



**2025 年**

# **临床检验室间质量评价计划**

**National Center for Clinical Laboratories (NCCL)  
2025 External Quality Assessment Programs in  
Laboratory Medicine**

国家卫生健康委临床检验中心  
(NCCL)

## 公正、科学、有效、及时

国家卫生健康委临床检验中心自 1982 年成立以来,经过四十年的不断探索和积极工作,在卫生行政部门大力支持和广大检验人员共同努力下,使我国检验质量保证工作逐步走上正轨,检验医学事业取得了长足的进步。

国家卫生健康委临床检验中心本着客观公正、科学合理、及时有效的工作方针,为提高国内临床实验室管理和技术水平不懈努力,已建立起国内规模最大的室间质评计划。为了保证质评结果的可靠性,中心已经建立了血脂、血细胞分析、酶学、糖化血红蛋白、电解质、代谢物和总蛋白的参考系统,以及药敏参考方法。

国家卫生健康委临床检验中心将凭借先进的科学技术和高素质的技术人员,向全体参评实验室提供高质量的室间质评服务。

国家卫生健康委临床检验中心组织开展的常规化学、全血细胞计数、临床微生物、临床免疫学、分子检测及糖化血红蛋白等共计 429 个临床检验项目于 2022 年 9 月获得中国合格评定国家认可委员会(CNAS)能力验证提供者认可(CNAS-CL03:2010,ISO/IEC 17043:2010)证书(2009 年首次获得认可,注册号:No. CNAS PT0016)。

面向未来,我们有信心通过自己的努力工作,对检验事业的高度热情和责任感,继续推动国内检验医学事业的发展。

国家卫生健康委临床检验中心

2024 年 7 月

# 目 录

1. 前言
2. 2025 年全国临床检验室间质量评价通知
3. 2025 年全国临床检验室间质量评价申请表
4. 2025 年医疗机构临床实验室室间质量评价计划(Healthcare Organization)
  - 4.1 临床生化计划 TEL: (010)58115059、58115064
    - 4.1.1 NCCL-C-01 常规化学 A (General Chemistry A)
    - 4.1.2 NCCL-C-02 干化学(Dry Chemistry)
    - 4.1.3 NCCL-C-03 心肌标志物(Cardiac Markers)
    - 4.1.4 NCCL-C-04 脂类 A (原脂类分析) (Lipids and Lipoproteins A)
    - 4.1.5 NCCL-C-05 血气和酸碱分析(Blood Gases and Electrolytes)
    - 4.1.6 NCCL-C-06 特殊蛋白(Specific Proteins)
    - 4.1.7 NCCL-C-07 内分泌(Endocrinology)
    - 4.1.8 NCCL-C-08 肿瘤标志物 A (Tumor Markers A)
    - 4.1.9 NCCL-C-09 全血治疗药物监测(Therapeutic Drug Monitoring in Whole Blood)
    - 4.1.10 NCCL-C-10 血清治疗药物监测(Therapeutic Drug Monitoring in Serum)
    - 4.1.11 NCCL-C-11 糖化血红蛋白(Glycated Haemoglobin)
    - 4.1.12 NCCL-C-12 脑钠肽/N 末端前脑钠肽(BNP/NT-pro BNP)
    - 4.1.13 NCCL-C-13 尿液定量生化(Quantitative Urine Chemistry)
    - 4.1.14 NCCL-C-14 半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C(Cystatin C)
    - 4.1.15 NCCL-C-15 代谢物、总蛋白正确度验证 (Metabolites, Total Protein Trueness Verification)
    - 4.1.16 NCCL-C-16 脂类正确度验证(Lipids Trueness Verification)
    - 4.1.17 NCCL-C-17 酶学正确度验证(Enzymes Trueness Verification)
    - 4.1.18 NCCL-C-18 糖化血红蛋白正确度验证(HbA<sub>1c</sub> Trueness Verification)
    - 4.1.19 NCCL-C-19 电解质正确度验证(Electrolytes Trueness Verification)
    - 4.1.20 NCCL-C-20 血清视黄醇结合蛋白(RBP in Serum)
    - 4.1.21 NCCL-C-21 尿液蛋白标志物 I (Urine Protein Markers I)
    - 4.1.22 NCCL-C-22 肿瘤标志物 B (Tumor Markers B)
    - 4.1.23 NCCL-C-23 胃蛋白酶原 (Pepsinogen)
    - 4.1.24 NCCL-C-24 抗缪勒管激素 (Anti-Mullerian Hormone)
    - 4.1.25 NCCL-C-25 血清淀粉样蛋白 A (Serum Amyloid A)
    - 4.1.26 NCCL-C-26 血铅(Blood Lead)
    - 4.1.27 NCCL-C-27 便携式血糖检测仪(POCT Blood Glucose Meter)
    - 4.1.28 NCCL-C-28 脑脊液生化检测(Cerebrospinal Fluid)
    - 4.1.29 NCCL-C-29 全血五元素 (铜锌钙镁铁) (Five Elements in Whole Blood)
    - 4.1.30 NCCL-C-30 血清蛋白电泳检测(Serum Protein Electrophoresis)
    - 4.1.31 NCCL-C-31 尿碘(Urine Iodine)

- 4.1.32 NCCL-C-32 血清降钙素原(Serum Procalcitonin)
  - 4.1.33 NCCL-C-33 常规化学 B (General Chemistry B)
  - 4.1.34 NCCL-C-34 类固醇激素正确度验证 (Steroid Hormones Trueness Verification)
  - 4.1.35 NCCL-C-35 维生素检测及正确度验证 (Vitamins EQA and Trueness Verification)
  - 4.1.36 NCCL-C-36 甲功相关项目检测及正确度验证 (Thyroid Function Test and Thyroid Hormone Trueness Verification)
  - 4.1.37 NCCL-C-37 同型半胱氨酸正确度验证 (Homocysteine Trueness Verification)
  - 4.1.38 NCCL-C-38 儿茶酚胺及其代谢物检测 (Catecholamine Metabolites in Plasma and Urine)
  - 4.1.39 NCCL-C-39 醛固酮和肾素 (Aldosterone and Renin )
  - 4.1.40 NCCL-C-40 肝纤维化血清学指标 (Liver Fibrosis Indicator in Serum)
  - 4.1.41 NCCL-C-41 细胞因子 (Cytokines)
  - 4.1.42 NCCL-C-42 精神类治疗药物监测 (Therapeutic Drug Monitoring in Psychiatry)
  - 4.1.43 NCCL-C-43 抗生素治疗药物监测 (Therapeutic Drug Monitoring for Antibiotics)
  - 4.1.44 NCCL-C-44 糖化白蛋白 (Glycated Albumin)
  - 4.1.45 NCCL-C-45 常规化学 C (General Chemistry C)
  - 4.1.46 NCCL-C-46 脂类 B (Lipids and lipoproteins B)
  - 4.1.47 NCCL-C-47 甲状腺功能 (Thyroid Function)
  - 4.1.48 NCCL-C-48 幽门螺杆菌抗体 (Helico Pylori Antibody)
- 临床质谱检测生化项目室间质量评价计划 (EQA Programs for Mass Spectrometry in Clinical Biochemistry)
- 医学参考测量实验室室间质量评价计划 (EQA for Reference Laboratories)

