**用户需求**

1. 项目概况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主管科室** | **服务名称** | **预算单价（万元）** | **数量** | **预算金额（万元）** |
| 1 | 中心实验室 | 番禺中心医院医疗集团医学检验、检查项目委托检验服务项目（子包3） | 1230 | 1 | 1230 |

1. 采购人简介：

番禺中心医院医疗集团成员包括广州市番禺区中心医院（包括院本部、区府机关门诊、药物治疗门诊）、广州市番禺区第七人民医院（东院区）。广州市番禺区中心医院始建于1929年,2011年通过三级甲等医院评审，成为广州地区首家区属“三甲”综合医院,目前已发展成为集医疗、教学、科研、康复、预防、保健于一体的现代化大型综合三级甲等医院。

1. 项目目的：

近年来，随着业务的增长，病源和病种越来越丰富，临床检验和病理检查项目要求的种类也不断增加，为满足医疗业务、科研等发展需要，医院将部分检验检查项目外送至第三方实验室检测，委托投标人承接本集团部分检验外送项目。

3.项目实施周期：2年（自采购合同签订之日起2年）。

4.实施地址：番禺区中心医院检验科、病理科、中心实验室和番禺区第七人民医院检验科。

5.基本要求：

5.1投标人负责完成对临床检验外送标本的接收、运输、检测、报告、临床意义解读等工作。

5.2当番禺区出现突发应急事件，需要开展大规模应急检验、检查情况下，投标人须承诺为番禺中心医院医疗集团提供相应的应急医疗检测服务。

1. 报价范围的定义

本项目为最高1230万元的采购限额。采购人负责向病人收取检验费，投标人按照相关收费标准并根据本条第2款的结算比例向采购人收取委托检验服务费。属于基本医疗服务项目，执行《广州地区公立医疗机构基本医疗服务价格汇总表（2021年版）》医院收费标准；属于自主定价项目，执行《广州市医疗保障局广州市财政局广州市卫生健康委关于调整公立医院基本医疗服务价格的通知》（粤医保规[2020]3号）文件；收费标准随着政策变动适时调整。

