附件一

表1.《检验科拟委托的检验项目》

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 项目名称 | 检测方法 |
|  | ACA 心磷脂抗体IgM (ACA-IgM)) | 酶联免疫吸附法 |
|  | ACA 心磷脂抗体IgG (ACA-IgG)) | 酶联免疫吸附法 |
|  | 抗心磷脂抗体三项(ACA-IgA,IgG,IgM)) | 酶联免疫吸附法 |
|  | 肌红蛋白（Myoglobin） MYO | 化学发光法 |
|  | 尿香草扁桃酸（VMA） | 微色谱柱法 |
|  | 腺苷脱氨酶（ADA） | 仪器比色法 速率法 |
|  | 肥达氏反应 | 手工免疫学方法 |
|  | 外斐氏反应 | 手工免疫学方法 |
|  | 天疱疮组合 | 酶联免疫吸附法 |
|  | 血铅 | 原子吸收法 |
|  | 醛固酮测定(ALD）基础态 | 各种免疫学方法、化学发光法 |
|  | 醛固酮测定(ALD）激发态 | 各种免疫学方法、化学发光法 |
|  | 胰岛素抗体(InsAb) | 各种免疫学方法 |
|  | 血清蛋白电泳 | 电泳法 |
|  | 庚型肝炎IgG抗体测定(Anti-HGVIgG) | 各种免疫学方法 |
|  | 水痘-带状疱疹病毒抗体测定 | 酶标法 |
|  | 冷凝集试验 | 手工免疫学方法 |
|  | 乙型肝炎核心IgM抗体测定(Anti-HBcIgM) | 酶标法 |
|  | 乙型肝炎病毒外膜蛋白前S1抗原测定 | 酶标法 |
|  | 呼吸道合胞病毒抗体测定-IgG | 酶联免疫吸附法 |
|  | 呼吸道合胞病毒抗体测定-IgM | 酶联免疫吸附法 |
|  | 单纯疱疹病毒Ⅱ型DNA荧光定量 | FQ-PCR法 |
|  | 单纯疱疹病毒Ⅰ型DNA荧光定量 | FQ-PCR法 |
|  | 细小病毒B19 DNA(定量) | FQ-PCR法 |
|  | 丙型肝炎病毒（HCV）基因分型 | PCR-RDB法 |
|  | 乙型肝炎病毒基因YMDD变异测定 | PCR-RDB法 |
|  | 肺炎支原体核酸检测 | FQ-PCR法 |
|  | 肺炎衣原体核酸检测 | FQ-PCR法 |
|  | B族链球菌（GBS）核酸检测 | FQ-PCR法 |
|  | Y染色体（AZF基因）微缺失检测 | 聚合酶链式反应（PCR）法 |
|  | 总IgE检测 | 化学发光法 |
|  | 胃泌素释放肽前体（ProGRP） | 电化学发光法 |
|  | 性激素结合球蛋白（SHBG） | 化学发光法 |
|  | 胰岛素样生长因子Ⅰ(IGF-Ⅰ) | 化学发光法 |
|  | HLA-B\*5801检测 | 测序法 |
|  | 人组织相容性抗原HLA-DNA分型 | PCR-SSO |
|  | HLA特异性抗体检测 | 酶免法 |
|  | 循环肿瘤细胞检测 | 免疫荧光-原位杂交法 |
|  | 葡萄糖6-磷酸脱氢酶（G6PD）缺陷筛查 | 速率法、比值法 |
|  | 17α羟基孕酮（17α-Hydroxyprog-esterone）17-OHP | 放免法 |
|  | 反T3 3,5,3'triiodothyronine (RT3) | 各种免疫学方法、化学发光法 |
|  | 雄烯二酮（Androstenedione）AD | 放免法 |
|  | 脱氢表雄酮（DHEA) | 各种免疫学方法、化学发光法 |
|  | 硫酸去氢表雄酮（DHS） | 化学发光法 |
|  | 抗卵细胞透明带抗体 Anti-zona pellucida antibody（AZP） | 酶联免疫吸附法 |
|  | 血清铜（Cu） | ICP-MS |
|  | 尿碘 | ICP-MS |
|  | 血清锂（Li） | ICP-MS |
|  | BRCA基因大片段缺失/插入检测(HBOC,MLPA) | MLPA法 |
|  | MLH1基因大片段缺失/插入检测(MLPA) | MLPA法 |