## 4.2 临床分子和免疫计划 TEL: (010)58115053

- 4.2.1 NCCL-I-01 感染性疾病血清学标志物系列 A(Serological Markers A for Infectious Diseases)
- 4.2.2 NCCL-I-02 感染性疾病血清学标志物系列 B(Serological Markers B for Infectious Diseases)
- 4.2.3 NCCL-I-03 感染性疾病血清学标志物系列 C(Serological Markers C for Infectious Diseases)
- 4.2.4 NCCL-I-04 核酸检测 (病毒学) (PCR-Virology)
- 4.2.5 NCCL-I-05 核酸检测 (非病毒) (PCR-TB,CT and NG)
- 4.2.6 NCCL-I-06 优生优育免疫学检测 (TORCH)
- 4.2.7 NCCL-I-07 抗核抗体 (Anti-nuclear Antibody)
- 4.2.8 NCCL-I-08 人乳头瘤病毒-16, -18 及分型 (PCR-HPV-16, -18)
- 4.2.9 NCCL-I-10 感染性疾病抗原抗体快速检测 (POCT for Infectious Diseases)
- 4.2.10 NCCL-I-13 人乳头瘤病毒基因分型 (HPV Genotyping)
- 4.2.11 NCCL-I-14 抗环瓜氨酸肽 (抗-CCP) 抗体 (Anti-cyclic Citrullinated Peptide Antibody)
- 4.2.12 NCCL-I-15 EGFR 基因突变检测 (EGFR Mutation Detection)
- 4.2.13 NCCL-I-16 KRAS 基因突变检测 (KRAS Mutation Detection)
- 4.2.14 NCCL-I-17 巨细胞病毒核酸检测 (PCR-CMV)

- 4.2.15 NCCL-I-18 BRAF 基因突变检测 (BRAF Mutation Detection)
- 4.2.16 NCCL-I-19 华法林药物代谢基因 (CYP2C9 和 VKORC1) 多态性 (Genetic Polymorphisms of Warfarin Metabolism)
- 4.2.17 NCCL-I-20 外周血胎儿染色体非整倍体 (T21、T18 和 T13) 高通量测序检测 (Noninvasive Prenatal Screening of Trisomy 21, 18 and 13 by Massively Parallel Sequencing)
- 4.2.18 NCCL-I-21 氯吡格雷药物代谢基因 (CYP2C19) 多态性 (Genetic Polymorphisms of Clopidogrel Metabolism)
- 4.2.19 NCCL-I-22 伊立替康药物代谢基因 (UGT1A1) 多态性 (Genetic Polymorphisms of Irinotecan Metabolism)
- 4.2.20 NCCL-I-23 乳腺癌 HER2 扩增 FISH 检测 (HER2 Gene Amplification Detection by FISH for Breast Carcinoma)
- 4.2.21 NCCL-I-24 PIK3CA 基因突变检测 (PIK3CA Mutation Detection)
- 4.2.22 NCCL-I-25 EML4-ALK 融合基因检测 (FISH) (EML4-ALK Rearrangement Detection by FISH)
- 4.2.23 NCCL-I-26 EML4-ALK 融合基因检测 (PCR) (EML4-ALK Rearrangement Detection by PCR)
- 4.2.24 NCCL-I-28 实体肿瘤体细胞突变高通量测序检测 (Next-generation Sequencing of Somatic Mutations in Solid Tumors)
- 4.2.25 NCCL-I-29 白血病 BCR-ABL1 融合基因 (p210 和 p190) 检测 (BCR-ABL1 Rearrangement Detection)
- 4.2.26 NCCL-I-30 他莫昔芬药物代谢基因 (CYP2D6) 多态性 (Genetic Polymorphisms of Tamoxifen Metabolism)
- 4.2.27 NCCL-I-31 EB 病毒核酸检测 (PCR-EBV)
- 4.2.28 NCCL-I-32 肿瘤游离 DNA 基因突变高通量测序检测 (Somatic Mutation Detection by Next-Generation Sequencing in Circulating Tumor DNA)
- 4.2.29 NCCL-I-33 肿瘤体细胞突变高通量测序检测生物信息学分析 (Next-Generation Sequencing Bioinformatics: Somatic Mutations for Cancer)
- 4.2.30 NCCL-I-34 抗中性粒细胞胞浆抗体检测 (Antineutrophil Cytoplasmic Antibody)
- 4.2.31 NCCL-I-35 肿瘤游离 DNA EGFR 基因突变检测 (Circulating Tumor DNA for EGFR Gene Mutation Detection)
- 4.2.32 NCCL-I-36 DMD 基因检测 (Mutation Testing for DMD)
- 4.2.33 NCCL-I-37 辛伐他汀药物转运体基因 (SLC01B1) 分型 (Genotyping of Simvastatin Transporter Gene SLC01B1)
- 4.2.34 NCCL-I-38 他克莫司药物代谢基因 (CYP3A5) 分型 (Genotyping of Tacrolimus Metabolism Gene CYP3A5)
- 4.2.35 NCCL-I-39 叶酸代谢基因 (MTHFR) 多态性 (Genetic Polymorphisms of Folic Acid Metabolism)
- 4.2.36 NCCL-I-40 遗传病高通量测序生物信息学分析 (Next-Generation Sequencing Bioinformatics: Germline)
- 4.2.37 NCCL-I-41 染色体基因组结构异常 (Chromosome Constitutional Abnormality)
- 4.2.38 NCCL-I-42 新型冠状病毒核酸检测 (Molecular Detection of SARS-CoV-2)