★1.供应商对项目整体报出结算折扣率；

2.委托检验项目检验费×折扣率=委托检验项目服务费。

3.服务费包含投标人完成对委托检验项目的一切费用，包括标本的接收、运输、检测、报告、临床意义解读、售后服务、人力成本、保险等所有费用。

**三、委托检验服务需求**

**★**1、投标人必须全部响应以下253个检测项目，并列明是否能响应采购人提供的检测方法学和报告时限，如不响应需列明使用的检测方法及报告时限（检测方法需满足国家及医学检验相关行业认可标准）。

2、委托检验项目服务清单（采购标的清单）如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检测项目名称** | **检测方法学** | **报告时限** | **是否响应** | **如不响应，请列明使用的检测方法及报告时限** | **备注** |
| 1 | 24小时尿液醛固酮 | 化学发光法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 2 | 尿儿茶酚胺 | 高效液相色谱质谱法(LC-MS/MS) | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 3 | 血儿茶酚胺 | 高效液相色谱质谱法(LC-MS/MS) | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 4 | 尿儿茶酚胺六项 | 高效液相色谱质谱法(LC-MS/MS) | ≤4个工作日 |  |  |  |
| 5 | 血儿茶酚胺六项 | 高效液相色谱质谱法(LC-MS/MS) | ≤4个工作日 |  |  |  |
| 6 | 促甲状腺激素受体刺激性抗体（TSI） | 化学发光法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 7 | 17-羟皮质类固醇 | 均相酶免法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 8 | 17-酮皮质类固醇 | 均相酶免法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 9 | 双氢睾酮 | 酶联免疫法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 10 | 曲霉菌抗原检测、念珠菌抗原（甘露聚糖）检测 | 酶联免疫法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 11 | 军团菌抗体IgM测定(LEG-IgM) | 酶联免疫吸附法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 12 | 布鲁菌病抗体四项 | 凝集反应、胶体金法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 13 | 钩端螺旋体抗体IgG(LEP-IgG) | 酶联免疫吸附法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 14 | 艰难梭菌抗原GDH及毒素A和B | 酶联免疫层析法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 15 | 寄生虫七项、包虫、肝吸虫抗体IgG | 酶联免疫吸附法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 16 | 结核感染T细胞斑点实验(T-SPOT.TB) | 酶联免疫斑点法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 17 | 呼吸道多种病原体靶向测序 | 二代测序+多重PCR | ≤2个工作日 |  |  |  |
| 18 | 马尔尼菲篮状菌抗原 | 免疫荧光层析法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 19 | 抗磷脂酶A2受体抗体IgG定量检测 | 磁微粒化学发光法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 20 | 抗c1q-igg抗体定量 | 酶联免疫吸附法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 21 | 尿α1-微球蛋白 | 免疫透射比浊法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 22 | 尿蛋白电泳 | 化学发光法+琼脂糖凝胶电泳 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 23 | 胃肠道抗体ASCA两项(GP2-IgG、GP2-IgA) | 酶联免疫法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 24 | 胃肠道抗体ASCA两项(ASCA-IgG、ASCA-IgA) | 酶联免疫法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 25 | 血浆蛋白C活性测定 | 发色底物法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 26 | 血浆蛋白S活性测定 | 凝固法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 27 | 狼疮样抗凝物质筛查 | 凝固法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 28 | 易栓症（AT-III、PC、PS、LA1+LA2） | 凝固法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 29 | 抑制素B(INB) | 酶联免疫 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 30 | Y染色体微缺失 | PCR-毛细管电泳法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 31 | CADASIL病NOTCH3基因热点突变区域检测 | 高通量测序 | ≤20个工作日 |  |  |  |
| 32 | HLA-B\*1502基因多态性检测 | 荧光定量PCR | ≤7个自然日 |  |  |  |
| 33 | 肝豆状核变性ATP7B基因全外显子检测 | 高通量测序 | ≤20个自然日 |  |  |  |