|  | MSH2基因大片段缺失/插入检测(MLPA) | MLPA法 |
|  | MSH2基因大片段缺失/插入检测(MLPA) | MLPA法 |
|  | MSH6基因大片段缺失/插入检测(MLPA) | MLPA法 |
|  | MSH6基因大片段缺失/插入检测(MLPA) | MLPA法 |
|  | MUTYH基因大片段缺失/插入检测(MLPA) | MLPA法 |
|  | PMS2基因大片段缺失/插入检测(MLPA) | MLPA法 |
|  | PMS2基因大片段缺失/插入检测(MLPA) | MLPA法 |
|  | PTEN基因大片段缺失/插入检测(Cowden syndrome,MLPA) | MLPA法 |
|  | STK11基因大片段缺失/插入检测(PJS,MLPA) | MLPA法 |
|  | TP53基因大片段缺失/插入检测(LFS,MLPA) | MLPA法 |
|  | 军团菌(LP-DNA) 定性(Legionella Pneumophila DNA,qualitative) | PCR |
|  | 梅毒螺旋体(TP-DNA) 定性(Treponema Pallidum DNA, qualitative) | PCR |
|  | 乙型肝炎病毒(HBV)分型 (Hepatitis B virus,Genotyping) | PCR |
|  | 解脲支原体(UU-DNA) 定性(Ureaplasma Urealyticum DNA, qualitative) | PCR |
|  | JAK2基因V617F突变定量检测(Q-PCR) | PCR |
|  | 乳头瘤病毒(6、11型)(HPV-DNA) 定性(Human Papilloma Virus 6、11 type DNA, qualitative) | PCR |
|  | JAK2基因V617F突变定性检测(PCR) | PCR |
|  | 性病三项 (NG/CT/UU-DNA) 定性 | PCR |
|  | 高灵敏HCV RNA检测 （COBAS Ampliprep/COBAS TaqMan） | PCR |
|  | 手足口病二项（EV71-RAN定性、CA16-RAN定性） | PCR |
|  | 水痘-带状疱疹病毒(VZV-DNA) 定性(Varicella zoster virus DNA, qualitative ) | PCR |
|  | 风疹病毒(RV-RNA) 定性(Rubella virus RNA, qualitative ) | PCR |
|  | 柯萨奇病毒A16型RNA定性 | PCR |
|  | 肠道病毒71型RNA定性 | PCR |
|  | 肠道病毒通用型（EV-RNA）定性 | PCR |
|  | 乙型肝炎病毒前C区/BCP区基因突变检测(Hepatitis B virus pre-C/BCP region gene mutation test) | 反向点膜杂交测序法 |
|  | 肌苷酶(ITPA),白介素28B(IL28B)基因分型 | 单碱基延伸法(SNE)测序法 |
|  | 白介素28B(IL28B)基因分型(2SNPs,SNE) | 单碱基延伸法(SNE)测序法 |
|  | 铂类药物敏感性相关基因多态性检测(XRCC1/ERCC1/ERCC2/GSTM1/GSTP1) | 单碱基延伸法(SNE)测序法 |
|  | CYP 2D6基因分型 | 单碱基延伸法(SNE)测序法 |
|  | TPMT基因分型 | 单碱基延伸法(SNE)测序法 |
|  | 尿蛋白电泳Urine proteins electrophoresis(UPE) | 琼脂糖凝胶电泳 |
|  | 血清免疫固定电泳（IgD+IgE） | 琼脂糖凝胶电泳 |
|  | 游离轻链定量及比值(FLC)Free lighht chain:kappa、lambda | 琼脂糖凝胶电泳法 |
|  | 游离轻链定量及比值(FLC)Free lighht chain:kappa、lambda | 琼脂糖凝胶电泳法 |