- 4.2.39 NCCL-I-43 新型冠状病毒核酸快速检测 (POCT for SARS-CoV-2)
- 4.2.40 NCCL-I-45 新型冠状病毒抗体检测 (Anti-SARS-CoV-2 Antibody)
- 4.2.41 NCCL-I-46 遗传病基因变异高通量测序 (Next-Generation Sequencing: Variants for Genetic Disorder)
- 4.2.42 NCCL-I-47 甲型流感病毒核酸检测 (Molecular Detection of Influenza A Virus)
- 4.2.43 NCCL-I-48 乙型流感病毒核酸检测 (Molecular Detection of Influenza B Virus)
- 4.2.44 NCCL-I-49 副流感病毒核酸检测 (Molecular Detection of Human Parainfluenza Viruses)
- 4.2.45 NCCL-I-50 呼吸道合胞病毒核酸检测 (Molecular Detection of Respiratory Syncytial Virus)
- 4.2.46 NCCL-I-51 鼻病毒核酸检测 (Molecular Detection of Rhinovirus)
- 4.2.47 NCCL-I-52 新生儿耳聋基因检测 (Newborn Deafness Gene Variants)
- 4.2.48 NCCL-I-53 地中海贫血基因分型 (Thalassemia Genotyping)
- 4.2.49 NCCL-I-54 遗传变异分类解读 (Variant Classification and Interpretation)

### 4.3 临床血液体液细胞专业计划 TEL: (010) 58115057

- 4.3.1 NCCL-H-01 全血细胞计数 (Complete Blood Cell Count, CBC)
- 4.3.2 NCCL-H-02 凝血试验 (Coagulation)
- 4.3.3 NCCL-H-03 尿液化学分析 (Urinalysis)
- 4.3.4 NCCL-H-04 血细胞形态识别 (原血细胞形态学检查) (Blood Cell Morphology Examination)
- 4.3.5 NCCL-H-05 寄生虫形态学检查 (Parasites Morphology Examination)
- 4.3.6 NCCL-H-06 尿液沉渣形态学检查 (Urine Sediments Identification)
- 4.3.7 NCCL-H-07 红细胞沉降率测定 I (Erythrocyte Sedimentation Rate I, ESR I)
- 4.3.8 NCCL-H-08 流式细胞分析-淋巴细胞亚群测定 (Lymphocyte Subsets Enumeration by Flow Cytometry)
- 4.3.9 NCCL-H-09 血液粘度检测 (Blood Viscosity)
- 4.3.10 NCCL-H-10 网织红细胞计数 (Reticulocyte Count)
- 4.3.11 NCCL-H-11 全血细胞计数正确度验证 (Complete Blood Cell Count Trueness Verification)
- 4.3.12 NCCL-H-12 凝血因子检测 (Coagulation Factor Assay)
- 4.3.13 NCCL-H-13 D-二聚体检测 (D-Dimer Assay)
- 4.3.14 NCCL-H-14 抗凝蛋白检测 (Anticoagulant Protein Assay)
- 4.3.15 NCCL-H-15 红细胞沉降率测定 II (Erythrocyte Sedimentation Rate II, ESR II)
- 4.3.16 NCCL-H-16 流式细胞分析-CD34<sup>+</sup>干细胞计数 (CD34<sup>+</sup> Stem Cell Enumeration by Flow Cytometry)
- 4.3.17 NCCL-H-17 血红蛋白 A<sub>2</sub> 和血红蛋白 F (Hemoglobin A<sub>2</sub> and Hemoglobin F)
- 4.3.18 NCCL-H-18 流式细胞分析-人类白细胞抗原 B27 检测 (Human Leukocyte Antigen B27 by Flow Cytometry)
- 4.3.19 NCCL-H-19 血管性血友病因子抗原检测 (von Willebrand Factor Antigen, VWF:Ag)
- 4.3.20 NCCL-H-20 抗凝血因子 Xa 活性检测 (仅用于肝素和/或低分子量肝素的用药监测) (Heparin Assay by Anti-Xa: Low Molecular Weight Curve/Unfractionated Curve)
- 4.3.21 NCCL-H-21 纤维蛋白 (原) 降解产物检测 (Fibrin (-ogen) Degradation Products Assay)

4.3.22 NCCL-H-22 外周血/骨髓涂片细胞分类形态学检查(Digital Peripheral Blood/ Bone Marrow Films Morphological Examination)

4.3.23 NCCL-H-23 血液肿瘤染色体核型分析 (Chromosome Karyotype Analysis For Hematologic Malignancies)

医学参考测量实验室室间质量评价计划(EQA for Reference Laboratories)

#### 4.4 室间质评综合办公室计划 TEL: (010)58115055、58115065

4.4.1 NCCL-E-01 新生儿遗传代谢病筛查-苯丙氨酸、促甲状腺素(血斑)(Neonatal Screening-Phe, TSH)

4.4.2 NCCL-E-02 中孕期母血清产前筛查(Maternal Serum Prenatal Screening in Second Trimester)

4.4.3 NCCL-E-08 新生儿遗传代谢病筛查-葡萄糖-6-磷酸脱氢酶(血斑)(Neonatal Screening-G6PD)

4.4.4 NCCL-E-09 新生儿遗传代谢病筛查-17羟孕酮(血斑)(Neonatal Screening- 17-OHP)

4.4.5 NCCL-E-10 新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱(血斑)(Neonatal Screening by MS/MS - Amino Acid and Acylcarnitine) (仅限本省省级卫生健康行政部门批准的新生儿遗传代谢病筛查中心参加)

4.4.6 NCCL-E-26 新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱(血斑)(Neonatal Testing by MS/MS - Amino Acid and Acylcarnitine) (除省级卫生健康行政部门批准的新生儿遗传代谢病筛查中心以外单位可参加此计划)

