**第二章 采购需求**

**投标人的资格要求**

**1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：**

1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织（提供营业执照或其他证明文件）

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：投标截止时间前六个月内任意一个月的依法缴纳税收证明材料（如依法免税，则须提供相应文件证明其依法免税）；投标截止时间前六个月内任意一个月的依法缴纳社会保险凭据（如依法不需要缴纳社保，则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳）；

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：2020年至2023年度内任意一年的年度财务报表(新成立不足一年的单位提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或银行出具的资信证明；

4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“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.落实政府采购政策需满足的资格要求：**

采购包1：本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

**3.本项目特定的资格要求：**

采购包1：

1)没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（即税收违法黑名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。[以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及广东省政府采购网“政府采购违法失信行为清单” 查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料]。

2)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。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。(提供书面声明)

3)已登记获取本次采购文件。(具体方式详见本项目公告)。

4)本项目不接受联合体投标。

5)投标人具备有效的《医疗机构执业许可证》。

6）投标人具备有效的《临床基因扩增检验实验室技术审核合格证书》。

7）投标人具备有效的《艾滋病确证实验室验收合格的通知》。

**一、项目概况：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **采购标的** | **服务期** | **项目预算（万元）** |
| 检验外送服务 | 3年 | 1200 |

采购包1

**1.主要商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 标的提供的时间 | 自签订合同之日起3年，项目预算只作为本项目支出预估金额，按实际检验项目据实结算。 |
| 标的提供的地点 | 广州中医药大学第三附属医院院本部（广州市荔湾区龙溪大道 261、263 号）、广州中医药大学第三附属医院骨伤科分院（广州江南西路青竹大街22号）、广州中医药大学第三附属医院芳村分院（广州市荔湾区芳信路131号） |
| 付款方式 | 检验费用原则上每月结算一次。中标人根据采购人开具的检验申请单，按约定统计检验费用总额并经双方确认无误后，中标人开具相应金额的增值税普通发票，采购人按内部程序提交财务审批，审批通过后将检验费用支付至中标人指定的银行账户。 |
| 验收要求 | 供应商应实行优质服务，优质管理，最大限度满足采购人服务质量的要求，每年由采购人组织，中标人参与，由采购人考核小组调查中标人的服务质量。考核要求如下：  (1)每个季度的前10个工作日内，甲方组织相关科室人员对乙方的上个季度的服务质量进行季度考核，考评内容详见合同附件2《检验服务质量季度考核表》。  (2)满分为100分，考核得分≥90分的为合格，考核得分＜90分的为不合格。考核不合格时，每低于合格基准分（即90分）1分值，按考核季度总费用1%扣减费用，以此类推。对需整改的考评项目，甲方以书面形式向乙方发出整改通知，乙方须在接到书面通知后7天内作出整改方案及承诺，并提交甲方确认。如一年内有二次未达到上述合格要求，甲方有权即时终止合同，并扣除30%履约保证金作为违约金。  (3)标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况，或因检验结果误差、错误而导致的医疗纠纷、事故等不良后果的，按对应检验项目费用的2倍扣减费用，且由此产生的赔偿责任由乙方承担。 |
| 履约保证金 | 收取比例：2.5%，说明：★履约保证金：按预算金额的2.5%收取，即300,000元（大写叁拾万元整）（1）合同签订之日起7天内，中标人向采购人缴纳合同履约保证金，采购人在收到履约保证金后向中标人出具履约保证金收款凭据，采购服务期结束后的次月将扣除应扣款项（如有）后的余额一次性无息退还中标人。若中标人未按期向采购人缴纳履约保证金，采购人有权拒绝支付中标人款项，或有权从本合同中双方约定的首次款项中扣除相应金额的款项，首次款项不够扣除的，下次款项扣除，直至扣完为止。 （2）合同履行过程中，若中标人有违反本采购项目合同及其附件约定的任何义务，采购人有权从履约保证金中直接扣除中标人应向采购人支付的违约金、损失赔偿额或其他应扣除款项等，若有不足的，由中标人另行承担赔偿责任，同时中标人应在采购人要求的限期内补足履约保证金。 |
| 其他 | ★完全响应本项目合同条款 |
| 其他 | ★报价要求：各投标人按照《广州地区公立医院基本医疗服务项目价格》（2021年版）（如该文件有更新，以新版为准），对本项目所有检验内容提供统一、唯一的折扣率报价，报价应包括各种人力成本、货物成本、资料费、服务费、税费、物流服务、标本采集试管、保存装置及合同实施过程中的所有费用。折扣率报价不得高于54%，如投标折扣率高于54%或非固定费率，将导致投标无效。 |

**2.技术标准与要求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单价（元） | 分项预算总价（元） | 权重% | 所属行业 | 技术要求 |
| 1 | 其他专业技术服务 | 检验外送服务 | 年 | 3.00 | 4000000.00 | 12000000.00 | 100.0 | 其他未列明行业 | 详见附表一 |

**附表一：检验外送服务**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|  |  | 1.**本项目招标内容**：为采购人提供临床医学病理检测服务 |
|  |  | **2.拟委托项目清单** |
| ★ |  | 2.1投标人所开展项目须全部覆盖项目清单包含的所有项目，充分满足临床的检验病理委托外送需求。（附件 1） |
|  |  | 2.2在采购服务期内，在附件1中未包含的项目由采购人与中标人协商后按中标下浮率签订补充协议。 |
|  |  | **3.技术要求** |
| ★ |  | 3.1.投标人实验室符合国家卫计委《医疗机构临床实验室管理办法》等法律法规要求。 |
| ▲ |  | 3.3.国家基因检测技术应用示范中心证书，并提供以上证书复印件并加盖公章 |
| ★ |  | 3.4.投标人实验室有参加并通过国家卫生部以及临床检验中心组织的室间质评。 |
| ▲ |  | 3.5.投标人实验室通过省级或以上室间质评认证：2023年度（即2023年1月1日至2023年12月31日）通过项目数满足200项或以上，提供通过室间质量评价的证明材料，并加盖投标人公章。 |
| ★ |  | 3.6.中标人的营销人员不得绕过采购人检验科、病理科等实验室，私自向临床医生推广项目，不得私自收受临床科室送检的标本。（提供承诺函并加盖投标人公章） |
|  |  | 3.7.有为采购人保密的义务，未经同意不得泄露委托检验的项目、检验的内容、检验的结果。 |
|  |  | 3.8.投标人具备中国合格评定国家认可委员会（CNAS）ISO15189 认可证书。（提供复印件并加盖投标人公章） |
|  |  | 3.9.投标人检验实验室需拥有专业的检验技术人员，可提供专业的医学检验服务；病理实验室拥有专业的注册病理医师以及病理技术人员团队以提供权威专业的病理诊断服务。（提供人员名单及相关证书） |
| ▲ |  | 3.10.投标人检验结果与全省三级医院结果互认。（提供证明材料并加盖投标人公章） |
|  |  | 3.11.投标人拥有权威医学院校的技术支撑，协助采购人开展检验人员进修培训、协助采购人开展继续教育、专题讲座等学术交流活动。 |
| ▲ |  | 3.12.投标人应提供采购人人员进行 ISO15189 质量管理体系认证培训的方案，并承诺派遣专业人员协助采购人建立ISO15189 质量体系管理框架和体系。（提供方案、承诺并加盖投标人公章） |
| ▲ |  | 3.13.投标人须拥有丰富远程病理诊断服务经验和良好运营能力；能提供良好的临床病理学术沟通平台，协助解决病理疑难病例。（提供承诺书并加盖投标人公章） |
| ▲ |  | 3.14.投标人须提供病理相关病例登记及数据处理系统供临床使用，能提供相应软件著作权证书。 |
|  |  | 3.15.投标人保证按国家病理诊断规范进行操作，按照规范流程进行标本保存、运输与检查诊断，并对标本的病理报告承担相应的责任。 |
|  |  | 3.16.按采购人要求，随时提供质量和技术资料，如更换试剂批号、仪器维修后、检验系统更换后的质控记录和性能验证报告。 |
|  |  | 3.17.投标人实验室需有完成项目检测项目清单所必须的设备和相关技术平台，包括但不限于常规项目检测平台，以及气象色谱色谱仪、液相色谱质谱仪、离子质谱仪、透射电镜、流式细胞仪等相关技术平台。 |
|  |  | 3.18.为了促进采购人检验工作和教学进一步发展，要求投标人能提供科研服务或联合进行科研课题申报。投标人实验室申报过科学技术奖、有联合申报课题或发表文章经验者，能为采购人提供科研服务，包括但不限于科研标本检测或共同申报课题等 。 |
|  |  | 3.19.为了促进采购人检验工作和教学的成果转化和输出，投标人需具备较强的产学研能力，如具有院士工作站。 |
|  |  | **4.服务要求** |
| ▲ |  | 4.1.投标人需提供专人每周一至周日定时前往采购人处收取标本的服务，时间为 8:30-17:30，其中周一至周五每天中午、下午各一次上门，周六、周日每日各一次。如遇特殊标本可机动收取，相关费用已经包含在投标报价中，采购人不再额外支付任何费用。一般标本需在12小时小时内送达检验地点，特殊项目如凝血因子等按采购人要求时间送达检验地点，具体按项目协商。 |
|  |  | 4.2.提供特殊检查项目所需要的相关耗材、知情同意书、专用申请单等，相关费用包含在投标报价中，采购人不再额外支付任何费用。 |
|  |  | 4.3.临床科室采集样本后，由中标人派专人到指定地点接收并保证物流运输。运输时间从中标人收到标本起计算，≤12小时。样本运输要求直立、冷藏、封闭，符合冷链物流分类与基本要求与生物安全要求，确保运输过程的样品质量和环境安全。对于需低温冷冻或有特殊要求的样本视具体项目与采购人商定。 |
|  |  | 4.4.投标人为采购人配备的服务团队具有冷链物流资质并通过CNAS货物运输条件鉴定者，提供《道路运输经营许可证》（经营范围包含“货物专用运输（冷藏保鲜）”）及铁路、公路、航空运输条件鉴定书 |
|  |  | 4.5.投标人需在公开的诊断项目总汇的报告时间内为采购人出具检验报告，且常规检验报告回送时间不得超过 48 小时。 |
|  |  | 4.6.投标人配备完善的信息系统，与采购人 LIS 系统对接，使医务人员可以随时调阅，能实现检验项目的多终端查询，包括网页端、手机端等，对紧急报告可提供口头报告或邮件报告等形式。 |
|  |  | 4.7.可协助采购人的系统实现互联互通，支持采购人区域内医院系统集中部署，推动医疗资源融合，帮助持续完善、升级医疗信息化服务，构建完整的5G智慧医疗系统。 |
| ▲ |  | 4.8.投标人具备病理样本保存以及临床数据整合服务能力，可协助采购人实现临床病理数据整合与结构化、相关数据统计与分析。（提供承诺函并加盖投标人公章） |
| ▲ |  | 4.9.投标人具备相关临床和病理医师在线学术交流平台，涵盖完善的病理亚专科，可为病理科与临床提供良好的交流与学习机会。（提供平台系统截图） |
|  |  | 4.10.检测样本、检测数据的所有权、使用权为采购人所有，未经许可不得挪作它用。能够按照国家、按采购人要求妥善保存及销毁检验后样本。保证检验结果的公正性，不因受到任何诱使或压力而的对检验结果进行修正及更改。 |
|  |  | 4.11.投标人应建立快速的客户服务反应机制，如有针对采购人或采购人与投标人双方的投诉或需处理的情况，投标人应派代表在半日内到达采购人处及时沟通处理；若主要是针对采购人的投诉或需处理的情况，投标人有义务协助采购人及时沟通处理。 |
| ★ |  | 4.12.中标人应符合国家相关规定，依法执业；中标人接收采购人外送项目的检测试剂、设备等应符合国家相关规定；中标人出具的报告单应符合国家相关规定，由于检测质量等原因所引发的医疗纠纷等问题，由中标人承担全部责任。 |
|  |  | 4.13.为了确保病人信息的安全性，要求投标人所提供的信息系统需具备较强的计算机信息系统安全保护能力，提供信息系统安全等级保护三级或以上证书。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。 | |