|  | 17-羟皮质类固醇17-HYDROXYCORTICOSTEROIDS(17-OHCS) | 色谱法 |
|  | 17-酮皮质类固醇，17-KETOSTEROIDS(17-KS) | 色谱法 |
|  | 遗传代谢病检测 IMD(Patient) | 高效液相色谱串联质谱法（LC-MS/MS） |
|  | 尿液有机酸分析 Organic acid analysis in urine | 气相色谱质谱法（GC-MS） |
|  | 全外显组基因测序 |  |
|  | 儿茶酚胺(肾上腺素、去甲肾上腺素、多巴胺) Catecholamines(adrenaline、noradrenaline、dopamine)(ADR、NAD、DOP) | 放免法 |
|  | 遗传性眼病基因检测 |  |
|  | Ph样急性淋巴细胞白血病(PH-like ALL) 16种基因 |  |
|  | 范可尼贫血基因突变套系6项 |  |
|  | 谷氨酸脱羧酶抗体GAD | 放射配体法间接免疫荧光法 |
|  | 骨型碱性磷酸酶(Bone Alkaline Phosphatase)BAP | 干化学法金标法 |
|  | 可溶性生长刺激表达基因2蛋白（ST2) | 干免疫法-床边 |
|  | 病原微生物感染检测panel |  |
|  | 抗双链DNA 抗体 Anti-Double stranded DNA（dsDNA）定量 | 间接免疫荧光 |
|  | 抗双链DNA 抗体Anti-Double stranded DNA（dsDNA）定性 | 间接免疫荧光 |
|  | HPV分型检测 Human Papilloma Virus Genotyping Test | 流式荧光杂交法 |
|  | 麻疹病毒抗体二项 MeaslesVirus antibody IgM、IgG（MV-IgM、IgG） | 酶联免疫吸附法 |
|  | 微小病毒B19-IgG抗体 Parvovirus B19 IgG | 酶联免疫吸附法 DNA的能做 |
|  | 微小病毒B19-IgM抗体 Parvovirus B19 IgM | 酶联免疫吸附法 DNA的能做 |
|  | 登革热病毒IgM抗体IgG抗体 | 酶联免疫吸附法 |
|  | 封闭抗体 Blocking Antibody（BA） | 酶联免疫吸附法 |
|  | 军团菌抗体IgM Legionnella antibody IgM(LEG-IgM) | 酶联免疫吸附法 |
|  | 日本血吸虫IgG抗体 Schistosoma japonicum antibody IgG | 酶联免疫吸附法 |
|  | 腺病毒抗体IgM Adenovirus antibody IgM(ADV-IgM) | 酶联免疫吸附法 |
|  | 肝寄生虫全套 (肝吸虫IgG、肺吸虫抗体、包虫IgG、弓形虫IgG)Hepatic parasites panel | 酶联免疫吸附法 |
|  | 钩端螺旋体抗体IgG Leptospira antibody IgG(LEP-IgG) | 酶联免疫吸附法 |
|  | 抗HCG抗体 Anti-HCG Antibody（AhcgAb） | 酶联免疫吸附法 |
|  | 肝吸虫IgG抗体 liver-fluke antibody IgG | 酶联免疫吸附法 |
|  | 肺寄生虫全套 (肺吸虫抗体、血吸虫IgG、弓形虫IgG) Pulmonary parasites panel | 酶联免疫吸附法 |
|  | 抗精子抗体定量 Anti-Sperm Antibody,Quantitative (AsAb) | 酶联免疫吸附法 |
|  | 脑寄生虫全套 (脑囊虫IgG、肺吸虫抗体、裂头蚴IgG、血吸虫IgG、弓形虫IgG) Cerebral parasites panel) | 酶联免疫吸附法 |
|  | 肺吸虫病抗体 Paragonimiasis antibody | 酶联免疫吸附法 |
|  | 抗卵巢抗体 Anti-ovarian antibodies（AoAb） | 酶联免疫吸附法 |