| 34 | 总IgE | 电化学发光法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 35 | 封闭抗体（血小板特异性和组织相关融性(HLA)抗体） | 酶联免疫吸附法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 36 | 抗核抗体定量测定(ANA) | 间接免疫荧光 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 37 | 抗角质蛋白抗体(AKA) | 间接免疫荧光 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 38 | 抗核周因子 | 间接免疫荧光 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 39 | ANCA二项PANCA、CANCA | 间接免疫荧光 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 40 | 抗平滑肌抗体(ASMA) | 间接免疫荧光 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 41 | 抗线粒体抗体(AMA) | 间接免疫荧光 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 42 | 中枢神经特异蛋白（S100β） | 化学发光法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 43 | 脑脊液免疫定量及蛋白分析综合诊断 | 电泳法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 44 | 全外显子组测序家系（Trio）及先证者线粒体DNA测序 | 高通量测序 | ≤25个工作日 |  |  |  |
| 45 | 家系全外显子检测 | 高通量测序 | ≤25个工作日 |  |  |  |
| 46 | 人类全外显子检测（临床） | 高通量测序 | ≤25个工作日 |  |  |  |
| 47 | 线粒体DNA全长检测 | LR-PCR+高通量测序 | ≤20个工作日 |  |  |  |
| 48 | 免疫固定蛋白电泳 | 免疫固定电泳 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 49 | 尿本周氏蛋白电泳 | 琼脂糖凝胶电 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 50 | 异常免疫球蛋白血症(9项)综合诊断 | 免疫比浊法+计算法+琼脂糖凝胶电泳法+毛细管电泳法 | ≤5个工作日 |  |  |  |
| 51 | 抗双链DNA定量测定(dsDNA) | 化学发光法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 52 | 乳糖不耐受检测 | 酶层析法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 53 | 高灵敏度丙型肝炎RNA定量检测 | 实时PCR（内标法） | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 54 | 丙型肝炎病毒RNA基因分型 | 实时PCR | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 55 | 百日咳杆菌核酸检测 | PCR-荧光探针法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 56 | 诺如病毒RNA荧光定性 | FQ-PCR | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 57 | 常规肾脏病理检查（荧光7+特染3） | HE染色/特殊染色 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 58 | 肾脏全套电镜检查与诊断 | 透射电镜检查 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 59 | 肾脏病理单独电镜检查与诊断 | 透射电镜检查 | ≤5个工作日 |  |  |  |
| 60 | 肾脏病理免疫电镜2项 | 免疫电镜 | ≤14个工作日 |  |  |  |
| 61 | 肾脏病理免疫荧光1项 | 免疫荧光 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 62 | 肾脏病理特殊特染1项 | 特殊染色 | ≤4个工作日 |  |  |  |
| 63 | 肾脏病理免疫组化1项 | 免疫组织化学组织染色 | ≤4个工作日 |  |  |  |
| 64 | 肾脏病理会诊 | 疑难病理会诊 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 65 | 肾脏病理检查制片 | 特殊染色及酶组织化学染色诊断 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 66 | 肾脏病理光镜检查 | 光镜 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 67 | 肾脏病理切片扫描 | 显微摄影术 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 68 | 骨髓组织活检评估套餐（1项特染+3项免疫组化） | HE染色 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 69 | 骨髓组织活检评估套餐(1项特染+8项免疫组化) | HE染色 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 70 | 淋巴造血组织病理诊断套餐(病理诊断+10项免疫组化) | HE染色 | ≤10个工作日 |  |  |  |
| 71 | 淋巴造血组织病理诊断套餐(病理诊断+15项免疫组化+EBER原位杂交) | HE染色 | ≤10个工作日 |  |  |  |
| 72 | AML相关基因突变检测（中级） | 高通量测序 | ≤15个工作日 |  |  |  |
| 73 | 多发性骨髓瘤分子核型分析(浆细胞富集),细胞生物学 | 高通量测序 | ≤15个工作日 |  |  |  |
| 74 | MPN相关基因突变检测（中级） | 高通量测序 | ≤15个工作日 |  |  |  |
| 75 | MPN相关基因突变及融合检测（中级套餐）（组合） | 高通量测序 | ≤15个工作日 |  |  |  |
| 76 | aCML与CNL鉴别相关基因突变融合检测 | 高通量测序 | ≤15个工作日 |  |  |  |
| 77 | CML疾病进展相关基因突变检测 | 高通量测序 | ≤15个工作日 |  |  |  |
| 78 | MDS/MPN相关基因突变检测 | 高通量测序 | ≤15个工作日 |  |  |  |
| 79 | MDS相关基因突变检测（中级） | 高通量测序 | ≤15个工作日 |  |  |  |
