多数的原则做出结论,但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的,应



当及时向招标采购单位书面反映。招标采购单位收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.9 供应商应当书面澄清、说明或者更正。

3.9.1 在评标过程中，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求供应商作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。

3.9.2 供应商应当书面澄清（上传澄清内容）、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（供应商为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。但投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.9.3 评标委员会要求供应商澄清、说明或者更正，不得超出投标文件的范围，不得以此让供应商实质改变投标文件的内容，不得影响供应商公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

- （一）按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；
- （二）投标文件中已经明确的内容事项；
- （三）投标文件未提供的材料。

3.9.4 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第 87 号令第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。供应商的投标文件可以要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

3.10 在评标过程中，评审委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货



物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。

供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。

供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。

供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件、响应文件作为无效处理。

3.11 招标采购单位现场复核评标结果。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，招标采购单位应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和采购文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

4. 评标细则及标准

4.1 本次综合评分的因素是：详见综合评分明细表。

4.2 评标委员会成员应当根据自身专业情况对每个有效投标供应商的投标文件进行独立评分，加权汇总每项评分因素的得分，得出每个有效投标供应商的总分。

**4.3 综合评分明细表**

4.3.1 综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

4.3.3 综合评分明细表：

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	报价 30%	30分	以本次“单价总计金额”最低有效投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价)*价格权值*100	政府采购相关政策要求按照招标文件须知附表规定执行。
2	报价合理性 20%	20分	以本次“年预计采购金额”最低有效投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标人年预计采购金额) *价格权值*100	根据投标人报价合理性评审一览表年预计采购金额报价合计计算。
3	技术因素 38%	38分	技术参数及要求完全符合招标文件要求没有负偏离的得 38 分；技术要求中参数每个不响应扣 2 分，扣完为止。	提供相关证明材料； (以投标人提供响应招标文件的检测机构出具的关于本次招标产品的检测报告中的检测结果数据、产品注册证内容等内容为依据进行评分。)
4	履约能力 2%	2分	投标人提供 2021 年 1 月至今所投产品（核心产品）类似项目业绩，每提供 1 份得 1 分，最高得 2 分。	提供 2021 年 1 月至今类似项目业绩的中标通知书和采购合同复印件并加盖公章；
5	实施方案 5%	5分	根据供应商针对本项目的实施方案(包括但不限于：①整体计划安排；②货源组织及包装运输方案；③人员配置及分工；④应急预案；⑤时间进度安排)进行综合评审。内容齐全、描述详细、与本项目需求及实际情况吻合得 5 分，任意一项内容缺失扣 1 分，每有一处内容存在不足（存在不足是指逻辑不严谨、内容不完整、表述不清晰、实操性不强或不符合项目实际情况）扣 0.5 分，直至本项 5 分扣完为止。	提供详细的项目实施方案



6	售后服务方案 3%	3分	根据供应商针对本项目的售后服务方案，内容包括但不限于： ①质量巡检计划（巡检时间、巡检流程）； ②拥有完善的售后服务保障体系； ③响应时间； 以上方案内容完整清晰明确、科学合理、提高售后能力且满足采购需求的得3分，每缺少一项内容扣1分，内容不完整、不具有合理性、不详尽或不能满足采购需求的扣0.5分；扣完为止。	提供售后服务方案；
7	仓储设施设备 & 备品库存 2%	2分	1、仓存面积合理、符合冷冻冷藏要求（根据产品需要）、仓存设备齐全、备品库存齐全得2分。 2、仓存面积较合理、符合冷冻冷藏要求（根据产品需要）、仓存设备较齐全、备品库存较齐全，得1分。 3、仓存面积较为合理、不符合冷冻冷藏要求（根据产品需要）、仓存设备不齐全、备品库存不齐全不得分。 注：本项满分2分，投标人未提供不得分。	需提供仓存租赁合同或房产证等证明材料、仓存设备购置发票等证明材料，未提供相关证明材料不得分。

4.3.4 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5. 废标

5.1 本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在新疆政府采购网上公告，并公告废标的详细理由。投标人需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问招标采购单位。

5.2 对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

6. 定标

6.1. 定标原则：本项目根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

6.2. 定标程序



6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选供应商。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列；投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商为中标候选人；报价相同且满足招标文件全部实质性要求的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人；报价相同且满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分也相同的并列，由评标委员会确定中标候选人。

注意，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，不能认为采购人只能确定第一中标候选人中标供应商，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选供应商为中标供应商，依次类推。

6.2.4 根据采购人确定的中标供应商，采购代理机构在新疆政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起2个工作日内向中标供应商发出中标通知书。

6.2.5 招标采购单位不退回投标人投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，供应商行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

（一）遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由招标采购单位统一保管。

（三）评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。



（四）评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评标标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

（五）在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

（六）服从评标现场招标采购单位的现场秩序管理，接受评标现场监督人员的合法监督，在评标过程中不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。



第八章 政府采购合同（样例，具体以签订合同为准）

合同编号：XXXX。

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX 年 XX 月 XX 日。

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及 XXXX 采购项目（项目编号：XX）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的《招标文件》、《投标文件》、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

货物品名	规格 型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机 配件	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即 RMB¥_____元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）_____标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。



3、乙方须在本合同签订之日起____日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

4、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

5、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货及验收

1、乙方交货期限为合同签订生效后的 XX 日内，在合同签订生效之日起 XX 天内交货到甲方指定地点，随即在 XX 日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在 XX 年 XX 月 XX 日前全部完成安装调试验收合格交付使用（如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延）。交货验收时须提供产品质量部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后____日内初步验收。初步验收合格后，进入____试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后____日内完成最终验收；

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

3、货物安装完成后____日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5、如货物经乙方____次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的



违约责任。

五、付款方式

具体以签订合同为准。

六、售后服务

1、质保期为验收合格后 XX 年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后小时内响应到场，____小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方____次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之____的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之____/天的违约金；逾期付款超过____天的，乙方有权终止合同；

(3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之____的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之____/天的违约金；逾期交货超过 XX 天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之____的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在____天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之____的赔偿金给甲方。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权



利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之___向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

（5）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

八、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

九、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式 XX 份，自双方签章之日起生效。甲方 XX 份，乙方、采购代理机构各 xx 份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日 签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

注：合同条款可根据采购人及成交人签订合同时的实际情况进行修改调整。