|  | 肺炎四项 (MP-IgM/MP-IgG/CP-IgM/CP-IgG) | 酶联免疫吸附法 |
|  | 血液系统疾病基因突变筛查全套 |  |
|  | 呼吸道病原5项Respiratory Pathogens Panel 5 (CP IgM, CSV IgM, ADV IgM , LEG IgM, RSV IgG) | 酶联免疫吸附法 间接免疫荧光（8项） |
|  | 包虫病抗体 Echinococcosis antibody | 酶联免疫吸附法 |
|  | 抗子宫内膜抗体 Anti-endometrium antibody（EmAb) | 酶联免疫吸附法 |
|  | 柯萨奇病毒抗体二项 Coxsackie Virus antibody IgM、IgG(CSV-IgM、IgG) | 酶联免疫吸附法 |
|  | 丙型肝炎病毒抗体IgM Hepatitis C virus antibody IgM(HCV-IgM) 科 | 酶联免疫吸附法 |
|  | 抗胰岛素IgG抗体（IAA-IgG） | 免疫印迹法 |
|  | 抗胰岛细胞抗体（ICA-IgG）（只有自身抗体） | 免疫印迹法 |
|  | 凝血因子VIII抵制物检测、 | 凝固法 |
|  | Prader Willi综合征与天使综合征基因筛查 | 片段分析 |
|  | 流产绒毛染色体核型分析 | 细胞培养法和多重连接探针扩增技术 |
|  | 免疫荧光13项 | 荧光抗体法 |
|  | 呼吸道病毒抗原7项 Respiratory Virus Antigen Panel 7 （FLU(A,B)-Ag、PIV1,2,3-Ag、 ADV-Ag、RSV-Ag） | 直接免疫荧光法 |
|  | 其他化学药物用药指导的基因检测 | 测序法/基因芯片法/质谱法 |
|  | 抗核抗体谱17项 | 免疫印迹法 |
|  | 结核分支杆菌鉴定及利福平耐药 | PCR/测序法 |
|  | 21-三体、18-三体、13-三体及性染色体多倍体检测 |  |
|  | 乙型肝炎病毒基因分型及耐药突变检测 |  |
|  | 异常凝血酶原（PIVKA-II）测定 |  |
|  | 尿中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白测定 |  |
|  | 组织型纤溶酶原激活剂-抑制剂1复合体定量检测(tPAIC) |  |
|  | 血浆脂蛋白磷脂酶A2（Lp-PLA2）测定 |  |
|  | 鳞状上皮细胞癌抗原测定 |  |
|  | 胃蛋白酶原I测定 |  |
|  | 胃蛋白酶原II测定 |  |
|  | 慢性炎症性肠病抗体检测 |  |
|  | 胃肠道谱 |  |
|  | 自身免疫性肝病IgG类抗体检测 |  |
|  | 抗C1q抗体IgG检测试剂盒（酶联免疫吸附法） |  |
|  | IgG4 |  |
|  | 肝吸虫抗体IgG检测试剂盒 |  |
|  | 抗中性粒细胞胞浆抗体谱IgG检测 |  |
|  | 抗α胞衬蛋白抗体测定 |  |
|  | 抗心磷脂IgA抗体 |  |
|  | 抗β2糖蛋白ⅠIgA抗体 |  |
|  | 淋巴细胞亚群绝对计数 |  |
|  | 单核细胞表面HLADR分子检测 |  |
|  | 中性粒细胞呼吸爆发 |  |
|  | 白细胞PNH常规检测 |  |
|  | 白细胞PNH高敏检测 |  |
|  | 红细胞PNH高敏检测 |  |
|  | TH1/TH2/Th17 型细胞因子检测 |  |
|  | CD64指数测定 |  |
|  | FM |  |
|  | Inhibin A |  |
|  | AMH抗缪勒管激素 |  |
|  | 胎盘生长因子（PIGF） |  |
|  | 可溶性fms样酪氨酸激酶-1（sFlt-1） |  |
|  | 抗磷脂酶A2受体抗体IgG检测（酶联免疫吸附法） |  |
|  | 抗磷脂酶A2受体抗体检测（间接免疫荧光法） |  |
|  | 抗肌炎抗体谱IgG检测（7项） |  |
|  | 抗肌炎抗体谱IgG检测（10项） |  |