| 80 | MDS相关基因突变及融合检测（中级套餐）（组合） | 高通量测序 | ≤15个工作日 |  |  |  |
| 81 | ph like ALL相关基因突变融合表达检测套餐 | 高通量测序 | ≤15个工作日 |  |  |  |
| 82 | ALL相关基因突变及融合检测（中级套餐）（组合） | 高通量测序 | ≤15个工作日 |  |  |  |
| 83 | TCRG基因重排检测 | 片段分析 | ≤5个工作日 |  |  |  |
| 84 | lgH基因重排检测（片段分析） | 片段分析 | ≤5个工作日 |  |  |  |
| 85 | 血液肿瘤WT1基因突变检测 | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 86 | MYD88基因L265P突变检测 | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 87 | JAK2基因突变检测(Sanger测序,外显子12&13) | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 88 | 血液肿瘤CALR基因突变检测 | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 89 | 血液肿瘤MPL基因突变检测 | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 90 | 髓系白血病中常见融合基因筛查 | 实时荧光定量PCR | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 91 | PML/RARA分型定量（初诊） | 实时荧光定量PCR | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 92 | 淋系白血病中常见融合基因筛查 | 实时荧光定量PCR | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 93 | BCR/ABL1分型定量（初诊） | 实时荧光定量PCR | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 94 | PML-RARα融合基因bcr-3(S型)定量检测(RQ-PCR) | 实时荧光定量PCR | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 95 | PML-RARα融合基因bcr-2(V型)定量检测(RQ-PCR) | 实时荧光定量PCR | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 96 | PML-RARα融合基因bcr-1(L型)定量检测(RQ-PCR) | 实时荧光定量PCR | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 97 | PML-RARα融合基因检测(定性) | 实时荧光定量PCR | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 98 | CBFβ-MYH11融合基因定量检测(RQ-PCR) | 实时荧光定量PCR | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 99 | AML1-ETO(RUNX1-RUNX1T1)定量检测(RQ-PCR) | 实时荧光定量PCR | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 100 | WT1基因定量检测(RQ-PCR) | 实时荧光定量PCR | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 101 | BCR-ABL1(p190)融合基因定量检测(RQ-PCR) | 实时荧光定量PCR | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 102 | BCR-ABL1(p230)融合基因定量检测(RQ-PCR) | 实时荧光定量PCR | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 103 | BCR-ABL1(p210)融合基因定量检测(RQ-PCR) | 实时荧光定量PCR | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 104 | BCR-ABL1融合基因分型(定性) | 实时荧光定量PCR | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 105 | NPM1-ALK定量检测(RQ-PCR) | 实时荧光定量PCR | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 106 | JAK2基因V617F突变定性检测(PCR) | RT-PCR | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 107 | 血清免疫固定电泳（DYIF） | 琼脂糖凝胶电泳 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 108 | 血清免疫固定电泳(lgD+lgE) | 琼脂糖凝胶电泳 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 109 | 尿免疫固定电泳(UIF) | 琼脂糖凝胶电泳 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 110 | 三打击淋巴瘤FISH套餐（骨髓，血液标本） | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 111 | 外周血染色体核型分析 | 培养法G/R显带、脱氧核糖核酸(DNA)测序 | ≤15个工作日 |  |  |  |
| 112 | 骨髓染色体核型分析—加急 | 培养法G/R显带 | ≤14个工作日 |  |  |  |