**附件1项目清单（详见附件）**

**3.详细评审**

采购包1(检验外送服务):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审因素 | 评审标准 | |
| 分值构成 | 商务部分24.0分  技术部分66.0分  报价得分10.0分 | |
| 技术部分 | “▲”参数响应情况评价（18分） | 以投标文件服务需求书响应招标要求情况为评价依据，完全符合招标要求的，得18分，有1项“▲”条款不符合招标要求（或缺漏）的扣2分，最低得0分。 |
| 技术服务方案（12分） | 根据投标人针对本项目提供的技术服务方案进行评分。  1.方案符合或优于需求，详细、科学、合理、可行且符合项目需求的得12分；  2.方案符合需求，较为详细、合理可行且符合项目需求的得6分；  3.方案基本符合需求，一般、尚可行且不符合项目需求的得2分；  注：投标文件没有提供方案或方案被评定为不可行的不得分。 |
| 物流运输方案及能力(9分) | 根据投标人提供接收人员和物流运输收取标本服务的服务方案进行评价：  优：方案的整体质量方案清晰、完善，可行性高，且符合项目需求的，得3分。  良：方案的整体质量方案较完善，可行性较高，较符合项目需求，得2分。  差：方案的整体质量方案差，不符合项目需求，得1分。  注：须提供上述相关证明文件的复印件并加盖投标人公章，未提供或不符合要求不得分。 |
| 具备冷链物流服务能力：  1、投标人为本项目配备的物流标本箱具备GPS定位和温度监控功能，且可实现全程实时监测得2.5分（投标人需提供相关证明文件）；  2、投标人为本项目配备物流团队获得《道路运输经营许可证》并配备运输车辆，得2.5分（如投标人自身具备的，需提供道路运输许可证扫描件；如果投标人委托第三方，提供第三方冷链物流企业营业执照、道路运输许可证及投标人与第三方的合作协议等关系证明材料）； 投标人需提供上述相关证明文件的复印件并加盖投标人公章，不符合或不提供不得分。  3、物流团队获得GB/T 42186-2022《医学检验生物样本冷链物流运作规范》国家标准试点企业，得1分；否则得0分。  注：须提供上述相关证明文件的复印件并加盖投标人公章。 |
| 信息化服务能力(5.0分) | 1、投标人提供免费系统对接服务，与采购人报告实现无纸化传输，已经实施或正在建立实施，提供相关证明得3分，有具体实施方案得1分，否则不得分；  2、可提供信息系统安全等级保护三级或以上证书的，得2分。  注：不提供或者不符合要求不得分。 |
| 技术人员专业能力（5分） | 投标人实验室检验人员配备应符合国家相关要求，包括但不限于检验师、病理医师、人员数量、职称、专业可满足检测需求。  1.具备检验专业高级（副高及以上）职称专业人员：每提供一名人员得1分，本单项最高得3分。  2.具备检验专业中级职称专业人员：每提供一名人员得0.5分，本单项最高得2分。  注：同一人取得多个证书不重复计分；须提供人员证书复印件和投标人为其购买社保的证明文件复印件加盖投标人公章（如投标人为新成立公司不足1个月，则提供自人员签订合同之日起的劳动合同）；或承诺成交后，签订合同前配齐提供所承诺对应响应以上要求的人员数量（提供承诺函）。 |
| 设备配备方案（9分） | 投标人拥有完善的检测平台，设备配置齐全、技术成熟，包括常规项目检测平台、气相色谱质谱仪、液相色谱质谱仪、离子质谱仪、透射电镜、流式细胞仪，充分满足本检测项目的需求：  能配齐一种设备的，得1分；  能配齐两种不同设备的，得3分 ；  能配齐三种不同设备的，得6分；  能配齐四种或以上不同设备的，得9分  注：不提供或者不符合要求不得分，（提供实物图片+购置发票，或实物图片+购置合同为准）。 |
| 售后服务方案（5分） | 根据投标人提供的售后服务承诺方案，售后服务计划及方案是否合理、是否有针对项目制定完善、可靠的售后服务方案进行评分：   1. 优：投标人售后服务方案完整、合理，实施方法可行，且符合项目需求的得5分；   2、良：投标人售后服务方案较完整，实施方法基本可行，且较为符合项目需求的得2分；  3、差：投标人售后服务方案不完善，实施方法差，不符合项目需求的得1分；  注：投标文件没有提供方案或方案被评定为不可行的不得分。 |
| 增值服务方案（5分） | 根据投标人提供的增值服务和特色服务  1.服务亮点鲜明、方案具体完善、合理可行，且符合项目需求的得5分；  2.服务有亮点、方案较为完善、具有一定合理性、可行性，且符合项目需求的得2分；  3.服务亮点欠缺，方案欠具体，合理性、可行性一般，且不符合项目需求的得1分；  不提供以上方案不得分。 |
| 商务部分 | 同类业绩（5分） | 根据投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接过同类合同业绩的实施经验进行评分，以合同签订日期为准：每具有一项检验外送服务类项目合同的得0.5分，本项最高得5分。  注：每项业绩须提供合同关键页，一年一签的长期服务续签合同只计算一个业绩：同一采购人同一类型的多次合作，算作1个业绩。上述资料均要求提供扫描件，不清晰或未提供不得分。 |
| 投标人实验室重要认证情况（9分） | 根据投标人提供的以下内容进行评分：  投标人实验室获政府主管部门市级及以上检验中心称号得3分；  获政府主管部门市级及以上病理中心称号得3分。  3、具备国家基因检测技术应用示范中心者，得3分。  注：投标文件中需提供上述证书复印件并加盖投标人公章，未提供或提供的资料不符合要求的则不得分。 |
| 科技创新及项目保障能力（10分） | 1.投标人2021年1月1日至本项目投标截止时间止获得：省级或以上科学技术奖，每提供一个得2分，本项最高得6分。  2.投标人具有省级或以上院士工作站，每提供一个得2分；地市级院士工作站，每提供一个得1分。本项最高得4分。  【本项评分以投标人提供相关证明文件复印件为评审依据。】  注：提供对应的荣誉称号牌匾或证书复印件加盖公章作为评审依据，不提供、已失效或撤销的不得分。 |
| 投标报价 | 投标报价得分(10.0分) | 投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格分值（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。【注：满足招标文件要求且“XXXX”报价最低的为评标基准价。如：投标报价XXXX 20%为报价最低，评标基准价为20%，得满分 】。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)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**第五章 合同文本**

|  |
| --- |
| **项目编号：** |
|  |
| **项目名称：** |
|  |

甲方：

联系地址：

联系人： 联系电话：

乙方：

联系地址:

联系人： 联系电话： 邮箱地址：

甲乙双方经友好协商就标本检验业务事宜达成一致，特签订本合同，以兹共同遵守。

**一、服务方式**

甲方将检验标本委托给乙方进行检验；乙方为甲方提供检验报告，并收取甲方检验服务费。

**二、服务期限**

委托期限为3年，自 年 月 日至 年 月 日。合同一签3年。

**三、服务范围**

服务范围为：

甲方将附件约定的检验外送服务项目委托给乙方进行检测，合同期限内，如甲方委托乙方检测附件约定外的其他项目的，甲乙双方另行按本合同约定的下浮率签订补充协议。

**四、双方的权利与义务**

**（一）甲方的权利义务**

1、甲方负责组织医生开检验单，组织护士采血，收集检验标本，对标本来源的合法性、准确性和完整性负责，确保样本信息与检验申请单的信息相符。甲方未履行上述职责导致乙方出具的检验报告错误或检验报告与患者不符的责任由甲方承担。

2、甲方负责组织医务人员按照乙方提供的《诊断项目总汇》和《样本采集手册》（以乙方提供的最新版本为准）中的要求和规定同乙方进行检验委托服务。

3、甲方负责向病人收费。

4、甲方同意将委托范围内的检验项目交给乙方检验，并按乙方所提供《诊断项目总汇》和《样本采集手册》（均以乙方提供的最新版本为准）内容所列的方法和方式正确填写申请单信息、标本采集、处理和保存送检样本，并应尽到告知其委托方（如患者）相关检验项目的风险义务。

5、甲方工作人员有责任与乙方工作人员在以下环节进行签字确认：标本交接、申请单交接、知情同意书交接、耗材交接、特殊物品回执交接、其他物品交接、纸质报告单交接、结算票据、发票签收回执的交接。

6、甲方对在本合同有效期内从乙方知悉的关于乙方的经营信息、检验技术信息等一切非公开的保密信息负有保密义务。未经乙方书面同意，甲方不得将上述信息泄露给任何第三方。

8、甲方应配合支持乙方系统与甲方信息系统对接，涉及的具体内容如有必要双方再另行签署相关合同，甲乙双方保证其使用的系统未侵犯任何第三方的合法权益并承担相应的责任。

9、乙方定期或不定期以（包括不限于）电子邮件或快递等任一形式发送对账单到甲方指定地址及联系人（甲方联系人： 邮箱： ，电话： ），甲方应在5日内以相同形式回复；未回复者，视为甲方确认对账单的内容。

10、若特殊检验项目涉及需要受检者知情同意的，原则上应使用乙方的知情同意书模版。若甲方要求使用非乙方知情同意书模版的，甲方承诺其已使用符合医学伦理要求的知情同意书向受检者进行知情同意，否则由甲方承担过错责任。

（二）乙方的权利义务

1、乙方周一至周五每天中午、下午各一次，周六、周日每日各一次到甲方处收取标本。上门服务时间为 8:30-17:30。

2、甲方按乙方《诊断项目总汇》、《采样手册》（这个两个附件由乙方提供）（包括其修改版，作为附件并视为本合同不可分割的一个部分）上所述各项目的要求，包括样品的状态、数量及检验方法的说明，进行采集样本，并应将受检者的常规个人资料、临床诊断、医生和院方必要信息、特殊要求在申请单上填明。甲方如果不按乙方要求取样的，乙方可以拒收及要求甲方重新采样。