4.4.7 NCCL-E-13 早孕期母血清产前筛查(Maternal Serum Prenatal Screening in First Trimester)

4.4.8 NCCL-E-15 产前诊断染色体核型分析(Chromosome Karyotype Analysis for Prenatal Diagnosis)

4.4.9 NCCL-E-17 临床检验质量控制指标(Quality Indicators of Clinical Laboratory)

4.4.10 NCCL-E-20 新生儿遗传代谢病筛查质量指标(Quality Indicators of Neonatal Screening)

4.4.11 NCCL-E-21 早孕期母血清产前筛查数据分析(Maternal Serum Prenatal Screening Data Analysis for First Trimester)

4.4.12 NCCL-E-22 中孕期母血清产前筛查数据分析(Maternal Serum Prenatal Screening Data Analysis for Second Trimester)

4.4.13 NCCL-E-23 中孕期母血清产前筛查抑制素 A 检测(Maternal Serum Prenatal Screening Inhibin A in Second Trimester)

4.4.14 NCCL-E-25 新生儿遗传代谢病气质联用检测尿液有机酸(Neonatal Testing by GC/MS for Urine Organic Acid Analysis)

4.4.15 NCCL-E-27 子痫前期筛查(Preeclampsia Screening)

4.4.16 NCCL-E-28 单基因遗传病携带者筛查结果解释(Case Interpretation- Monogenic Disorders Carrier Screening)

4.4.17 NCCL-E-29 产前筛查质量指标(Quality Indicators of Prenatal Screening)

4.4.18 NCCL-E-30 产前诊断实验室质量指标(Quality Indicators of Prenatal Diagnosis Laboratory)

## 4.5 微生物免疫与血液安全计划

### 4.5.1 临床微生物 TEL: (010)58115056

- 4.5.1.1 NCCL-M-01 临床微生物学(高级)(Clinical Microbiology, Senior Level)
- 4.5.1.2 NCCL-M-04 抗酸染色项目(Acid-fast stain)
- 4.5.1.3 NCCL-M-05 临床微生物学(中级)(Clinical Microbiology, Medium Level)
- 4.5.1.4 NCCL-M-06 酵母样真菌鉴定及药敏试验(Identification and Antimicrobial Susceptibility Testing of Yeast-like Fungi)
- 4.5.1.5 NCCL-M-07 丝状真菌形态学(图片)(Morphology of Filamentous Fungi (Picture))
- 4.5.1.6 NCCL-M-08 真菌感染检测项目:G 试验(1,3- $\beta$ -D 葡聚糖试验)(Fungal Infection Detection Item: G Test (1, 3- $\beta$ -D Glucan Test))
- 4.5.1.7 NCCL-M-09 真菌感染检测项目:GM 试验(半乳甘露聚糖试验)(Fungal Infection Detection Item: GM Test (Galactomannan Test))
- 4.5.1.8 NCCL-M-10 围产期孕妇B群链球菌培养及核酸检测(Culture and Nucleic Acid Detection of Group B Streptococcus from Perinatal Pregnant Women)
- 4.5.1.9 NCCL-M-11 肺炎支原体核酸及其耐药基因检测(Nucleic Acid Detection of Mycoplasma Pneumoniae and Resistant Gene)
- 4.5.1.10 NCCL-M-12 耐苯唑西林金黄色葡萄球菌基因型检测(Genotypic Detection of Methicillin Resistant Staphylococcus aureus)
- 4.5.1.11 NCCL-M-13 碳青霉烯耐药的肠杆菌酶型基因型检测(Enzymatic Type and Genotypic Detection of Carbapenem-resistant Enterobacterales)
- 4.5.1.12 NCCL-M-14 耐万古霉素肠球菌基因型检测(Genotypic Detection of Vancomycin Resistant Enterococcus)

### 4.5.2 血液安全与免疫血液学 TEL: (010)85133609

- 4.5.2.1 NCCL-B-01 血液筛查血清学及丙氨酸氨基转移酶检测(Multi-marker Blood Screening: Serological Testing and ALT)
- 4.5.2.2 NCCL-B-02 血液筛查核酸检测(Multi-marker Blood Screening: NAT)
- 4.5.2.3 NCCL-B-03 血型(Blood Group)(医疗机构也可参加该计划)
- 4.5.2.4 NCCL-B-04 人类嗜T淋巴细胞病毒抗体监测(HTLV I/II Antibody)
- 4.5.2.5 NCCL-B-05 新发再发经血传播病原体核酸检测(蚊媒病原体)(Nucleic Acid Testing for Emerging and Re-emerging Transfusion Transmitted Pathogens (DENV, ZIKV, CHIKV, Plasmodium))
- 4.5.2.6 NCCL-B-06 新发再发经血传播病原体核酸检测(蜱媒病原体)(Nucleic Acid Testing for Emerging and Re-emerging Transfusion Transmitted Pathogens (Babesia spp., Borrelia spp. and Anaplasma Phagocytophilum))
- 4.5.2.7 NCCL-B-07 血液筛查核酸检测系统交叉比对(Quality Cross Check Program for Nucleic Acid Testing System in Blood Screening)
- 4.5.2.8 NCCL-B-08 全国血站血液检测实验室质量指标(Quality Indicators of Blood Establishments Laboratory)
- 4.5.2.9 NCCL-H-01 全血细胞计数(Complete Blood Cell Count)

### 4.5.3 临床输血 TEL: (010)85133829

4.5.3.1 NCCL-T-01 临床输血相容性检测(Transfusion Compatibility Testing)

#### 4.6 分子生物学计划 TEL: (010)58115080

4.6.1 NCCL-MD-01 人类白细胞抗原(HLA)基因分型(HLA Genotyping)

4.6.2 NCCL-MD-02 人类白细胞抗原(HLA)B\*27 基因检测(HLA-B\*27 Molecular Detection)

4.6.3 NCCL-MD-03 人类白细胞抗原(HLA)B\*57:01 基因检测(HLA-B\*57:01 Molecular Detection)

4.6.4 NCCL-MD-04 人类白细胞抗原(HLA)B\*58:01 基因检测(HLA-B\*58:01 Molecular Detection)

4.6.5 NCCL-MD-05 人类白细胞抗原(HLA)B\*15:02 基因检测(HLA-B\*15:02 Molecular Detection)

#### 5. 2025 年疾病预防控制中心室间质量评价计划 (Center for Disease Control and Prevention, CDC)

5.1 NCCL-I-01 感染性疾病血清学标志物系列 A (Serological Markers A for Infectious Diseases)

5.2 NCCL-I-02 感染性疾病血清学标志物系列 B (Serological Markers B for Infectious Diseases)

5.3 NCCL-I-03 感染性疾病血清学标志物系列 C (Serological Markers C for Infectious Diseases)

5.4 NCCL-I-04 核酸检测 (病毒学) (PCR - Virology)

5.5 NCCL-C-01 常规化学 A (General ChemistryA)

5.6 NCCL-M-02 疾控中心细菌学检验 (General Bacteriology)

#### 6. 2025 年出入境检验检疫系统室间质量评价计划 (Trading Import and Export Inspection and Quarantine System)

6.1 NCCL-M-03 出入境检验检疫系统微生物学 (Trading Import and Export Inspection and Quarantine System of Microbiology)

#### 7. 基于 Web 的室间质量评价方式

#### 8. 国家卫生健康委临床检验中心室间质量评价标准

#### 9. 项目及所属室间质量评价专业目录

#### 10. 国家卫生健康委临床检验中心 2025 年室间质量评价计划活动安排

#### 11. 国家卫生健康委临床检验中心通过 CNAS 能力验证提供者认可的检验项目

国家卫生健康委临床检验中心受国家卫生健康委行政部门委托负责组织全国临床检验质量评价和管理活动，开展临床检验室间质量评价是国家卫生健康委临床检验中心的主要工作职责之一。