| 113 | E2A(TCF3)基因重排检测(FISH) | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 114 | PDGFRa基因重排检测(FIP1L1/CHIC2/PDGFRa,FISH) | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 115 | JAK2基因重排检测(FISH) | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 116 | FGFR1基因(8p11)重排检测(FISH) | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 117 | p53基因(17p13.1)缺失检测(FISH) | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 118 | RB1(13q14)基因缺失(FISH) | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 119 | ATM基因(11q22)缺失检测(FISH) | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 120 | +12(CEP12,FISH) | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 121 | +8(CEP8,FISH) | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 122 | IGH/CCND1融合基因检测(血液，FISH) | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 123 | IGH/MYC融合基因检测(血液，FISH) | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 124 | MYC基因重排检测(血液，FISH) | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 125 | BCL2基因重排(血液,FISH) | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 126 | BCL6基因重排检测(血液,FISH) | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 127 | IGH/BCL2融合基因检测(血液,FISH) | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 128 | 13q14.3/13q34(D13S319/13q34,FISH) | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 129 | MDS fish套餐 | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 130 | C-MYC基因扩增检测(血液,FISH) | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 131 | 多发性骨髓瘤FISH诊断套餐 | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 132 | 多发性骨髓瘤lGH阳性套餐 | FISH | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 133 | HLA高分辨配型HLA-A/B/C/DRBI/DQBI/DPBI | GS/SBT（基于基因测序的分型法） | ≤5个工作日 |  |  |  |
| 134 | 骨髓移植供体细胞DNA嵌合率检测(供者+移植前受者+移植后受者) | 片段分析法(毛细管电泳法) | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 135 | 骨髓移植供体细胞DNA嵌合率检测(供者+移植前受者) | 片段分析法(毛细管电泳法) | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 136 | 骨髓移植供体细胞DNA嵌合率检测(移植后受者) | 片段分析法(毛细管电泳法) | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 137 | 血管性假性血友病因子（VWF）抗原测定 | 免疫比浊法 | ≤5个工作日 |  |  |  |
| 138 | 免疫球蛋白G1 | 免疫比浊法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 139 | 免疫球蛋白G2 | 免疫比浊法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 140 | 免疫球蛋白G3 | 免疫比浊法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 141 | 免疫球蛋白G4 | 免疫比浊法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 142 | 抗内因子抗体,抗胃壁细胞抗体 | 酶联免疫吸附法 | ≤4个工作日 |  |  |  |
| 143 | 丁型肝炎病毒IgG抗体 | 酶联免疫吸附法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 144 | 丁型肝炎抗原 | 酶联免疫吸附法 | ≤5个工作日 |  |  |  |
| 145 | 麻疹病毒抗体二项 MV-IgM、MV-IgG | 酶联免疫吸附法 | ≤4个工作日 |  |  |  |
| 146 | 柯萨奇病毒二项CSV-IgM、CSV-IgG | 酶联免疫吸附法 | ≤4个工作日 |  |  |  |
| 147 | 抗子宫内膜抗体lgM测定 | ELISA | ≤2个工作日 |  |  |  |
| 148 | 抗子宫内膜抗体lgG测定 | ELISA | ≤4个工作日 |  |  |  |
| 149 | 抗子宫内膜抗体 EmAb | ELISA | ≤4个工作日 |  |  |  |
| 150 | 抗卵巢抗体AoAb | ELISA | ≤1个工作日 |  |  |  |
| 151 | 抗HCG抗体AhcgAb | ELISA | ≤2个工作日 |  |  |  |
| 152 | 大麻 | 免疫层析法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 153 | 可卡因 | 免疫层析法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 154 | 米氮平 | 高效液相色谱-串联质谱法或方法学 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 155 | 尿香草扁桃酸VMA | 均相酶免法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 156 | 可溶性生长刺激表达基因2蛋白ST2 | 磁微粒化学发光 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 157 | 甘胆酸CG | 免疫比浊法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 