3、乙方保证按国家病理诊断规范进行操作，按照规范流程进行标本保存、运输与检查诊断，并对标本的病理报告承担相应的责任。

4、按甲方要求，随时提供质量和技术资料，如更换试剂批号、仪器维修后、检验系统更换后的质控记录和性能验证报告。

5、乙方提供特殊检查项目所需要的相关耗材、知情同意书、专用申请单等，相关费用包含在检验外送服务费中，甲方不再额外支付任何费用。

6、甲方采集样本后，由乙方派专人到指定地点接收并保证物流运输。运输时间从乙方收到标本起计算，≤12小时。样本运输要求直立、冷藏、封闭，符合冷链物流分类与基本要求与生物安全要求，确保运输过程的样品质量和环境安全。对于需低温冷冻或有特殊要求的样本视具体项目与甲方商定。

7、乙方需在公开的诊断项目总汇的报告时间内为甲方出具检验报告，且常规检验报告回送时间不得超过 48 小时。

8、检测样本、检测数据的所有权、使用权为甲方所有，未经许可不得挪作它用。乙方能够按照国家、按甲方要求妥善保存及销毁检验后样本。乙方保证检验结果的公正性，不因受到任何诱使或压力而的对检验结果进行修正及更改。

9、乙方应建立快速的客户服务反应机制，如有针对甲方或甲乙双方的投诉或需处理的情况，乙方应派代表在半日内到达甲方处及时沟通处理；若主要是针对甲方的投诉或需处理的情况，乙方有义务协助甲方及时沟通处理。

10、乙方应符合国家相关规定，依法执业；乙方接收采购人外送项目的检测试剂、设备等应符合国家相关规定；乙方出具的报告单应符合国家相关规定，由于检测质量等原因所引发的医疗纠纷等问题，由乙方承担全部责任。

11、乙方有为甲方保密的义务，在未经甲方同意或授权前提下，乙方不得向甲方及其工作人员以外的任何单位或个人泄露甲方委托检验的项目、检验的内容、检验的结果，但受检者及其授权代理人查询、咨询其检验项目事宜的除外。

12、乙方如需召回检验报告的，可通过电话、邮寄、传真、电子邮件、当面告知等任一方式通知甲方召回检验报告，并通过上述形式提供新的检验报告。甲方应在收到最新检验报告单后及时变更检验报告内容，并告知受检者，否则应承担相应的责任。

13、甲乙双方应按危急值报告制度共同管理，出现危急值时，乙方应以电话、短信、邮箱等任一形式发送至甲方指定的联系方式（甲方联系电话： 邮箱： ）即完成通知义务，甲方应按流程规定立即通知临床科室及相关医师。甲方联系方式发生变更的，应当提前 天书面告知乙方，乙方接到书面变更通知后，按变更后的方式执行。

14、剩余标本（如有）由乙方依据相关法律法规及规定保存、处置，甲方如对检测结果有异议的，应在标本保存期限内提出,否则，视为甲方对乙方出具的检测结果无异议。

**五、检验费用**

1、甲方负责向病人收取病人检验费，而乙方按照《广州地区公立医院基本医疗服务项目价格》（2021年版）（如该文件有更新，以新版为准）收费标准根据本条第2款的收费比例向甲方收取检验费用：

2、各类检验项目的收费比例为 %。

**六、付款方式**

1. 结算周期：检验费用原则上每月结算一次。
2. 乙方根据甲方开具的检验申请单，按本合同约定统计检验费用总额并经双方确认无误后，按照甲方名称作为开票抬头开具相应金额的增值税普通发票，甲方按内部程序提交财务审批，审批通过后60天内将检验费用支付至乙方指定的银行账户。
3. 双方银行账户信息如下：

甲方： 乙方：

户名： 户名：

开户行： 开户行：

账号： 账号：

4、双方业务往来以对公账号为准，如有变更或委托第三方支付的，应向另一方出具《授权委托书》或《变更情况说明书》。甲方不得与乙方工作人员以现金、转账等任何方式，将检验费用支付到非乙方账户，否则，甲方承担不利后果，乙方仍有权要求甲方支付。

5、甲乙双方合作期间应当积极对账，甲乙双方有权周期性或特殊事项下委托第三方审计机构对检验服务项目进行审计，各方应予配合。

**七、履约保证金**

1、按预算金额的2.5%收取，即300,000元（大写叁拾万元整）

2、、合同签订之日起7天内，乙方向甲方缴纳合同履约保证金，甲方在收到履约保证金后向乙方出具履约保证金收款凭据，采购服务期结束后的次月将扣除应扣款项（如有）后的余额一次性无息退还乙方。若乙方未按期向甲方缴纳履约保证金，甲方有权拒绝支付乙方款项，或有权从本合同中双方约定的首次款项中扣除相应金额的款项，首次款项不够扣除的，下次款项扣除，直至扣完为止。

3、合同履行过程中，若乙方有违反本采购项目合同及其附件约定的任何义务，甲方有权从履约保证金中直接扣除乙方应向甲方支付的违约金、损失赔偿额或其他可扣除款项等，若有不足的，由乙方另行承担赔偿责任，同时乙方应在甲方要求的限期内补足履约保证金。

八**、合同的终止**

存在以下情形的，乙方有权终止本合同：

1、甲方不按乙方的规定提供检验样本，经双方多次协商后仍不予改正；

2、乙方因国家政策或其他原因不能提供相应的服务。

**九、廉洁条款**

1、甲乙双方通力合作共同禁止违反《反不正当竞争法》、《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》等相关法律法规规定的不正当竞争行为。

2、甲乙双方工作人员不得以私自收费、私自送检等任何方式，实施损害双方或任一方权益的行为。

3、任一方工作人员要求对方给予其任何形式的不正当利益，对方必须及时向工作人员所属方进行投诉，并提供相关证据。

4、双方设定专线接受投诉，双方的工作人员在本合同执行过程中行贿或受贿累计额较大，构成违法犯罪的，移交给国家相应的司法机关处理，双方应积极配合司法机关的处理。

**十、违约责任**

1、 乙方逾期收取样本、逾期出具检验报告达到2次或以上的，应按逾期项目检测费用百分之五作为违约金。

2、任一方未按照本合同规定履行或履行不符合本合同规定的，即为违约，另一方有权要求违约方赔偿一切损失，包括但不限于经济损失及因维权支出的合理的诉讼费、律师费、保全费、担保费、鉴定费、差旅费、调查取证费等费用。

3、乙方应实行优质服务，优质管理，最大限度满足甲方服务质量的要求，每年由甲方组织，乙方参与，由甲方考核小组：检验科、医务部、急诊科、门诊部、骨伤研究所、外科、妇二科等部门调查中标单位的服务质量。调查表回收率达到90%以上（含90%）。调查表对服务质量的评价标准分为：满意、较满意、基本满意、不满意四种。乙方须保证调查满意、较满意达85%以上。调查服务质量对服务评价如果有一次未达到上述满意度要求（85%以上），扣除当月检验费用的5%，如服务期内有二次未达到上述满意度要求，甲方有权即时终止合同，并扣除当月应付检验费用的20%作为违约金。

建议改为：

3、考核要求

(1)每个季度的前10个工作日内，甲方组织相关科室人员对乙方的上个季度的服务质量进行季度考核，考评内容详见合同附件2《检验服务质量季度考核表》。

(2)满分为100分，考核得分≥90分的为合格，考核得分＜90分的为不合格。考核不合格时，每低于合格基准分（即90分）1分值，按考核季度总费用1%扣减费用，以此类推。对需整改的考评项目，甲方以书面形式向乙方发出整改通知，乙方须在接到书面通知后7天内作出整改方案及承诺，并提交甲方确认。如一年内有二次未达到上述合格要求，甲方有权即时终止合同，并扣除30%履约保证金作为违约金。

(3)标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况，或因检验结果误差、错误而导致的医疗纠纷、事故等不良后果的，按对应检验项目费用的2倍扣减费用，且由此产生的赔偿责任由乙方承担。

**十一、纠纷的解决**

**甲乙双方在履行本合同约定事项时发生的一切争执和分歧应由双方通过友好协商解决，协商不成的，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。诉讼受理期间，双方应继续履行本合同其余部分。**

**十二、合同的效力**

本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份，自双方法定代表人签字并加盖公章或合同专用章后生效。

**十三、其他**

1、本合同有效期内，任一方的名称及地址变更的，应及时书面通知另一方，否则，未履行通知义务一方承担不利后果。

2、甲乙双方均应提交各自的盖公章的医疗机构执业许可证、银行开户许可证、统一社会信用代码给对方存档。

3、未经另一方书面同意，任何一方不得变更或修改本合同；双方协商达成一致的，应签订书面变更合同或补充合同。

4、本合同所涉项目下所有采购/招投标文件、会议纪要、协议、澄清等以及本合同附件（如有）均为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。如上述文件与本合同存在冲突的，以本合同为准。