室间质量评价，又称能力验证，是国际公认的临床实验室全面质量管理的重要组成部分，也是医疗机构质量管理的重要内容。室间质量评价的主要作用包括：a) 评定实验室开展特定检验的能力及监测实验室检验能力的保持情况；b) 识别实验室质量问题，促进启动改进措施，提高检验质量水平；c) 判断不同检验方法的有效性和可比性；d) 识别实验室间的差异；e) 增强医生、病人等对检验结果的信任。室间质量评价是实验室保证和改进检验质量的重要手段，也是世界上多数国家临床实验室行政管理和实验室认可的基本要求。

国家卫生健康委临床检验中心自 1982 年始开展全国临床检验室间质量评价活动。40 多年来，在卫生行政部门指导和广大临床实验室的帮助下，国家卫生健康委临床检验中心室间质量评价计划取得了长足发展，检验项目范围不断扩大。目前室间质量评价计划涵盖临床生物化学、免疫学、血液体液学、微生物学、分子生物学、临床输血等主要检验专业的 412 项重要常规检验项目；计划设计不断改进，评价频次、样品性质和水平、靶值确定和评价标准等日趋合理，增加更具质量改进功能的评价机制（正确度验证计划）；评价工作程序不断优化，信息化水平不断提高，质评活动更加高效、准确、便捷。国家卫生健康委临床检验中心近年运行能力验证提供者国际标准（ISO/IEC 17043）质量体系，429 项检验项目室间质评计划通过中国合格评定实验室认可委员会（CNAS）能力验证提供者认可。

国家卫生健康委临床检验中心将继续以高度的工作热情 and 责任感，凭借现代科学技术，持续改进室间质量评价计划，向广大临床实验室提供优质质量评价服务。

国家卫生健康委临床检验中心  
2024 年 7 月

# 国家卫生健康委临床检验中心文件

卫检中字[2024] 第 3 号

## 2025 年全国临床检验室间质量评价通知

各有关单位实验室：

室间质量评价（以下简称室间质评）是临床实验室保证和改进检验质量的重要手段，也是医疗机构临床实验室行政管理和实验室认可的基本要求。国家卫生健康委临床检验中心（以下简称临检中心）自 1982 年起开展全国临床检验室间质量评价活动，为保证和提高我国临床检验质量，推进临床检验规范化，起到积极作用。为做好 2025 年度全国临床检验室间质量评价工作，现将有关事项通知如下。

### 一、一般情况

1. 临检中心 2025 年室间质量评价计划及相关信息见《国家卫生健康委临床检验中心 2025 年临床检验室间质量评价计划》（以下简称计划书，与本通知同时发出）。

2. 临检中心室间质评信息处理采用基于互联网的室间质评信息系统，室间质评申请、检验结果与相关信息回报、统计分析图表获取等通过信息系统完成。室间质评信息系统运行网站为国家卫生健康委临床检验中心（<http://www.nccl.org.cn>），信息系统及其使用说明参见网站相关介绍。计划书内容及本通知涉及各种技术文件也可在网站获取。

3. 临检中心向参评实验室收取室间质评费用，用以维持室间质评计划运行。

### 二、申请

1. 2025 年室间质量评价申请与缴费自本通知发出之日开始，2024 年 10 月 31 日 24 时关闭申请，2024 年 11 月 30 日 24 时截止缴费。请各参评实验室应在申请与缴费截止前尽早提交申请并及时缴费（务必确认申请成功后缴费）。由于每年购买或制备的质控品数量有限，各专业可能会根据质控品剩余情况随时截止申请，望尽早提交申请，先到先得。

2. （一）2025 年之前已参评的单位请直接网上申请，用本单位用户名和密码登录国家卫生健康委临床检验中心主页（<http://www.nccl.org.cn>），完整填写“国家卫生健康委临床检验中心 2025 年临床检验室间质量评价申请表”后，直接提交，并在“室间质评申请明细查看”处核对提交的信息，以及“室间质评费用明细查看”处核对申请项目的缴费明细，核对无误方为申请成功。

（二）2025 年新参评单位需到国家卫生健康委临床检验中心首页“新用户参加全国室间质评申请流程”-“点击填报”处填写并提交用户信息，提交申请 10 个工作日后到“点击填报”-“已提交的申请信息查询”处输入手机号码查询实验室编码。将获取的实验室编码作为用户名和初始密码再次登录国家卫生健康委临床检验中心网

站，完整填写“国家卫生健康委临床检验中心 2025 年临床检验室间质量评价申请表”后提交；并在“室间质评申请明细查看”处核对提交的信息，以及“室间质评费用明细查看”处核对申请项目的缴费明细，核对无误方为申请成功。

3. 国家卫生健康委临床检验中心将采集您单位每个实验室编码下检验科或临床实验室 2024 年已开展的所有临床检验项目。在填写 2025 年室间质量评价计划申请表之前，医疗机构请勾选“2024 年医院每个实验室编码下本实验室已开展的所有临床检验项目”。从 2020 年开始，三级公立医院绩效考核是针对医院所有参加室间质评的实验室进行的综合评价。

### 三、缴费

1. 提交申请表并确认报名成功后，请按申请表的合计金额汇款，汇款截止时间为 2024 年 11 月 30 日，逾期将取消本年度已申请的所有未缴费项目。

2. 缴费时请使用参评单位对公账户进行汇款。

3. 汇款信息：

户 名：国家卫生健康委临床检验中心

开户银行：中国工商银行北京崇文门外大街支行

帐 号：0200000509014494542

行 号：102100000056

4. 汇款时务必于“汇款用途（或备注/附言）”一栏备注 6 位或 8 位的实验室编码。

5. 缴费成功后将于 20 个工作日内开具数电票（电子普通发票）。

6. 查询数电票请登录 EQA 界面，于左侧树形栏“室间质评申请”中的“室间质评电子发票下载”处查询、下载数电票。

7. 缴费及发票查询等详细信息请阅读本通知附页的“2025 年全国临床检验室间质量评价汇款须知（财务部门）”，并于办理汇款时将此汇款须知转交所在单位财务部门。

### 四、质控品接收

1. 临检中心收到室间质评申请和费用后，以顺丰速运方式向参评实验室寄出质控品。各计划质控品邮寄时间见计划书“2025 年室间质量评价活动计划”。

2. 临检中心向申请表中提供的联系人邮寄质控品，寄出后以手机短信方式提示接收人（请尽量避免在质控物邮寄高峰期每年 2-5 月份修改质控品接收人及接收地址，以免质控物无人认领造成丢失）。实验室可网上查询质控品邮寄情况，登录室间质评信息系统，在“室间质评样品邮寄信息”中点击“质评样品和质评证书邮寄单号查询”获取所参加计划质控品邮寄的快递单号，到顺丰官网查询质控品物流信息（统一邮寄质控品物流单号在官网首页相关通知下查询）。