|  | 抗谷氨酸受体抗体检测 |  |
|  | 自身免疫性脑炎检测 |  |
|  | 抗凝血酶原抗体（aPT） |  |
|  | 自身抗体谱IgG检测试剂盒(间接免疫荧光法) |  |
|  | 呼吸道病原体谱抗体IgM检测(间接免疫荧光法) |  |
|  | 抗血小板抗体检测试剂 |  |
|  | 抗胃壁细胞、内因子抗体检测（间接免疫荧光法） |  |
|  | 抗麦胶蛋白（GAF-3X）抗体检测 |  |
|  | 抗组织谷氨酰胺转移酶抗体检测 |  |
|  | 戊型肝炎病毒（HEV）RNA定量检测 |  |
|  | 弓形虫DNA测定 |  |
|  | 艰难梭菌检查 |  |
|  | 结核分枝杆菌检测 |  |
|  | 真菌荧光染色 |  |
|  | Xpert Carba-R |  |
|  | Xpert Flu/RSV XC |  |
|  | 结核感染T细胞斑点实验 |  |
|  | 曲霉菌半乳甘露聚糖检测 |  |
|  | 新型隐球菌荚膜多糖检测 |  |
|  | 念珠菌甘露聚糖检测 |  |
|  | 微生物质谱鉴定 |  |
|  | 非结核分枝杆菌药敏试验 |  |
|  | 真菌药敏试验 |  |
|  | 抗肌炎谱抗体 16 项 |  |
|  | 遗传代谢病检测 IMD(Patient) |  |
|  | 尿有机酸检测 |  |
|  | 血浆甲氧基肾上腺素类物质两项（MN、NMN） |  |
|  | 真菌三项（曲霉菌抗原检测 (GM试验)、念珠菌抗原检测、隐球菌抗原检测） |  |
|  | 食物特异性 lgG 检测90项 |  |
|  | 布鲁氏菌抗体三项检测 |  |
|  | 自身免疫性脑炎检测 |  |
|  | 抗NMDA受体抗体 |  |
|  | 副瘤综合症检测 |  |
|  | 中枢神经脱髓鞘疾病检测 |  |
|  | NMO抗体 |  |
|  | 周围神经病检测 |  |
|  | 神经肌肉疾病检测 |  |
|  | 乙酰胆碱受体抗体 |  |
|  | 浆细胞富集(CD138) |  |
|  | 浆细胞肿瘤相关CD系列检测(15CD) |  |
|  | 肠道病毒71型(EV71)核酸检测 |  |
|  | 肠道病毒EV核酸检测 |  |
|  | 柯萨奇病毒（CA16）核酸检测 |  |
|  | 腺病毒病毒核酸检测 |  |
|  | 双氢睾酮 |  |
|  | 抑制素 B 检测 |  |
|  | 人抗乙酰胆碱酯酶抗体 |  |
|  | 人抗骨骼肌受体酪氨酸激酶抗体 |  |
|  | 人抗兰尼碱受体钙释放通道抗体 |  |
|  | 人抗连接素抗体 |  |
|  | 乙酰胆碱自身抗体 |  |
|  | P型电压门控钙通道（VGCC）自身抗体 |  |
|  | 中枢神经系统脱髓鞘疾病检测NMO-IgG、MOG-IgG、MBP-IgG" |  |
|  | 封闭抗体测定APLA |  |
|  | 遗传代谢病检测（新生儿/临床患者） |  |
|  | 多发性骨髓瘤（MM）/MM微小残留相关CD系列检测（20CD） |  |
|  | 高尔基体蛋白73（GP73）测定 |  |
|  | 血管紧张素Ⅰ测定 |  |
|  | 血管紧张素Ⅱ测定 |  |
|  | 脑脊液寡克隆电泳分析 |  |
|  | 脑脊液白蛋白测定 | 免疫比浊法 |
|  | 脑脊液IgG测定 | 免疫比浊法） |
|  | 免疫球蛋白定量测定（脑脊液IgA） | 各种免疫学方法 |
|  | 免疫球蛋白定量测定（脑脊液IgM） | 各种免疫学方法 |
|  | 血清白蛋白测定 | 化学法 |
|  | 免疫球蛋白定量测定（IgG） | 各种免疫学方法 |
|  | 免疫球蛋白定量测定（IgM） | 各种免疫学方法 |
|  | 免疫球蛋白定量测定（IgA） | 各种免疫学方法 |
|  | 各种白介素测定 | 化学发光法 |
|  | 抗磷脂酶A2受体抗体检测 | 量子点荧光免疫法 |
|  | 无创肠癌基因检测 | PCR/测序法 |