甲方： 乙方：

法定代表人： 法定代表人：

年 月 日 年 月 日

附件

附件1 项目清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 序号 | 项目名称 |
| 1 | 胃/食管癌精准诊疗Mini套餐（FFPE) | 486 | 乙型肝炎病毒 e 抗原 |
| 2 | 胃/食管癌精准诊疗Mini套餐（ctDNA) | 487 | 抗乙型肝炎病毒表面抗体 |
| 3 | 萎缩性胃炎抗体两项套餐 | 488 | 乙型肝炎病毒表面抗原 |
| 4 | 微小残留白血病检测(15CD,提供即往完整表型信息) | 489 | 抗甲型肝炎病毒抗体 IgM |
| 5 | 万古霉素（VAN），均相酶免法 | 490 | 抗 JO-1 抗体 |
| 6 | 外周血染色体高分辨核型分析 | 491 | 抗 Scl-70 抗体 |
| 7 | 外周血淋巴细胞增多快速鉴别诊断CD系列检测 (15 CD) | 492 | 抗 SS-B 抗体 |
| 8 | 外周血淋巴细胞全套(T细胞亚群B细胞NK细胞) | 493 | 抗 SS-A 抗体 |
| 9 | 外斐氏试验(Weill-Felix's Reaction) | 494 | 抗 RNP 抗体 |
| 10 | 脱氢表雄酮（DHEA） | 495 | 抗 Sm 抗体 |
| 11 | 痛风/高尿酸血症风险相关基因检测(NGS) | 496 | 抗双链 DNA 抗体 |
| 12 | 铜蓝蛋白(CER) | 497 | 免疫球蛋白 A |
| 13 | 同型半胱氨酸(HCY) | 498 | 免疫球蛋白 E |
| 14 | 铁蛋白(FER) | 499 | 免疫球蛋白 M |
| 15 | 特殊染色 | 500 | 免疫球蛋白 G |
| 16 | 糖尿病自身抗体三项 | 501 | 补体 4 |
| 17 | 糖链抗原CA72-4 | 502 | 补体 3 |
| 18 | 糖链抗原199(CA199) | 503 | 铅尿液 |
| 19 | 糖链抗原（CA242） | 504 | 铅全血 |
| 20 | 糖类抗原CA50 | 505 | 碘 |
| 21 | 胎儿染色体无创产前DNA检测PLUS | 506 | 硒 |
| 22 | 他克莫司(普乐可复/FK506) | 507 | 铜 |
| 23 | 术中病理快速冰冻切片+常规石蜡小标本 | 508 | 甲状腺素 |
| 24 | 术中病理快速冰冻切片 | 509 | 泌乳素 |
| 25 | 食物特异性lgG检测14项（经典组合） | 510 | 苯巴比妥 |
| 26 | 食物特异性IgG抗体90项,免疫印迹法 | 511 | C 反应蛋白 |
| 27 | 食入及吸入性过敏原9项 | 512 | 天冬氨酸氨基转移酶 |
| 28 | 食入及吸入过敏原10项 | 513 | 直接（结合）胆红素 |
| 29 | 实体肿瘤精准诊疗Mini套餐（FFPE) | 514 | 无机磷酸盐 |
| 30 | 实体肿瘤精准诊疗Mini套餐（ctDNA） | 515 | 25-羟基维生素D |
| 31 | 实体肿瘤BRCA基因突变检测(FFPE) | 516 | 维生素 D 血 |
| 32 | 生长激素,90分钟,电化学发光法 | 517 | 维生素 B12 |
| 33 | 生长激素,30分钟,电化学发光法 | 518 | 载脂蛋白 B |
| 34 | 生长激素,120分钟,电化学发光法 | 519 | 载脂蛋白 |
| 35 | 肾小球滤过率(CKD-EPI,Scr-Cys-C) | 520 | 甘油三脂 |
| 36 | 肾功三项（尿素肌酐尿酸 ） | 521 | 血清蛋白电泳 |
| 37 | 软组织和骨肿瘤精准诊疗Mini套餐（FFPE) | 522 | N 端-B 型钠尿肽前体 |
| 38 | 软组织和骨肿瘤精准诊疗Mini套餐（ctDNA) | 523 | 铁染色 |
| 39 | 乳腺癌精准诊疗Mini套餐（FFPE) | 524 | 糖原染色/过碘酸雪夫反应 骨髓涂片 |
| 40 | 乳腺癌精准诊疗Mini套餐（ctDNA) | 525 | 骨髓涂片细胞学检查 |
| 41 | 人免疫缺陷病毒抗体初筛(Anti-HIV)试验 | 526 | 总铁结合力(TIBC) |
| 42 | 人类白细胞分化抗原B27(HLA-B27)筛查 | 527 | 总IgE |
| 43 | 人附睾蛋白4(HE4) | 528 | 自身免疫性肝病抗体四项检测 |
| 44 | 人肺炎衣原体(CP-DNA)定性,PCR法 | 529 | 转铁蛋白(TRF) |
| 45 | 染色体微阵列分析（optima,流产物） | 530 | 肿瘤相关物质（TM）联合检测 |
| 46 | 醛固酮(ALD) | 531 | 肿瘤相关抗原（TM）联合检测 |
| 47 | 全自动免疫组化 | 532 | 肿瘤坏死因子(TNF-α) |
| 48 | 全血微量元素七项(Pb,Mn,Ca,Cu,Fe,Zn,Mg) | 533 | 中性粒细胞碱性磷酸酶染色(NAP) |
| 49 | 全血微量元素六项(mg)：铅锰铜锌铁镁 | 534 | 中枢神经系统脱髓鞘三项(脑脊液) |
| 50 | 前列腺特异性抗原三项 (PSA,F-PSA,F-PSA/PSA) | 535 | 中枢神经系统脱髓鞘疾病三项（AQP4MOGMBP）血清 |
| 51 | 前列腺癌精准诊疗Mini套餐（FFPE) | 536 | 直接抗人球蛋白试验(DAT) |
| 52 | 前列腺癌精准诊疗Mini套餐（ctDNA) | 537 | 脂肪酶（LIP）,酶法 |
| 53 | 葡萄糖6-磷酸脱氢酶(G-6-PD)缺陷筛查 | 538 | 优生五项(TORCH-IgM) |
| 54 | 贫血三项(FER,FOL,VitB12) | 539 | 优生十项（TORCH-IgM/IgG）,定性 |
| 55 | 皮质醇组合 | 540 | 隐球菌抗原 |
| 56 | 皮质醇(16:00),电化学发光法 | 541 | 乙型肝炎病毒(HBV-DNA)定量 |
| 57 | 皮质醇(0:00),电化学发光法 | 542 | 乙酰胆碱受体抗体(AChR Ab),放免（RIA） |
| 58 | 诺如病毒核酸定性检测 | 543 | 乙肝两对半定性 |
| 59 | 凝血因子XI活性测定 | 544 | 乙肝两对半定量(化学发光) |
| 60 | 凝血因子VIII活性测定 | 545 | 乙肝表面抗原定量(化学发光) |
| 61 | 凝血五项(PTAPTTTTFibD-dimer) | 546 | 疑难病理会诊 |
| 62 | 凝血四项(PTAPTTTTFib) | 547 | 胰腺癌精准诊疗Mini套餐（FFPE) |
| 63 | 尿游离轻链组合 | 548 | 胰腺癌精准诊疗Mini套餐（ctDNA) |
| 64 | 尿香草扁桃酸(VMA),均相酶免法 | 549 | 胰岛素自身抗体(定量)IAA |
| 65 | 尿微量白蛋白/尿肌酐组合 | 550 | 胰岛素样生长因子 1(IGF-1),化学发光法 |
| 66 | 尿免疫固定电泳(UIF) | 551 | 胰岛素释放实验 |
| 67 | 尿免疫固定电泳（IgD+IgE) | 552 | 叶酸(FOL) |
| 68 | 尿蛋白电泳定量（带M蛋白） | 553 | 恙虫病东方体IgM抗体,胶体金法 |
| 69 | 尿本周氏蛋白电泳 | 554 | 压力蒸汽灭菌器灭菌效果监测 |
| 70 | 尿β2微球蛋白 | 555 | 血脂四项(CHOL,TG,HDL-CH,LDL-CH) |
| 71 | 脑寄生虫全套（弓形虫抗体2项,肺吸虫IgG,裂头蚴IgG,血吸虫IgG,猪囊尾蚴IgG） | 556 | 血友病筛查（全套） |
| 72 | 脑脊液细胞形态学 | 557 | 血液微丝蚴检查,镜检法 |
| 73 | 脑脊液生化 | 558 | 血液疟原虫检查,镜检法 |
| 74 | 脑脊液寡克隆区带电泳分 | 559 | 血液流变学(12项) |
| 75 | 免疫组化 | 560 | 血清轻链组合 |
| 76 | 免疫五项(IgG,IgA,IgM,C3,C4) | 561 | 血清免疫固定电泳(IgD+IgE) |
| 77 | 免疫球蛋白三项 | 562 | 血清淀粉样蛋白A(SAA) |
| 78 | 免疫球蛋白G4（血） | 563 | 血浆凝血因子全套（8项） |
| 79 | 免疫球蛋白G(IgG) | 564 | 血浆甲氧基肾上腺素类物质（三项） |
| 80 | 梅毒螺旋体(TP-DNA)定性 | 565 | 血管炎五项(P-ANCAC-ANCA，MPO-Ab，PR3-Ab，ACA) |
| 81 | 吗啡(MOR) | 566 | 血管炎二项(MPO-Ab，PR3-AB) |
| 82 | 麻疹病毒二项(MV-IgM,IgG) | 567 | 血常规24项 |
| 83 | 氯吡格雷安全用药基因检测(CYP2C19基因分型)(PCR) | 568 | 血β2微球蛋白 |
| 84 | 氯胺酮(KET) | 569 | 雄烯二酮(AD),血清,LC-MS/MS |
| 85 | 卵巢癌两项（CA125，HE4） | 570 | 性激素结合球蛋白(SHBG) |
| 86 | 卵巢癌精准诊疗Mini套餐（FFPE) | 571 | 新型冠状病毒抗体两项(SARS-CoV-2 IgM/IgG),化学发光法 |
| 87 | 卵巢癌精准诊疗Mini套餐（ctDNA) | 572 | 腺病毒IgM抗体(ADV-IgM) |
| 88 | 流式封闭抗体检测 | 573 | 细小病毒(B19-DNA)定性,实时荧光PCR |
| 89 | 鳞癌细胞抗原(SCC),化学发光法 | 574 | 吸入及食入过敏原10项 |
| 90 | 淋球菌(NG-DNA)定性 | 575 | 戊型肝炎抗体二项(HEV-IgM,HEV-IgG) |
| 91 | 淋巴瘤/淋系白血病相关CD系列检测(25CD) | 576 | 无创肠癌基因检测 |
| 92 | 淋巴瘤/淋系白血病相关CD系列检测(15CD,仅单条细针穿刺/小活检物适用) | 577 | 胃肠间质瘤精准诊疗Mini套餐（ctDNA) |
| 93 | 狼疮样抗凝物质筛查（LA1+LA2） | 578 | 钾(K) |
| 94 | 空腹胰岛素(ins) | 579 | 钠(Na) |
| 95 | 空腹C-肽(c-p) | 580 | 氯(Cl) |
| 96 | 可卡因(COC) | 581 | 总钙(Ca) |
| 97 | 柯萨奇病毒抗体二项(CSV-IgM,IgG) | 582 | 磷(P) |
| 98 | 抗子宫内膜抗体(EmAb) | 583 | 葡萄糖(Glu) |
| 99 | 抗心磷脂抗体三项定量(ACL-IgA,IgG,IgM),化学发光法 | 584 | 尿素(Urea) |
| 100 | 抗心磷脂抗体三项(ACA-IgA,IgG,IgM) | 585 | 尿酸(UA) |
| 101 | 抗水通道蛋白4(AQP4)抗体,脑脊液,CBA | 586 | 肌酐(Cre) |
| 102 | 抗双链DNA抗体定量,化学发光法 | 587 | 白蛋白(Alb) |
| 103 | 抗双链DNA抗体(dsDNA) | 588 | 总蛋白(TP) |
| 104 | 抗肾小球基底膜抗体(GBM),ELISA法 | 589 | 总胆固醇(TC) |
| 105 | 抗平滑肌抗体(ASMA) | 590 | 甘油三酯(TG) |
| 106 | 抗凝血酶III(AT-III) | 591 | 丙氨酸氨基转移酶(ALT) |
| 107 | 抗精子抗体(AsAb) | 592 | 天门冬氨酸氨基转移酶(AST) |
| 108 | 抗角蛋白抗体(AKA) | 593 | 总胆红素(TBil) |
| 109 | 抗甲状腺微粒体抗体（TMAb） | 594 | 碱性磷酸酶(ALP) |
| 110 | 抗环瓜氨酸肽抗体定量 | 595 | 淀粉酶(AMY) |
| 111 | 抗核抗体谱-17项 | 596 | 肌酸激酶(CK) |
| 112 | 抗核抗体(ANA) | 597 | 乳酸脱氢酶(LDH) |
| 113 | 抗蛋白酶3(PR3-Ab)抗体定量,化学发光法 | 598 | 直接胆红素(DBil) |
| 114 | 抗β2糖蛋白1抗体三项定量(β2 GPI-IgA,IgG,IgM),化学发光法 | 599 | 铁(Fe) |
| 115 | 抗β2糖蛋白1抗体定量(β2 GP1 IgM，IgG,IgA)化学发光法 | 600 | 镁(Mg) |
| 116 | 军团杆菌-IgM抗体(Leg-IgM) | 601 | γ-谷氨酰基转移酶(GGT) |
| 117 | 巨细胞病毒IgM抗体(CMV-IgM),定量,化学发光法 | 602 | α-羟丁酸脱氢酶(a-HBDH) |
| 118 | 巨细胞病毒IgG抗体定量(CMV-IgG)(发光) | 603 | 胆碱酯酶（CHE） |
| 119 | 巨细胞病毒(CMV-DNA)定性 | 604 | 脂肪酶（LIP） |
| 120 | 精子DNA碎片指数（DFI）检测 | 605 | 糖化血清蛋白(GSP) |
| 121 | 结直肠癌相关基因测序检测（基础套餐，FFPE） | 606 | 肌酸激酶-MB（CK-MB活性） |
| 122 | 结石成份红外光谱分析 | 607 | 肌红蛋白(Myoglobin) |
| 123 | 结核杆菌抗体(Tb-Ab) | 608 | 肌钙蛋白T(Troponin T) |
| 124 | 结核杆菌γ-干扰素释放试验,化学发光法 | 609 | 超敏CRP(hsCRP) |
| 125 | 结核杆菌(TB-DNA)定性 | 610 | 同型半胱氨酸(Homocysteine) |