3. 实验室收到质控品后应认真检查核对质控品，若发现室间质评样品出现破损、重号、标识不清、标签脱落等问题，影响测定或结果填报时，请及时登录 EQA 客户端“室间质评样品邮寄信息”-“样品接收状态确认表（补寄）”在线填写，提交申请

后请关注审核状态以及邮寄时间和物流单号。

4. 2025 年将有一部分专业的质控品统一邮寄给联系人，请务必填写统一邮寄联系人信息，注意查收！（统一邮寄质控品列表请参见国家卫生健康委临床检验中心网站）

#### 五、质控品检验与结果回报

1. 实验室应严格按各室间质评计划的“活动安排与注意事项”（随质控品寄出/扫描装箱单二维码获取）进行质控品保存、检验前准备和检验。

2. 实验室应在规定日期回报检验结果及相关信息，应按各计划要求将结果及各项编码（特别是实验室编码和方法、仪器、试剂编码等）逐项填写清楚，并在“已上报数据”栏进行核对确认。

3. 实验室还应上报部分专业检验项目室内质量控制信息，在室间质评信息系统“室内质控信息”栏按要求上报 2025 年特定专业和特定月份的室内质量控制数据。

#### 六、统计结果和质评报告获取

1. 实验室直接从网上获取室间质评及室内质控等相关数据统计结果报表。临检中心将及时对上报数据（室间质评及室内质控等相关数据）进行统计分析。

2. 2022 年度起所有室间质评证书将以电子版形式于所有室间质评计划结束后发放，一般在相应年度十二月份发送至 EQA 客户端。（不再发放纸质证书）

#### 七、联系方式

实验室遇有室间质评有关问题，请与临检中心室间质评综合办公室联系，联系方式如下：

电话：（010）5811-5055、5811-5065、6527-3025

传真：（010）6527-3025

电子邮箱：[EQA@nccl.org.cn](mailto:EQA@nccl.org.cn)

财务室电话：（010）5811-5052



**国家卫生健康委临床检验中心**  
**2025 年全国临床检验室间质量评价申请表**

实验室编码：\_\_\_\_\_ 单位名称：\_\_\_\_\_

科室名称：\_\_\_\_\_ 科室类型：\_\_\_\_\_

详细通信地址：\_\_\_\_\_

类别：\_\_\_\_\_ 医院类别：\_\_\_\_\_ 医院等级：\_\_\_\_\_

经营性质：\_\_\_\_\_ 隶属关系：\_\_\_\_\_

开展检验项目数量：\_\_\_\_\_ 项， 实验室工作人员数量：\_\_\_\_\_

是否通过 ISO 15189 认可：\_\_\_\_\_ 认可项目：\_\_\_\_\_ 项

是否通过 CAP 认可：\_\_\_\_\_ 认可专业：\_\_\_\_\_

采供血机构类别：\_\_\_\_\_ 是否为全国细菌耐药监测网单位：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_ 实验室主任姓名：\_\_\_\_\_

手 机：\_\_\_\_\_ 联系电话（加区号）：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_ 电子信箱（e-mail）：\_\_\_\_\_

医院床位数：\_\_\_\_\_ 实验室建筑面积（平米）：\_\_\_\_\_

您实验室信息系统（LIS）开发商名称（写全称）：\_\_\_\_\_

公司负责人：\_\_\_\_\_ 手机号：\_\_\_\_\_

医院信息系统（HIS）开发商名称（写全称）：\_\_\_\_\_

公司负责人：\_\_\_\_\_ 手机号：\_\_\_\_\_

本科室人员信息：职称：正高职称人数：\_\_ 副高职称人数：\_\_ 中级人员数：\_\_ 初级及以下人员数：\_\_

学历：博士：\_\_ 硕士：\_\_ 本科：\_\_ 大专及以下人员数：\_\_

是否开设“检验门诊”（√）：是\_\_\_\_\_ 否 \_\_\_\_\_

检验医师（指在检验科工作的具有执业医师资格证的人员）\_\_\_\_\_人，占检验科总人员比例（%）\_\_\_\_\_。

具体职称统计：主任技师\_\_\_\_\_人，副主任技师 \_\_\_\_\_人，主管技师 \_\_\_\_\_人，初级技师 \_\_\_\_\_人，检验技士 \_\_\_\_\_人；主任医师\_\_\_\_\_人，副主任医师\_\_\_\_\_人，主治医师 \_\_\_\_\_人，住院医师 \_\_\_\_\_人，其他 \_\_\_\_\_人。

医院负责三级公立医院绩效考核的副院长姓名：\_\_\_\_\_ 手机号：\_\_\_\_\_

医院医务处负责三级公立医院绩效考核的负责人姓名：\_\_\_\_\_ 手机号：\_\_\_\_\_

事业单位法人证书名称：\_\_\_\_\_ 统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

医疗机构执业许可证名称：\_\_\_\_\_ 登记号：\_\_\_\_\_

血站执业许可证名称：\_\_\_\_\_ 登记号：\_\_\_\_\_

单采血浆许可证名称：\_\_\_\_\_

**(必填) 统一邮寄质控品接收人：姓名：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_ 手机：\_\_\_\_\_**

(注：“统一邮寄专业”质控品将放在一个顺丰包裹里寄给指定接收人，质控品签收时请与装箱单核对，如有问题及时反馈。)