158 | 不规则抗体筛查UAST | 微柱凝胶法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 159 | 血型单特异性抗体鉴定 | 微柱凝胶法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 160 | 类风湿因子分型定量检测（RF-IgG,IgA,IgM） | 化学发光法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 161 | 血管炎五项（P-ANCA，C-ANCA，ANCA-MPO，ANCA-PR3，ACA） | 间接免疫荧光法和免疫印迹法和ELISA | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 162 | 血管炎两项定量（PR3、MPO） | 化学发光法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 163 | 涎液化糖链抗原（KL-6） | 化学发光法 | ≤5个工作日 |  |  |  |
| 164 | 抗磷脂综合征六项（aCL-IgG/IgM/IgA、β2GP1-IgG/IgM/IgA） | 化学发光法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 165 | 巯嘌呤类药物安全用药基因检测  | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 166 | B细胞精细亚群（总B淋巴细胞，过渡期B淋巴细胞，初始B淋巴细胞，边缘区B淋巴细胞，记忆性B细胞，经典免疫球蛋白类别转换B淋巴细胞，非免疫球蛋白类别转换B淋巴细胞，浆细胞等相关指标） | 流式细胞术 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 167 | 分枝杆菌菌种鉴定靶向测序 | 多重靶向扩增-高通量测序法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 168 | 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 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 169 | 铜蓝蛋白测定 | 免疫透射比浊法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 170 | 高敏HBV DNA测定 | 实时PCR(内标法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 171 | HBV核苷类似物耐药基因检测（HBV耐药突变株检测） | 基因测序法（Sanger测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 172 | 水痘带状疱疹病毒(VZV-DNA)定性 | PCR法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 173 | T淋巴细胞亚群、B细胞、NK细胞 | 流式细胞术 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 174 | 急慢性白血病/NHL/MDS全面CD系列检测(40CD) | 流式细胞术 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 175 | 急慢性白血病CD系列检测(28CD) | 流式细胞术 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 176 | 微小残留白血病检测(15CD，可提供既往完整免疫表型信息) | 流式细胞术 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 177 | 高通量测序阳性位点后续检测(高通量测序,血液肿瘤)高通量测序positive site follow-up test | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 178 | B-ALL相关基因突变检测 | 高通量测序 | ≤15个自然日 |  |  |  |
| 179 | T-ALL相关基因突变检测 | 高通量测序 | ≤15个自然日 |  |  |  |
| 180 | ALL/LBL相关基因突变检测（中级） | 高通量测序 | ≤15个自然日 |  |  |  |
| 181 | IGHV基因突变检测(高通量测序,血液肿瘤) | 高通量测序 | ≤15个自然日 |  |  |  |
| 182 | 多发性骨髓瘤多基因突变检测 | 高通量测序 | ≤20个自然日 |  |  |  |
| 183 | 成熟B细胞淋巴瘤相关基因突变检测（中级套餐） | 高通量测序 | ≤15个自然日 |  |  |  |
| 184 | 成熟T/NK细胞淋巴瘤相关基因突变检测（中级套餐） | 高通量测序 | ≤15个自然日 |  |  |  |
| 185 | 弥漫大B细胞淋巴瘤相关基因突变检测（中级套餐） | 高通量测序 | ≤15个自然日 |  |  |  |
| 186 | LPL/WM相关基因测序检测 | 高通量测序 | ≤15个自然日 |  |  |  |
| 187 | 骨髓全自动免疫组化一项 | 全自动免疫组化 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 188 | 骨髓免疫组化一项 | 免疫组化 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 189 | 疑难病理会诊 | HE染色 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 190 | 骨髓组织活检评估套餐(1项特染+16项免疫组化) | HE染色 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 191 | 发作性睡病HLA易感基因检测 | 高通量测序 | ≤7个工作日 |  |  |  |
| 192 | 维生素B12 | 化学发光法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 193 | 尿液有机酸检测 | 气相色谱质谱法 | ≤5个工作日 |  |  |  |
| 194 | 肌肉活检检查与诊断+免疫组化（炎性肌病） | 冰冻切片检查与诊断+显微摄影术+免疫组化+特殊染色 | ≤15个工作日 |  |  |  |
| 195 | 神经源性肌病、肌原纤维肌病、先天性肌病等 | 冰冻切片检查与诊断+显微摄影术+免疫组化+特殊染色 | ≤15个工作日 |  |  |  |
| 196 | 神经遗传全外显子组检测 | 高通量测序 | ≤20个工作日 |  |  |  |