| 126 | 结核分枝杆菌复合群及耐药基因靶向测序,多重靶向扩增-高通量测序法 | 611 | 高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C) |
| 127 | 结核斑点试验 | 612 | 低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C) |
| 128 | 降钙素(CT) | 613 | 脂蛋白a(Lp(a)) |
| 129 | 浆细胞肿瘤相关CD系列检测(15CD) | 614 | 载脂蛋白AⅠ(Apolipoprotein AⅠ) |
| 130 | 艰难梭菌抗原GDH及毒素A和B | 615 | 载脂蛋白B(Apolipoprotein apo B) |
| 131 | 间接抗人球蛋白试验,微柱凝胶法 | 616 | C3 |
| 132 | 甲状腺球蛋白(Tg) | 617 | C4 |
| 133 | 甲状腺结合球蛋白 | 618 | C-反应蛋白(CRP) |
| 134 | 甲状腺穿刺细胞学检测 | 619 | 类风湿因子(RF) |
| 135 | 甲状腺癌精准诊疗Mini套餐（FFPE) | 620 | 抗链球菌溶血素O(ASO) |
| 136 | 甲状腺癌精准诊疗Mini套餐（ctDNA) | 621 | 前白蛋白(PA) |
| 137 | 甲状旁腺激素(PTH) | 622 | κ轻链 |
| 138 | 甲型肝炎病毒抗体二项(HAV-IgM，HAV-IgG) | 623 | λ轻链 |
| 139 | 甲基安非他命(M-Amp) | 624 | 结合珠蛋白(HPT) |
| 140 | 急性白血病快速鉴别诊断CD系列检测(15CD) | 625 | 免疫球蛋白G4（IgG4） |
| 141 | 急慢性白血病/NHL/MDS全面CD系列检测(40 CD) | 626 | 总T3(T3) |
| 142 | 环孢霉素A浓度(CSA) | 627 | 游离T3(FT3) |
| 143 | 呼吸道病原四项 | 628 | 总T4(T4) |
| 144 | 红细胞孵育渗透脆性试验+G6PD缺陷筛查 | 629 | 游离T4(FT4) |
| 145 | 红细胞孵育渗透脆性试验(MDST) | 630 | 促甲状腺素(TSH) |
| 146 | 红斑狼疮鉴别三项（ENA,抗DsDNA,组蛋白） | 631 | 促卵泡成熟激素(FSH) |
| 147 | 红斑狼疮检测五项(ANA,核小体,ENA,DsDNA,组蛋白) | 632 | 促黄体生成素(LH) |
| 148 | 红斑狼疮检测三项(ANA，核小体，抗DsDNA) | 633 | 孕酮(P) |
| 149 | 过敏原吸入-食物组28项（IgE） | 634 | 催乳素(PRL) |
| 150 | 过敏原吸入-食物组19项（IgE） | 635 | 睾酮(T) |
| 151 | 过敏原三项（总IgEfx5ehx2） | 636 | 雌二醇(E2) |
| 152 | 骨髓细胞染色体核型分析 | 637 | C-肽(C-P) |
| 153 | 骨髓活检+特殊染色1项+免疫组化8项 | 638 | 胰岛素(INS) |
| 154 | 骨髓活检+特殊染色1项+免疫组化3项 | 639 | 维生素B12 (VB12) |
| 155 | 弓形虫IgM抗体定量(TOX-IgM)(发光) | 640 | 25-羟维生素D3(25-OH-VD3，质谱法) |
| 156 | 弓形虫IgG抗体定量(TOX-IgG)(发光) | 641 | 总维生素D(T-VD) |
| 157 | 高血压五项(A1(37℃),A1(4℃),PRA,ALD,AngII) | 642 | 生长激素(GH) |
| 158 | 高血压四项(A1(37℃),A1(4℃),PRA,ALD) | 643 | 促肾上腺皮质激素(ACTH) |
| 159 | 高血压八项 | 644 | 17-ɑ-羟孕酮(17OHP) |
| 160 | 高敏PNH全套检测(14CD) | 645 | 硫酸脱氢表雄酮(DHEA-S) |
| 161 | 高灵敏HBV DNA定量(Cobas 6800 System),实时PCR法(内标法) | 646 | 甲胎蛋白(AFP) |
| 162 | 肝纤五项 (HA,LN,IV-C,PIIINP,CG) | 647 | 癌胚抗原(CEA) |
| 163 | 肝纤四项(HA,LN,IV-C,PIIINP) | 648 | 人绒毛膜促性腺激素(HCG) |
| 164 | 肝吸虫IgG抗体,ELISA | 649 | 前列腺特异性抗原(PSA) |
| 165 | 肝病寄生虫全套（弓形虫抗体2项,肝吸虫IgG,肺吸虫IgG,包虫IgG） | 650 | CA 125 |
| 166 | 肝病寄生虫全套(肝吸虫IgG,肺吸虫IgG,包虫IgG,弓形虫IgG) | 651 | CA 15-3 |
| 167 | 风疹病毒IgM抗体定量(RV-IgM)(发光) | 652 | CA 19-9 |
| 168 | 风疹病毒IgG抗体定量(RV-IgG)(发光) | 653 | β2微球蛋白(β2-microglobulin) |
| 169 | 分枝杆菌培养组合 | 654 | 铁蛋白(Ferritin) |
| 170 | 分枝杆菌靶向测序,多重靶向扩增-高通量测序法 | 655 | 总Beta-HCG (b-HCG) |
| 171 | 肺炎支原体抗体二项（MP-IgM,IgG） | 656 | 游离PSA(F-PSA) |
| 172 | 肺炎支原体抗体二项(MP-IgM,IgG) | 657 | 环孢霉素(Cyclosporine (CsA)) |
| 173 | 肺炎支原体核糖核酸(MP-RNA)定性,RNA恒温扩增 | 658 | 他克莫司(Tarcrolimus (FK506)) |
| 174 | 肺炎支原体(MP-DNA)定性,PCR法 | 659 | 西罗莫司(雷帕霉素) (Sirolimus) |
| 175 | 肺炎衣原体抗体二项（CP-IgM,IgG） | 660 | 卡马西平(Carbamazepine) |
| 176 | 肺炎衣原体抗体二项(CP-IgM,IgG) | 661 | 地高辛(Digoxin) |
| 177 | 肺炎衣原体IgM抗体 | 662 | 苯妥英(Phenytoin) |
| 178 | 肺寄生虫全套（弓形虫抗体2项,肺吸虫IgG,血吸虫IgG） | 663 | 茶碱(Theophylline) |
| 179 | 肺癌相关基因突变检测 (26基因,ctDNA) | 664 | 丙戊酸(Valproic Acid) |
| 180 | 肺癌相关基因测序检测 （基础套餐，FFPE） | 665 | HbA1c (Haemoglobin A1c) |
| 181 | 肺癌精准诊疗基因和 PD-L1（SP263）综合检测 Mini 套餐（FFPE） | 666 | N末端前脑钠肽(NT-pro BNP) |
| 182 | 肺癌精准诊疗基因和 PD-L1（E1L3N）综合检测 Mini 套餐（FFPE） | 667 | 钙(Ca) |
| 183 | 肺癌精准诊疗基因和 PD-L1（22C3）综合检测 Mini 套餐（FFPE） | 668 | 半胱氨酸蛋白酶抑制剂C(Cystatin C) |
| 184 | 肺癌精准诊疗Mini套餐（FFPE) | 669 | 尿素氮(Urea/BUN) |
| 185 | 肺癌精准诊疗Mini套餐（ctDNA） | 670 | 天门冬氨酸氨基转移酶 |
| 186 | 肥达氏试验和外斐氏试验 | 671 | HbA1c |
| 187 | 肥达氏试验(Widal Reaction ) | 672 | 视黄醇结合蛋白(RBP) |
| 188 | 反-三碘甲状腺原氨酸（RT3） | 673 | 尿免疫球蛋白G(UIGG) |
| 189 | 儿茶酚胺,血浆,LC-MS/MS | 674 | 尿转铁蛋白(UTRF) |
| 190 | 恶性肿瘤特异生长因子,速率法 | 675 | ɑ1微球蛋白(ɑ1-MG) |
| 191 | 多发性骨髓瘤微小残留检测（15CD） | 676 | β2微球蛋白(β2-MG) |
| 192 | 多发性骨髓瘤FISH诊断套餐 | 677 | 尿液视黄醇结合蛋白(RBP) |
| 193 | 登革热IgG/IgM抗体检测 | 678 | 中性粒细胞明胶酶相关载脂蛋白(NGAL) |
| 194 | 地中海贫血基因检测（621位点） | 679 | 糖类抗原724(CA72-4) |
| 195 | 地贫基因分型全套(专用含α地贫点突变检测) | 680 | 细胞角蛋白19片段(CYFRA21-1) |
| 196 | 地贫基因分型(α+β) | 681 | 神经元特异性烯醇化酶(NSE) |
| 197 | 地高辛（DIG），均相酶免法 | 682 | 鳞状细胞癌抗原(SCCA) |
| 198 | 蛋白S测定 | 683 | 糖类抗原50(CA50) |
| 199 | 蛋白C测定 | 684 | 糖类抗原242(CA242) |
| 200 | 胆管/肝癌精准诊疗Mini套餐（FFPE) | 685 | 胃蛋白酶原Ⅰ(PGⅠ) |
| 201 | 胆管/肝癌精准诊疗Mini套餐（ctDNA) | 686 | 胃蛋白酶原Ⅱ(PGⅡ) |
| 202 | 单纯疱疹病毒I型Ⅱ型抗体IgG定量检测（发光） | 687 | PGⅠ/PGⅡ比率(PGR) |
| 203 | 单纯疱疹病毒IgM抗体((HSV-I-IgM) | 688 | 抗缪勒管激素(AMH) |
| 204 | 单纯疱疹病毒Ⅱ型两项(IgM+IgG) | 689 | 血铅(Blood Lead) |
| 205 | 单纯疱疹病毒Ⅱ型(HSVII-DNA)定性 | 690 | 氯化物(Cl) |
| 206 | 单纯疱疹病毒Ⅰ型两项(IgM+IgG) | 691 | IgA |
| 207 | 单纯疱疹病毒Ⅰ型IgM+Ⅱ型IgG | 692 | IgG |
| 208 | 单纯疱疹病毒Ⅰ型(HSVI-DNA)定性 | 693 | IgM |
| 209 | 单纯疱疹病毒Ⅰ+Ⅱ型(IgM+IgG) | 694 | 铜(Cu) |
| 210 | 单纯疱疹病毒Ⅰ+Ⅱ型(IgM) | 695 | 锌(Zn) |
| 211 | 单纯疱疹病毒(HSV-II)IgM抗体定量,化学发光法 | 696 | 清蛋白(Albumin) |
| 212 | 单纯疱疹病毒(HSV-II)IgG抗体定量,化学发光法 | 697 | α1球蛋白(α1 Globulin) |
| 213 | 单纯疱疹病毒(HSV-II)IgG抗体 | 698 | α2球蛋白(α2 Globulin) |
| 214 | 单纯疱疹病毒(HSV-I)IgG抗体定量,化学发光法 | 699 | β球蛋白(β Globulin) |
| 215 | 单纯疱疹病毒(HSV-Ⅰ)IgM抗体 | 700 | г球蛋白(г Globulin) |
| 216 | 大麻(THC) | 701 | 尿碘(Urine Iodine) |
| 217 | 促肾上腺皮质激素（ACTH）电化学发光 | 702 | 血清降钙素原(PCT) |
| 218 | 促肾上腺皮质激素(ACTH 16:00),电化学发光法 | 703 | 总胆汁酸(TBA) |
| 219 | 促肾上腺皮质激素(ACTH 08:00),电化学发光法 | 704 | 腺苷脱氨酶(ADA) |
| 220 | 促肾上腺皮质激素(ACTH 00:00),电化学发光法 | 705 | 超氧化物岐化酶（SOD） |
| 221 | 促甲状腺激素受体抗体(TRAb),化学发光法 | 706 | β-羟丁酸(β-HB) |
| 222 | 促红细胞生成素(EPO) | 707 | 碳酸氢根 |
| 223 | 成人神经退行性疾病相关基因测序检测 | 708 | 游离脂肪酸(NEFA) |
| 224 | 超氧化物歧化酶（SOD） | 709 | 25羟基维生素 D3（25-OH-VD3，质谱法） |
| 225 | 超薄液基细胞学检测-支气管刷 | 710 | 25羟基维生素 D2（25-OH-VD2，质谱法） |
| 226 | 超薄液基细胞学检测-细针穿刺活检 | 711 | 5甲基四氢叶酸（5MeTHF，质谱法） |
| 227 | 超薄液基细胞学检测-尿液 | 712 | 蝶酰谷氨酸（PGA，质谱法） |
| 228 | 超薄液基细胞学检测-非妇科 | 713 | 维生素A |
| 229 | 肠癌精准诊疗Mini套餐（FFPE) | 714 | 维生素E |
| 230 | 肠癌精准诊疗Mini套餐（ctDNA) | 715 | 维生素K1 |
| 231 | 布鲁菌病抗体四项 | 716 | 甲萘醌-4（MK4，维生素K2，质谱法） |
| 232 | 不孕五项(EmAb+ACA+AsAb+AoAb+HCG-Ab) | 717 | 甲萘醌-7（MK7，维生素K2，质谱法） |
| 233 | 不孕不育抗体六项 | 718 | 同型半胱氨酸(Hcy) |
| 234 | 补体3+补体4 | 719 | 血浆3-甲氧基去甲肾上腺素(NMN) |
| 235 | 病原微生物宏基因组全套检测 | 720 | 血浆3-甲氧基肾上腺素(MN) |
| 236 | 病理检查与诊断(中标本) | 721 | 血浆3-甲氧基酪胺(3-MT) |
| 237 | 病理检查与诊断(小标本) | 722 | 血浆去甲肾上腺素(NE) |
| 238 | 病理检查与诊断(活检标本) | 723 | 血浆肾上腺素(E) |
| 239 | 病理检查与诊断(大标本) | 724 | 血浆多巴胺(DA) |
| 240 | 丙型肝炎抗体二项(HCV-IgM,HCV-IgG) | 725 | 尿液 去甲肾上腺素(NE） |
| 241 | 丙型肝炎病毒抗体测定(Anti-HCV)，化学发光法 | 726 | 尿液 肾上腺素(E |