请在参加项目“□”上打√

专业代码	质评计划	收 费 标 准	科室名称；质控品接收人；办公电话(加区号)；手机号码
	医疗机构临床实验室室间质量评价计划		
<b>临床生化计划</b>			
NCCL-C-01	常规化学 A	<input type="checkbox"/> 850 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-02	干化学	<input type="checkbox"/> 850 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-03	心肌标志物	<input type="checkbox"/> 950 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-04	脂类 A (原脂类分析)	<input type="checkbox"/> 950 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-05	血气及酸碱分析	<input type="checkbox"/> 700 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-06	特殊蛋白	<input type="checkbox"/> 950 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-07	内分泌	<input type="checkbox"/> 950 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-08	肿瘤标志物 A	<input type="checkbox"/> 950 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-09	全血治疗药物监测	<input type="checkbox"/> 950 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-10	血清治疗药物监测	<input type="checkbox"/> 600 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-11	糖化血红蛋白	<input type="checkbox"/> 750 元	
NCCL-C-12	脑钠肽/N 末端前脑钠肽	<input type="checkbox"/> 950 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-13	尿液定量生化	<input type="checkbox"/> 950 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-14	半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C	<input type="checkbox"/> 950 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-15	代谢物、总蛋白正确度验证	<input type="checkbox"/> 2500 元	
NCCL-C-16	脂类正确度验证	<input type="checkbox"/> 2500 元	
NCCL-C-17	酶学正确度验证	<input type="checkbox"/> 3000 元	
NCCL-C-18	糖化血红蛋白正确度验证	<input type="checkbox"/> 2500 元	
NCCL-C-19	电解质正确度验证	<input type="checkbox"/> 2500 元	
NCCL-C-20	血清视黄醇结合蛋白	<input type="checkbox"/> 950 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-21	尿液蛋白标志物 I	<input type="checkbox"/> 950 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-22	肿瘤标志物 B	<input type="checkbox"/> 950 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-23	胃蛋白酶原	<input type="checkbox"/> 950 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-24	抗缪勒管激素	<input type="checkbox"/> 800 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-25	血清淀粉样蛋白 A	<input type="checkbox"/> 950 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-26	血铅	<input type="checkbox"/> 900 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-27	便携式血糖检测仪	<input type="checkbox"/> 800 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-28	脑脊液生化检测	<input type="checkbox"/> 800 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-29	全血五元素 (铜锌钙镁铁)	<input type="checkbox"/> 800 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-30	血清蛋白电泳	<input type="checkbox"/> 800 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-31	尿碘	<input type="checkbox"/> 900 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-32	血清降钙素原	<input type="checkbox"/> 900 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-33	常规化学 B	<input type="checkbox"/> 950 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-C-34	类固醇激素正确度验证	<input type="checkbox"/> 2500 元	
NCCL-C-35	维生素检测及正确度验证	<input type="checkbox"/> 2500 元	
NCCL-C-36	甲功相关项目检测及正确度验证	<input type="checkbox"/> 2500 元	
NCCL-C-37	同型半胱氨酸正确度验证	<input type="checkbox"/> 2500 元	
NCCL-C-38	儿茶酚胺及其代谢物检测	<input type="checkbox"/> 2500 元	

专业代码	质评计划	收 费 标 准	科室名称；质控品接收人；办公电话(加区号)；手机号码
	医疗机构临床实验室室间质量评价计划		
NCCL-C-39	醛固酮和肾素	<input type="checkbox"/> 2500 元	
NCCL-C-40	肝纤维化血清学指标	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-C-41	细胞因子	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-C-42	精神类治疗药物监测	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-C-43	抗生素治疗药物监测	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-C-44	糖化白蛋白	<input type="checkbox"/> 1000 元（统一邮寄专业）	
NCCL-C-45	常规化学 C	<input type="checkbox"/> 1000 元（统一邮寄专业）	
NCCL-C-46	脂类 B（本年度新增计划）	<input type="checkbox"/> 1120 元	
NCCL-C-47	甲状腺功能（本年度新增计划）	<input type="checkbox"/> 1100 元	
NCCL-C-48	幽门螺杆菌抗体（本年度新增计划）	<input type="checkbox"/> 1050 元	
<b>临床分子与免疫计划</b>			
NCCL-I-01	感染性疾病血清学标志物系列 A	<input type="checkbox"/> 800 元	
NCCL-I-02	感染性疾病血清学标志物系列 B	<input type="checkbox"/> 800 元	
NCCL-I-03	感染性疾病血清学标志物系列 C	<input type="checkbox"/> 800 元	
NCCL-I-04	核酸检测（病毒学）	<input type="checkbox"/> 800 元	
NCCL-I-05	核酸检测（非病毒）	<input type="checkbox"/> 800 元	
NCCL-I-06	优生优育免疫学测定	<input type="checkbox"/> 900 元	
NCCL-I-07	抗核抗体	<input type="checkbox"/> 750 元	
NCCL-I-08	人乳头瘤病毒-16, -18 及分型	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-I-10	感染性疾病抗原抗体快速检测	<input type="checkbox"/> 800 元（统一邮寄专业）	
NCCL-I-13	人乳头瘤病毒基因分型	<input type="checkbox"/> 2000 元	
NCCL-I-14	抗环瓜氨酸肽（抗-CCP）抗体	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-I-15	EGFR 基因突变检测	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-I-16	KRAS 基因突变检测	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-I-17	巨细胞病毒核酸检测	<input type="checkbox"/> 500 元（统一邮寄专业）	
NCCL-I-18	BRAF 基因突变检测	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-I-19	华法林药物代谢基因（CYP2C9 和 VKORC1）多态性	<input type="checkbox"/> 800 元	
NCCL-I-20	外周血胎儿染色体非整倍体（T21、T18 和 T13）高通量测序	<input type="checkbox"/> 2500 元	
NCCL-I-21	氯吡格雷药物代谢基因（CYP2C19）多态性	<input type="checkbox"/> 800 元	
NCCL-I-22	伊立替康药物代谢基因（UGT1A1）多态性	<input type="checkbox"/> 800 元	
NCCL-I-23	乳腺癌 HER2 扩增 FISH 检测	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-I-24	PIK3CA 基因突变检测	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-I-25	EML4-ALK 融合基因检测（FISH）	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-I-26	EML4-ALK 融合基因检测（PCR）	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-I-28	实体肿瘤体细胞突变高通量测序检测	<input type="checkbox"/> 5000 元	
NCCL-I-29	白血病 BCR-ABL1 融合基因（p210 和 p190）检测	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-I-30	他莫昔芬药物代谢基因（CYP2D6）多态性	<input type="checkbox"/> 800 元	
NCCL-I-31	EB 病毒核酸检测（PCR-EBV）	<input type="checkbox"/> 800 元（统一邮寄专业）	
NCCL-I-32	肿瘤游离 DNA 基因突变高通量测序检	<input type="checkbox"/> 6000 元	