|  | 尿蛋白电泳定量 | 琼脂糖凝胶电泳法+显色法 |
|  | CD4细胞ATP释放试验 | 荧光素酶法 |
|  | 戊型肝炎病毒RNA荧光定量 | FQ-PCR |
|  | 风疹病毒RNA荧光定量 | FQ-PCR |
|  | 儿童或成人染色体微阵列检测 | SNP array |
|  | 性发育异常SRY基因检测（全外显子检测） | 一代测序法 |
|  | 脊肌萎缩症（SMA）筛查 | 荧光PCR法 |
|  | 人类全外显子检测（临床） | NGS |
|  | 雄烯二酮 | 化学发光法 |
|  | 胰岛素样生长因子结合蛋白3 | 化学发光法 |
|  | 血清肿瘤相关物质（TM）检测 | 生化比色法 |
|  | 15项呼吸道病原体核酸检测 | PCR-荧光杂交法 |
|  | 24项呼吸道病原体核酸检测 | PCR-荧光杂交法 |
|  | 腹泻八项病原体核酸检测 | PCR-荧光杂交法 |
|  | HPV癌基因E6/E7 mRNA检测 | 印迹杂交检测法 |
|  | 抗谷氨酸受体抗体测定 | CBA法 |
|  | 抗AQP-4抗体测定 | CBA法 |
|  | 肌炎抗体24项 | 免疫印迹法 |
|  | 乙肝病毒前S1抗原 | ELISA |
|  | 乙型肝炎病毒核心抗体IgM定性 | ELISA |

注：1、运输时间≤6小时；

2、TAT 时间不能超过检验科自行开展时的现有承诺临床时间。

3、在合同周期内，由于检测方法的改变、新的临床需求的提出、收费政策改变、成本控制、质量控制、VIP患者特殊诊疗服务等因素，上表中所列出的项目可能会有增加，同时已委托的项目也可能会重新收回自己再开展（提前1个月告知）。

表2.《病理医学部及肾内科拟委托的检验项目》

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 项目名称 | 检测方法 |
| 1 | 常规荧光（PLA2R、TSHD7A） | 免疫荧光 |
| 2 | IgG亚型（IgG1、IgG2、IgG3、IgG4） | 免疫荧光 |
| 3 | 乙肝抗原染色（HBeAg） | 免疫荧光 |
| 4 | AA蛋白 | 免疫荧光 |
| 5 | ALB | 免疫荧光 |
| 6 | HCV | 免疫荧光 |
| 7 | Anti-NELL，Anti-Ext1/2 | 免疫荧光 |
| 8 | Sema 3B | 免疫荧光 |
| 9 | PCDH7 | 免疫荧光 |
| 10 | IV型胶原α1、α4染色 | 免疫荧光 |
| 11 | IV型胶原α3、α5染色 | 免疫荧光 |
| 12 | Apo-E、Apo-B染色 | 免疫荧光 |
| 13 | IgA1，IgA2 | 免疫荧光 |
| 14 | HTRA1 | 免疫荧光 |
| 15 | Contactin1 | 免疫荧光 |
| 16 | KM55 | 免疫荧光 |
| 17 | J链 | 免疫荧光 |
| 18 | BKV | 免疫荧光 |
| 19 | Nephrin | 免疫组化 |
| 20 | Podocin | 免疫组化 |
| 21 | Fibronectin | 免疫组化 |
| 22 | Collagen Ⅰ | 免疫组化 |
| 23 | Collagen Ⅲ | 免疫组化 |
| 24 | 肌红蛋白 | 免疫组化 |
| 25 | TTR | 免疫组化 |
| 26 | LECT2 | 免疫组化 |
| 27 | Gel | 免疫组化 |
| 28 | ApoA-Ⅰ，ApoA-Ⅱ，ApoA-Ⅳ | 免疫组化 |
| 29 | DNAJB9 | 免疫组化 |
| 30 | 铜染色 | 特殊染色 |
| 31 | 透射电镜 | 电镜 |
| 32 | 免疫电镜（κ、λ、AA蛋白） | 免疫电镜 |

注：1、运输时间≤6 小时；

2、在合同周期内，由于检测方法的改变、收费政策改变、成本控制、质量控制等因素，上表中所列出的项目可能会有增加，同时已委托的项目也可能会重新收回自己再开展（提前1个月告知）。