| 242 | 丙型肝炎病毒(HCV-RNA)定量 | 727 | 尿液 多巴胺(DA |
| 243 | 膀胱癌精准诊疗Mini套餐（FFPE) | 728 | 尿液3-甲氧基去甲肾上腺素(NMN) |
| 244 | 膀胱癌精准诊疗Mini套餐（ctDNA) | 729 | 尿液3-甲氧基肾上腺素(MN) |
| 245 | 白血病中56融合基因筛查 | 730 | 尿液3-甲氧基酪胺（3-MT） |
| 246 | 白血病CD系列检测 (28 CD) | 731 | 醛固酮（Aldosterone） |
| 247 | 白细胞介素6/IL-6 | 732 | 肾素（Renin） |
| 248 | 安非他命(AMP) | 733 | 肾素活性（AngⅠ） |
| 249 | γ-干扰素释放试验 | 734 | 血管紧张素Ⅱ(调查项目) |
| 250 | β-地中海贫血基因分型(17种突变) | 735 | 透明质酸（HA） |
| 251 | β2糖蛋白1抗体(β2-GP1-Ab) | 736 | 层黏连蛋白（LN） |
| 252 | α-地贫基因分型 | 737 | Ⅲ型前胶原N端肽（PⅢNP） |
| 253 | Y 染色体缺失检测（其他） | 738 | Ⅳ型胶原（Col Ⅳ） |
| 254 | X,Y 染色体分析(CEP X/Y）（其他） | 739 | 白细胞介素6（IL-6） |
| 255 | WT1基因定量检测(RQ-PCR) | 740 | 奥氮平 |
| 256 | VIII因子抑制物定量测定 | 741 | 氯氮平 |
| 257 | TSGF(恶性肿瘤特异生长因子) | 742 | 去甲氯氮平 |
| 258 | TRUST半定量+TPPA | 743 | 利培酮 |
| 259 | RB-1 基因缺失 | 744 | 阿立哌唑 |
| 260 | PML-RARα融合基因检测 | 745 | 脱氢阿立哌唑 |
| 261 | PML-RARA融合基因检测(FISH) | 746 | 氨磺必利 |
| 262 | PML/RARA分型定量（初诊） | 747 | 喹硫平 |
| 263 | phad(吸入性过敏原筛查)-sIgE抗体,免疫荧光法 | 748 | 氯丙嗪 |
| 264 | PD-L1(Roche，SP263)全自动免疫组化 | 749 | 万古霉素 |
| 265 | PD-L1(Roche，SP142)全自动免疫组化 | 750 | HBsAg |
| 266 | PD-L1(DAKO，22C3)全自动免疫组化 | 751 | HBsAb |
| 267 | p53基因(17p13.1)缺失检测(FISH) | 752 | HBeAg |
| 268 | MPN相关基因突变及融合检测（中级套餐）（组合） | 753 | HBeAb |
| 269 | MPN相关基因突变及融合检测（基础套餐） | 754 | HBcAb |
| 270 | MetaCAP病原微生物核酸高通量测序,探针捕获高通量测序法 | 755 | 丙型肝炎病毒抗体(抗HCV) |
| 271 | MDS相关基因突变及融合检测（基础套餐）(组合) | 756 | 抗-HAV IgM |
| 272 | MDS相关CD系列检测(25CD) | 757 | 抗-HBc IgM |
| 273 | MDS相关CD系列检测(15CD) | 758 | 抗-HEV IgM |
| 274 | MDS fish六项套餐 | 759 | 人类免疫缺陷病毒I型抗体(anti-HIV-1) |
| 275 | KRAS/NRAS/BRAF 基因突变检测（测序法, FFPE） | 760 | 梅毒抗体(anti-TP) |
| 276 | JWA金惟安酒精代谢基因检测 | 761 | 乙型肝炎病毒核酸(HBV DNA) |
| 277 | JAK2基因V617F突变定性检测(PCR) | 762 | 丙型肝炎病毒核酸(HCV RNA) |
| 278 | I期唐氏综合征筛查(广三PE岗) | 763 | 结核杆菌(TB DNA) |
| 279 | IGH/MAFB 融合基因 | 764 | 沙眼衣原体(CT DNA) |
| 280 | IGH/MAF 融合基因 | 765 | 淋球菌(NG DNA) |
| 281 | IGH 基因重排 | 766 | 巨细胞病毒(Cytomegalovirus) |
| 282 | HLA-B27-DNA | 767 | 单纯疱疹病毒(Herpes Simplex Virus) |
| 283 | HLA-B\*5801基因检测 | 768 | 弓形体(Toxoplasma Gondii) |
| 284 | HER-2/neu基因扩增检测(FISH,组织) | 769 | 风疹病毒(Rubella Virus) IgG及IgM抗体检测 |
| 285 | Hb成份分析11项（高分辨血红蛋白成份分析，3个月外） | 770 | 抗双链DNA抗体 |
| 286 | Hb成份分析（高分辨血红蛋白成份分析，三个月外） | 771 | 抗ENA抗体 |
| 287 | HBV核苷类似物耐药基因检测,Sanger测序法 | 772 | 人乳头瘤病毒(高危HPV-16 、-18 DNA)分型检测 |
| 288 | fx5e食物性过敏原(牛奶,鸡蛋,黄豆,花生,鳕鱼,小麦)-sIgE抗体,免疫荧光法 | 773 | 21种基因型的检测或区分，包括HPV-6、-11、-16、-18、-31、-33、-35、-39、-42、-43、-44、-45、-51、-52、-53、-56、-58、-59、-66、-68和81型。 |
| 289 | FGFR1 基因(8p11)重排检测 （其他） | 774 | 抗环瓜氨酸肽(抗-CCP)抗体 |
| 290 | ex1(猫皮屑,马皮屑,牛皮屑,狗毛皮屑)-sIgE抗体,免疫荧光法 | 775 | EGFR突变 |
| 291 | EGFR基因T790M（Digital PCR） | 776 | 巨细胞病毒核酸(CMV-DNA) |
| 292 | EB病毒Rta蛋白抗体IgG | 777 | 细胞色素P450 2C9(CYP2C9)基因分型：\*1/\*1, \*1/\*2, \*1/\*3, \*2/\*2, \*2/\*3, \*3/\*3； |
| 293 | EB病毒(EB DNA)定量 | 778 | T21、T18和T13高通量测序检测 |
| 294 | EBV原位杂交一项 | 779 | 细胞色素P450 2C19(CYP2C19)基因分型：\*1/\*1, \*1/\*2, \*1/\*3, \*2/\*2, \*2/\*3, \*3/\*3, \*1/\*17, \*2/\*17, \*17/\*17 |
| 295 | E2A(TCF3)基因重排检测 （其它） | 780 | 尿苷二磷酸葡萄糖醛酸转移酶1A1(UGT1A1)基因分型：\*1/\*1, \*1/\*28, \*28/\*28 |
| 296 | e1(猫皮屑)-sIgE抗体,免疫荧光法 | 781 | 乳腺癌HER2扩增FISH检测 |
| 297 | dsDNA定量 | 782 | EML4-ALK融合基因检测(FISH) |
| 298 | DNA-病原微生物宏基因组检测 | 783 | 实体肿瘤体细胞突变高通量测序检测 |
| 299 | d2(粉尘螨)-sIgE抗体,免疫荧光法 | 784 | BCR-ABL1 p210, BCR-ABL1 p190融合基因检测 |
| 300 | d1(户尘螨)-sIgE抗体,免疫荧光法 | 785 | 细胞色素P450 2D6(CYP2D6)基因分型：\*1/\*1, \*1/\*10, \*10/\*10 |
| 301 | C-肽释放实验 | 786 | EB病毒核酸(EBV DNA) |
| 302 | CYP2C9 基因多态性 | 787 | 新生儿常见药物性和遗传性耳聋基因 |
| 303 | CD4细胞ATP释放试验 | 788 | 肿瘤游离DNA基因突变高通量测序检测 |
| 304 | B细胞克隆性评估 | 789 | 肿瘤体细胞突变高通量测序检测生物信息学分析 |
| 305 | BRCA基因突变检测(HBOC,测序+MLPA) | 790 | 抗中性粒细胞胞浆抗体 |
| 306 | BRAF基因突变热点检测(测序法) | 791 | MPO抗体 |
| 307 | BCR/ABL1融合基因检测(FISH) | 792 | PR3抗体 |
| 308 | APL罕见融合基因检测(定性） | 793 | EGFR基因突变 |
| 309 | ANCA二项(免疫) | 794 | DMD基因分型 |
| 310 | ANA+dsDNA | 795 | 有机阴离子转运多肽1B1(SLCO1B1)基因分型：521TT, 521TC, 521CC |
| 311 | AFP+CEA | 796 | 细胞色素P450 3A5(CYP3A5)基因分型：\*1/\*1, \*1/\*3, \*3/\*3 |
| 312 | AA相关基因突变检测 | 797 | 亚甲基四氢叶酸还原酶(MTHFR)多态性检测：677TT, 677TC, 677CC |
| 313 | Ⅱ期唐氏综合征筛查 | 798 | 遗传病全外显子或医学外显子测序数据 |
| 314 | 24小时尿液儿茶酚胺 | 799 | 染色体基因组结构异常 |
| 315 | 24小时尿免疫球蛋白轻链定量 | 800 | 新型冠状病毒IgM抗体、IgG抗体、总抗体 |
| 316 | 24小时尿蛋白定量(UTP) | 801 | 遗传病基因变异（高通量测序检测方法） |
| 317 | 17-酮类固醇(17-KS),均相酶免法 | 802 | 血红蛋白(Hb) |
| 318 | 胃蛋白酶原组合 | 803 | 白细胞(WBC) |
| 319 | 胃肠间质瘤精准诊疗Mini套餐（FFPE) | 804 | 红细胞(RBC) |
| 320 | 17-羟皮质类固醇(17-OH),均相酶免法 | 805 | 血小板(PLT) |
| 321 | (1-3)-β-D葡聚糖(丹娜G试验) | 806 | 血细胞比容(HCT) |
| 322 | TEL/AML1 融合基因 | 807 | 血浆凝血酶原时间(Prothrombin Time) |
| 323 | EGFR 基因突变 FFPE | 808 | 激活部分凝血活酶时间(Activated Partial Thromboplastin Time) |
| 324 | ALK 基因重排（其他） | 809 | 纤维蛋白原(Fibrinogen) |
| 325 | 总T4 | 810 | 凝血酶时间(Thrombin Time) |
| 326 | 维生素B12 | 811 | pH |
| 327 | 胰岛素 | 812 | 胆红素(Bilirubin) |
| 328 | 叶酸 | 813 | 酮体(Ketones) |
| 329 | C-肽 | 814 | 隐血(Blood) |
| 330 | 催乳素PRL | 815 | 白细胞(Leukocytes) |
| 331 | 游离T4 | 816 | 比重(Specific Gravity) |
| 332 | 总T3 | 817 | 不同类型血细胞图片的识别 |
| 333 | 体生成素LH | 818 | 不同类型寄生虫图片的识别 |
| 334 | 游离T3 | 819 | 不同类型尿液沉渣图片的识别 |
| 335 | 丙型肝炎病毒基因分型 | 820 | 淋巴细胞亚群测定：CD3+ |
| 336 | 突变性β地贫（其他） | 821 | 淋巴细胞亚群测定：CD3+CD4+ |
| 337 | 突变性β地贫（41-42M） | 822 | 淋巴细胞亚群测定：CD3+CD8+ |
| 338 | 缺失型α地贫（4.2基因缺失） | 823 | 淋巴细胞亚群测定：CD3-CD16+CD56+ |
| 339 | 缺失型α地贫（3.7基因缺失） | 824 | 淋巴细胞亚群测定：CD3-CD19+ |
| 340 | 突变性β地贫（654M） | 825 | 血液粘度(Blood Viscosity) |
| 341 | 缺失型α地贫(SEA 东南亚型) | 826 | 网织红细胞百分数(%) |
| 342 | NT-pro BNP | 827 | 凝血因子VIII(Coagulation Factor VIII) |
| 343 | 粪便转铁蛋白试验 | 828 | 凝血因子IX(Coagulation Factor IX) |
| 344 | 粪便血红蛋白试验 | 829 | 凝血因子Ⅺ(Coagulation Factor Ⅺ) |
| 345 | 切变率为50/S下的粘度（mPa.s） | 830 | 凝血因子Ⅻ(Coagulation Factor Ⅻ) |
| 346 | 切变率为200/S下的粘度（mPa.s） | 831 | 凝血因子Ⅱ(Coagulation FactorⅡ) |
| 347 | 切变率为1/S下的粘度（mPa.s） | 832 | 凝血因子Ⅴ(Coagulation Factor Ⅴ) |
| 348 | 尿沉渣检查 | 833 | 凝血因子Ⅶ(Coagulation Factor Ⅶ) |
| 349 | 人类免疫缺陷病毒抗体 | 834 | 凝血因子Ⅹ(Coagulation Factor Ⅹ)活性 |
| 350 | 梅毒抗体(非特异) | 835 | D-二聚体浓度 |
| 351 | 梅毒抗体(特异) | 836 | 抗凝血酶(Antithrombin) |
| 352 | 丙肝抗体 | 837 | 蛋白C(Protein C) |
| 353 | 乙肝核心抗体流行病医学调查 | 838 | 蛋白S(Protein S)活性 |
| 354 | 乙肝e抗体 | 839 | 红细胞沉降率(Erythrocyte Sedimentation Rate, ESR) |