| 197 | 假肥大型肌营养不良DMD基因检测 | 高通量测序 | ≤20个工作日 |  |  |  |
| 198 | 周期性麻痹和先天性肌强直/副肌强直相关基因检测 | 高通量测序 | ≤30个自然日 |  |  |  |
| 199 | 肌张力障碍相关基因检测 | 高通量测序 | ≤20个工作日 |  |  |  |
| 200 | 脊肌萎缩症（SMA）SMN1基因筛查 | 荧光PCR法-毛细管电泳法 | ≤10个工作日 |  |  |  |
| 201 | 成人神经退行性疾病相关基因检测 | 高通量测序 | ≤30个自然日 |  |  |  |
| 202 | 遗传性痉挛性截瘫相关基因检测 | 高通量测序+MLPA | ≤30个自然日 |  |  |  |
| 203 | 遗传性痴呆症相关基因检测 | 高通量测序+MLPA | ≤30个自然日 |  |  |  |
| 204 | 遗传性脑白质营养不良和白质脑病相关基因检测 | 高通量测序 | ≤30个自然日 |  |  |  |
| 205 | 遗传性淀粉样变性周围神经病TTR基因检测 | 高通量测序 | ≤30个自然日 |  |  |  |
| 206 | 遗传性脑血管病相关基因检测 | 高通量测序 | ≤30个自然日 |  |  |  |
| 207 | 单基因脑小血管病相关基因检测 | 高通量测序 | ≤30个自然日 |  |  |  |
| 208 | 结节性硬化症TSC1与TSC2基因检测 | MLPA+高通量测序 | ≤20个工作日 |  |  |  |
| 209 | 遗传性神经肌肉病相关基因检测 | 高通量测序 | ≤30个自然日 |  |  |  |
| 210 | APOE基因检测 | 荧光PCR法 | ≤14个自然日 |  |  |  |
| 211 | 癫痫相关扩展基因检测 | 高通量测序 | ≤30个自然日 |  |  |  |
| 212 | 遗传代谢病相关基因检测 | 高通量测序 | ≤30个自然日 |  |  |  |
| 213 | 苯丙酮尿症相关基因检测 | 高通量测序+MLPA | ≤20个工作日 |  |  |  |
| 214 | 酪氨酸血症/希特林蛋白缺乏症相关基因检测 | 高通量测序 | ≤20个工作日 |  |  |  |
| 215 | 甲基丙二酸血症及相关代谢通路基因检测 | 高通量测序 | ≤20个工作日 |  |  |  |
| 216 | 脂肪酸氧化与肉碱循环缺陷相关基因检测 | 高通量测序 | ≤20个工作日 |  |  |  |
| 217 | 糖原累积症相关基因检测 | 高通量测序 | ≤20个工作日 |  |  |  |
| 218 | 戈谢病GBA基因检测 | LR-PCR+高通量测序 | ≤20个工作日 |  |  |  |
| 219 | 粘多糖症相关基因检测 | 高通量测序 | ≤20个工作日 |  |  |  |
| 220 | 血卟啉病相关基因检测 | 高通量测序 | ≤20个工作日 |  |  |  |
| 221 | 神经纤维瘤NF1与NF2基因检测 | 高通量测序 | ≤30个自然日 |  |  |  |
| 222 | 遗传性血栓及其它出凝血异常相关基因检测 | 高通量测序 | ≤30个自然日 |  |  |  |
| 223 | 深静脉血栓形成相关基因检测 | 高通量测序 | ≤30个自然日 |  |  |  |
| 224 | Alport综合征相关基因检测 | 高通量测序 | ≤20个工作日 |  |  |  |
| 225 | 中枢神经系统多种病原体靶向测序 | 多重PCR+二代测序 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 226 | 上呼吸道多种病原体靶向测序 | 多重PCR+二代测序 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 227 | 凝血酶-抗凝血酶Ⅲ复合物检测 | 化学发光法 | ≤2个工作日 |  |  |  |
| 228 | 纤溶酶-a2纤溶酶抑制剂复合体检测 | 化学发光法 | ≤2个工作日 |  |  |  |
| 229 | 血栓调节蛋白检测 | 化学发光法 | ≤2个工作日 |  |  |  |
| 230 | 组织型纤溶酶原激活剂-抑制剂1复合体检测 | 化学发光法 | ≤2个工作日 |  |  |  |
| 231 | 血栓前4项检测 | 化学发光法 | ≤2个工作日 |  |  |  |
| 232 | γ干扰素释放试验 | ELISA法 | ≤3个自然日 |  |  |  |
| 233 | 结核TB-RNA | 实时PCR | ≤4个自然日 |  |  |  |
| 234 | 曲霉菌特异性IgE | 荧光酶免法 | ≤3个自然日 |  |  |  |
| 235 | 遗传性肾病相关基因检测 | NGS | ≤20个自然日 |  |  |  |
| 236 | α-GaLA酶活性检测 | 比色法 | ≤10个自然日 |  |  |  |
| 237 | 流行性出血热抗体 | 免疫胶体金法 | ≤3个自然日 |  |  |  |
| 238 | 抗GMB抗体定量 | 化学发光法 | ≤3个自然日 |  |  |  |
| 239 | 促红细胞生成素 | 化学发光法 | ≤3个自然日 |  |  |  |
| 240 | 尿转铁蛋白 | 免疫比浊法 | ≤3个自然日 |  |  |  |
| 241 | 病原微生物核酸高通量测序 | NGS | ≤3个自然日 |  |  |  |
| 242 | 血清肿瘤相关物质TM检测 | 比色法 | ≤2个自然日 |  |  |  |
| 243 | 胸苷激酶（TK1） | 化学发光法 | ≤2个自然日 |  |  |  |
| 244 | 溶酶体贮积症酶学检测十六项 | 比色法 | ≤7个自然日 |  |  |  |
| 245 | 尿α1微球蛋白 | 免疫比浊法 | ≤3个自然日 |  |  |  |
| 246 | 苯妥英 | 均相酶免法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 247 | 卡马西平 | 均相酶免法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 248 | 甲氨喋呤 | 均相酶免法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 249 | 雷帕霉素 | 免疫学法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 250 | 霉酚酸酯（骁悉） | 均相酶免法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 251 | 环孢素浓度 | 均相酶免法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 252 | 茶碱 | 均相酶免法 | ≤3个工作日 |  |  |  |
| 253 | 丙戊酸 | 均相酶免法 | ≤3个工作日 |  |  |  |