| 355 | 乙肝e抗原 | 840 | CD34+干细胞百分计数（CD34 Percentage Value） |
| 356 | 乙肝表面抗体 | 841 | CD34+干细胞绝对计数（CD34 Absolute Value） |
| 357 | 乙肝表面抗原 | 842 | 血红蛋白A2(Hemoglobin A2)和血红蛋白F(Hemoglobin F) |
| 358 | 丙肝病毒RNA(定量) | 843 | 人类白细胞抗原B27（HLA-B27） |
| 359 | 乙肝病毒DNA(定量) | 844 | 抗凝血因子Ⅹa活性 |
| 360 | 丙肝病毒RNA(定性) | 845 | 纤维蛋白（原）降解产物（FDP）浓度 |
| 361 | 乙肝病毒DNA(定性) | 846 | 人绒毛膜促性腺激素b-亚基(b-HCG) |
| 362 | 亚硝酸盐(Nitrite) | 847 | 人绒毛膜促性腺激素游离b-亚基 (Free b-HCG) |
| 363 | 胆红素 | 848 | 游离雌三醇(uE3) |
| 364 | 尿胆原(Urobilinogen) | 849 | 瓜氨酸(Cit) |
| 365 | 酮体 | 850 | 亮氨酸族(Xle) |
| 366 | 蛋白(Protein) | 851 | 甲硫氨酸(Met) |
| 367 | 隐血 | 852 | 苯丙氨酸(Phe) |
| 368 | 白细胞（脂酶） | 853 | 酪氨酸(Tyr) |
| 369 | 尿酸碱度 | 854 | 缬氨酸(Val) |
| 370 | 酸盐尿β-HCG | 855 | 丙氨酸（Ala） |
| 371 | 尿比重 | 856 | 精氨酸（Arg） |
| 372 | 活化部分凝血活酶时间 | 857 | 游离肉碱（C0） |
| 373 | 纤维蛋白原 | 858 | 乙酰肉碱（C2） |
| 374 | 国际标准化比值 | 859 | 丙酰肉碱（C3） |
| 375 | 凝血酶原时间 | 860 | 丁酰肉碱 （C4） |
| 376 | 平均红细胞血红蛋白浓度 | 861 | 3-羟基丁酰肉碱(C4OH) |
| 377 | 平均红细胞体积(MCV) | 862 | 异戊酰肉碱（C5） |
| 378 | 平均红细胞血红蛋白浓度(MCHC) | 863 | 戊二酰肉碱（C5DC） |
| 379 | 平均红细胞血红蛋白含量(MCH) | 864 | 己酰肉碱（C6） |
| 380 | 血红蛋白 | 865 | 辛酰肉碱（C8） |
| 381 | 血小板计数 | 866 | 癸酰肉碱（C10） |
| 382 | 白细胞计数 | 867 | 月桂酰肉碱（C12） |
| 383 | 细胞血红蛋白量 | 868 | 十四烷酰肉碱（C14） |
| 384 | 红细胞计数 | 869 | 棕榈酰肉碱（C16） |
| 385 | 促甲状腺激素TSH | 870 | 3-羟基棕榈烯酰肉碱（C16OH） |
| 386 | 抗EB病毒衣壳IgA | 871 | 十八碳酰肉碱（C18） |
| 387 | 钙荧光白染色找真菌 | 872 | 妊娠相关血浆蛋白-A(PAPP-A) |
| 388 | 沙门菌血清学分型 | 873 | 人绒毛膜促性腺激素游离b-亚基 ( Free b-HCG) |
| 389 | 普通需氧菌药敏定量试验 | 874 | 产前诊断染色体核型图片 |
| 390 | 脑膜炎奈瑟菌培养＋鉴定 | 875 | 抑制素A(Inhibin A) |
| 391 | 肺炎链球菌培养＋鉴定 | 876 | 3-羟基丙酸(3-Hydroxypropionic Acid) |
| 392 | 流感嗜血杆菌培养＋鉴定 | 877 | 甲基丙二酸(Methylmalonic Acid) |
| 393 | B 群链球菌培养＋鉴定 | 878 | 戊二酸(Glutaric Acid) |
| 394 | 化脓链球菌培养＋鉴定 | 879 | 琥珀酰丙酮(Succinylacetone) |
| 395 | 霍乱弧菌培养+鉴定 | 880 | 3-羟基-3-甲基戊二酸(3-Hydroxy-3-methyglutaric Acid) |
| 396 | 厌氧菌培养+鉴定 | 881 | 4-羟基苯乳酸(4-Hydroxyphenyllactic Acid) |
| 397 | 游离甲状腺素 | 882 | 2-羟基异己酸(2-Hydroxy-isoctanic Acid) |
| 398 | 游离三碘甲状原氨酸 | 883 | 2-羟基异戊酸(2-Hydroxyisovaleric Acid) |
| 399 | 三碘甲状原氨酸 | 884 | 正二十四烷 (Tetracosane) |
| 400 | 促甲状腺刺激激素 | 885 | 托品酸(Tropic acid) |
| 401 | 卵泡刺激素 | 886 | 胎盘生长因子（Placental Growth Factor，PLGF） |
| 402 | 锂 | 887 | 可溶性血管内皮生长因子受体1（Soluble Fms -like Tyrosine Kinase -1, sFlt-1） |
| 403 | β2 微球蛋白 | 888 | 病原菌流行病学调查 |
| 404 | 过氧化物酶染色 | 889 | 酵母样真菌药敏试验检测（选做） |
| 405 | 自然杀伤细胞计数 | 890 | 抗酸染色(Acid-fast Stain) |
| 406 | B 淋巴细胞计数 | 891 | ABO正定型(ABO Grouping) |
| 407 | T 淋巴细胞亚群 | 892 | ABO反定型(ABO Reverse Grouping) |
| 408 | 总 T 淋巴细胞计数 | 893 | RhD血型(RhD Typing) |
| 409 | SLCO1B1 基因多态性 | 894 | 抗体筛检(Antibody Screen) |
| 410 | MTHFR（C677T）基因多态性 | 895 | 交叉配血(Cross Match) |
| 411 | CYP2C9 基因多态性 | 896 | 人类白细胞抗原(HLA) B\*27基因检测(Molecular Detection) |
| 412 | IGH/FGFR3 融合基因检测 | 897 | 人类白细胞抗原(HLA) B\*57:01基因检测(Molecular Detection) |
| 413 | IGH/C-MYC 融合基因 | 898 | 人类白细胞抗原(HLA) B\*58:01基因检测(Molecular Detection) |
| 414 | IGH/CCND1 融合基因 | 899 | 人类白细胞抗原(HLA) B\*15:02基因检测(Molecular Detection) |
| 415 | IGH/BCL2 融合基因 | 900 | α-和β-地中海贫血基因分型(Thalassemia Genotyping) |
| 416 | Her-2 基因扩增 | 901 | 39种细胞色素P450 2C9(CYP2C9)等位基因(allele)，包括CYP2C9\*1、\*2、\*3、\*8、\*11、\*13、\*14、\*16、\*19、\*23、\*27、\*29、\*31、\*33、\*34、\*36、\*37、\*38、\*39、\*40、\*41、\*42、\*43、\*44、\*45、\*46、\*47、\*48、\*49、\*50、\*51、\*52、\*53、\*54、\*55、\*56、\*58、\*59、\*60 |
| 417 | EGR1/D5S721 基因缺失 | 902 | ABO血型(ABO Grouping) |
| 418 | D7S486/CEP7 基因缺失 | 903 | Rh(D)血型 |
| 419 | D20S108 基因缺失 | 904 | 人类嗜T淋巴细胞病毒抗体(HTLV I/II抗体) |
| 420 | D13S319/LAMP1 基因缺失 | 905 | 自然杀伤细胞计数 |
| 421 | MYC 基因重排 | 906 | PDGFRb 基因重排 |
| 422 | CKS1B/CDKN2C 基因扩增/缺 失 | 907 | PDGFRA（4q12）基因重排 |
| 423 | CEP8 基因扩增 | 908 | MLL 基因重排 |
| 424 | CEP12 基因扩增 | 909 | MDM2 基因扩增 |
| 425 | CBFβ基因重排 | 910 | MALT1 基因重排 |
| 426 | BCR/ABL1 融合基因 | 911 | 肿瘤标记 |
| 427 | BCL6 基因重排 | 912 | 间皮标记 |
| 428 | BCL2 基因重排 | 913 | 恶性黑色素瘤标记 |
| 429 | ATM 基因缺失 | 914 | 神经内分泌标记 |
| 430 | AML1/ETO 融合基因 | 915 | 泌尿系统标记 |
| 431 | 1p/19q 杂合性缺失 | 916 | 肺癌标记 |
| 432 | 染色体核型分析 | 917 | 乳腺癌标记 |
| 433 | 新型冠状病毒核糖核酸 | 918 | 激素标记 |
| 434 | 淋球菌核酸 | 919 | 女性生殖系统标记 |
| 435 | 结核/非结核分枝杆菌核酸 | 920 | 消化系统标记 |
| 436 | 人乳头瘤病毒基因分型（23种分型） | 921 | 软组织标记 |
| 437 | 高危型人乳头瘤病毒脱氧核糖核酸 | 922 | 上皮组织标记 |
| 438 | EB 病毒脱氧核糖核酸 | 923 | 淋巴造血组织标记 |
| 439 | 巨细胞病毒脱氧核糖核 | 924 | 普鲁士蓝染色 |
| 440 | 丙型肝炎病毒核糖核酸 | 925 | 六胺银染色 |
| 441 | 乙型肝炎病毒脱氧核糖核酸 | 926 | 刚果红染色 |
| 442 | Ki-67 染色 | 927 | 弹力纤维染色 |
| 443 | PR 染色 | 928 | PAS 染色 |
| 444 | ER 染色 | 929 | Masson 染色 |
| 445 | Her-2 染色 | 930 | D-PAS 染色 |
| 446 | DOG-1 染色 | 931 | AB 染色 |
| 447 | CD20 染色 | 932 | AB/PAS 染色 |
| 448 | CD117 染色 | 933 | 手术标本病理诊断 |
| 449 | ALK 染色 | 934 | 活检组织病理诊断 |
| 450 | 网织纤维染色 | 935 | 穿刺组织活检病理诊断 |
| 451 | 组织病理学检查与诊断 | 936 | 抗单纯疱疹病毒Ⅰ型抗体IgG |
| 452 | 非妇科脱落细胞学检查与诊断 | 937 | 抗弓形虫抗体 IgM |
| 453 | 妇科脱落细胞学检查与诊断 | 938 | 抗梅毒螺旋体非特异性抗体 |
| 454 | 细针穿刺标本检查 | 939 | 抗梅毒螺旋体抗体 |
| 455 | 细针穿刺细胞学检查与诊断 | 940 | 抗戊型肝炎病毒抗体 IgM |
| 456 | 一般细菌培养+鉴定 | 941 | 抗 RNP 抗体 |
| 457 | 涂片荧光染色镜检查抗酸杆菌（不需浓缩的标本） | 942 | Y-球蛋白 |
| 458 | 涂片抗酸染色镜检（不需浓缩的标本） | 943 | β1-球蛋白 |
| 459 | 糖链抗原 19-9 | 944 | β2-球蛋白 |
| 460 | 糖链抗原 15-3 | 945 | GJB2(35) |
| 461 | 糖链抗原 125 | 946 | GJB3(538) |
| 462 | 游离前列腺特异性抗原 | 947 | 线粒体12SrRNA(1494) |
| 463 | 总前列腺特异性抗原 | 948 | SLC26A4(2168) |
| 464 | 抗链球菌溶血素 O | 949 | GJB2(176) |
| 465 | 抗单纯疱疹病毒Ⅱ型抗体IgG | 950 | GJB2(235) |
| 466 | 抗单纯疱疹病毒Ⅱ型抗体IgM | 951 | GJB2(299) |
| 467 | 不规则抗体筛查 | 952 | SLC26A4(IVS7-2) |
| 468 | ABO 血型鉴定（反定型） | 953 | 耐甲氧西林金黄色葡萄糖球菌耐药基因 |
| 469 | 抗单纯疱疹病毒Ⅰ型抗体IgM | 954 | 轻链LAMBDA |
| 470 | 抗巨细胞病毒抗体 IgG | 955 | 轻链KAPPA |
| 471 | 抗巨细胞病毒抗体 IgM | 956 | 游离轻链KAPPA |
| 472 | 抗风疹病毒抗体 IgG 血清 | 957 | 游离轻链LAMBDA |
| 473 | 抗风疹病毒抗体 IgM 血清 | 958 | 血栓弹力图 |
| 474 | 抗弓形虫抗体 IgG 血清 | 959 | 乙型肝炎病毒基因分型 |
| 475 | RhD 血型鉴定（或 Rh 血型 D抗原鉴定） | 960 | 真菌细胞壁(1，3)-β-D-葡聚糖试验 |
| 476 | ABO 血型鉴定（正定型） | 961 | EBV-DNA(定量) |
| 477 | 丝状真菌鉴定 | 962 | EBV-DNA(定性) |
| 478 | 丝状真菌培养 | 963 | 解脲脲原体核糖核酸 |
| 479 | 霍乱弧菌血清学分型 | 964 | 墨汁染色 |
| 480 | 志贺菌血清学分型 | 965 | 生殖支原体核糖核酸 |
| 481 | 普通需氧菌药敏定性试验 | 966 | 沙眼衣原体核糖核酸 |
| 482 | 淋病奈瑟菌培养+鉴定 | 967 | 军团菌尿抗原 |
| 483 | 丙型肝炎病毒-IgG | 968 | HCMV-DNA(定量) |
| 484 | 抗乙型肝炎病毒核心抗体IgM | 969 | HCMV-DNA(定性) |
| 485 | 抗乙型肝炎病毒 e 抗体 | 970 | 层连蛋白 |

附件2：检验服务质量季度考核表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 考核项目 | 考核内容 | 满分值 | 扣分原则 |
| 1 | 标本  接收 | 标本及时接收；无出现标本遗失、丢失。 | 20分 | 标本未及时接收，每例扣2分；标本遗失、标本丢失每例扣5分 |
| 2 | 按规范流程进行标本登记 | 5分 | 未按规范进行标本登记每出现1例扣1分 |
| 3 | 标本初检发现不合格应及时报告医院 | 5分 | 未及时报告医院每出现1例扣1分 |
| 4 | 标本  检验 | 按规定时间进行标本检测，检测过程中无出现标本遗失、丢失情况 | 20分 | 未按规定时间进行标本送检，每出现一例扣2分；标本遗失、丢失每出现一例扣5分 |
| 5 | 检查结果按规定时间出具 | 5分 | 检验结果未在规定时间出具每例扣1分 |
| 6 | 报告单书写整洁、无错项、无漏项、签名易辨认 | 5分 | 报告单书写书写潦草每例扣1分、签名无法辨认每例扣1分，漏项每例扣1分 |
| 7 | 报告单由具备资质的检验人员签发 | 15分 | 出现一例报告单签发人员资质不符合要求扣15分 |
| 8 | 检验  结果 | 检验结果无误差、错误 | 20分 | 检验结果出现1例误差错误不得分 |
| 9 | 检验结果及时上传，供医院查询调阅 | 5分 | 检验结果未及时上传每例扣1分 |