专业代码	质评计划	收 费 标 准	科室名称；质控品接收人；办公电话(加区号)；手机号码
	医疗机构临床实验室室间质量评价计划		
	测		
NCCL-I-33	肿瘤体细胞突变高通量测序检测生物信息学分析	<input type="checkbox"/> 3000 元	
NCCL-I-34	抗中性粒细胞胞浆抗体检测室间质量评价	<input type="checkbox"/> 800 元	
NCCL-I-35	肿瘤游离 DNA EGFR 基因突变检测	<input type="checkbox"/> 3000 元	
NCCL-I-36	DMD 基因检测	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-I-37	辛伐他汀药物转运体基因 (SLC01B1) 分型	<input type="checkbox"/> 600 元	
NCCL-I-38	他克莫司药物代谢基因 (CYP3A5) 分型	<input type="checkbox"/> 600 元	
NCCL-I-39	叶酸代谢基因 (MTHFR) 多态性	<input type="checkbox"/> 600 元	
NCCL-I-40	遗传病高通量测序检测生物信息学分析	<input type="checkbox"/> 3000 元	
NCCL-I-41	染色体基因组结构异常	<input type="checkbox"/> 3000 元	
NCCL-I-42	新型冠状病毒核酸检测	<input type="checkbox"/> 900 元	
NCCL-I-43	新型冠状病毒核酸快速检测	<input type="checkbox"/> 900 元	
NCCL-I-45	新型冠状病毒抗体检测	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-I-46	遗传病基因变异高通量测序	<input type="checkbox"/> 3000 元	
NCCL-I-47	甲型流感病毒核酸检测	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-I-48	乙型流感病毒核酸检测	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-I-49	副流感病毒核酸检测	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-I-50	呼吸道合胞病毒核酸检测	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-I-51	鼻病毒核酸检测	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-I-52	新生儿耳聋基因检测	<input type="checkbox"/> 1500 元	
NCCL-I-53	地中海贫血基因分型	<input type="checkbox"/> 2000 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-I-54	遗传变异分类解读 (本年度新增计划)	<input type="checkbox"/> 810 元	
<b>临床血液体液细胞专业计划</b>			
NCCL-H-01	全血细胞计数	<input type="checkbox"/> 1200 元	
NCCL-H-02	凝血试验	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-H-03	尿液化学分析	<input type="checkbox"/> 650 元	
NCCL-H-04	血细胞形态识别 (原血细胞形态学检查)	<input type="checkbox"/> 500 元	
NCCL-H-05	寄生虫形态学检查	<input type="checkbox"/> 250 元	
NCCL-H-06	尿液沉渣形态学检查	<input type="checkbox"/> 250 元	
NCCL-H-07	红细胞沉降率测定 I (适用于魏氏法和改良魏氏法原理的手工法和仪器法)	<input type="checkbox"/> 700 元	
NCCL-H-08	流式细胞分析-淋巴细胞亚群测定	<input type="checkbox"/> 2500 元	
NCCL-H-09	血液粘度检测	<input type="checkbox"/> 800 元	
NCCL-H-10	网织红细胞计数	<input type="checkbox"/> 900 元	
NCCL-H-11	全血细胞计数正确度验证 (标本运送方式: 到北京自取标本, 并能够在标本采集后 8 小时内完成检测。)	<input type="checkbox"/> 2000 元	
NCCL-H-12	凝血因子检测	<input type="checkbox"/> 2000 元	
NCCL-H-13	D-二聚体检测	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-H-21	纤维蛋白 (原) 降解产物检测	<input type="checkbox"/> 1000 元	

专业代码	质评计划	收 费 标 准	科室名称；质控品接收人；办公电话(加区号)；手机号码
	医疗机构临床实验室室间质量评价计划		
NCCL-H-14	抗凝蛋白检测	<input type="checkbox"/> 2000 元	
NCCL-H-15	红细胞沉降率测定 II (仅适用于 ALIFAX 品牌血沉仪)	<input type="checkbox"/> 700 元	
NCCL-H-16	流式细胞分析-CD34 <sup>+</sup> 干细胞计数	<input type="checkbox"/> 2000 元	
NCCL-H-17	血红蛋白 A <sub>2</sub> 和血红蛋白 F	<input type="checkbox"/> 900 元	
NCCL-H-18	流式细胞分析-人类白细胞抗原 B27 检测	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-H-19	血管性血友病因子抗原检测	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-H-20	抗凝血因子 X a 活性检测 (仅用于肝素和/或低分子量肝素的用药监测)	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-H-22	外周血/骨髓涂片细胞分类形态学检查 (本年度新增计划)	<input type="checkbox"/> 2000 元	
NCCL-H-23	血液肿瘤染色体核型分析 (本年度新增计划)	<input type="checkbox"/> 1500 元	
<b>室间质评综合办公室计划</b>			
NCCL-E-01	新生儿遗传代谢病筛查-苯丙氨酸、促甲状腺素 (血斑)	<input type="checkbox"/> 750 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-E-02	中孕期母血清产前筛查	<input type="checkbox"/> 900 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-E-08	新生儿遗传代谢病筛查-葡萄糖-6-磷酸脱氢酶 (血斑)	<input type="checkbox"/> 750 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-E-09	新生儿遗传代谢病筛查-17 羟孕酮 (血斑)	<input type="checkbox"/> 750 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-E-10	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱 (血斑) (仅限本省省级卫生健康行政部门批准的新生儿遗传代谢病筛查中心参加)	<input type="checkbox"/> 1500 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-E-26	新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱 (血斑)	<input type="checkbox"/> 1500 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-E-13	早孕期母血清产前筛查	<input type="checkbox"/> 900 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-E-15	产前诊断染色体核型分析	<input type="checkbox"/> 800 元	
NCCL-E-20	新生儿遗传代谢病筛查质量指标	<input type="checkbox"/> 0 元	
NCCL-E-21	早孕期母血清产前筛查数据分析	<input type="checkbox"/> 0 元	
NCCL-E-22	中孕期母血清产前筛查数据分析	<input type="checkbox"/> 0 元	
NCCL-E-23	中孕期母血清产前筛查抑制素 A 检测	<input type="checkbox"/> 1000 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-E-25	新生儿遗传代谢病气质联用检测尿液有机酸	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-E-27	子痫前期筛查	<input type="checkbox"/> 1500 元 (统一邮寄专业)	
NCCL-E-28	单基因遗传病携带者筛查结果解释 (本年度新增计划)	<input type="checkbox"/> 1350 元	
NCCL-E-29	产前筛查质量指标 (本年度新增计划)	<input type="checkbox"/> 0 元	
NCCL-E-30	产前诊断实验室质量指标 (本年度新增计划)	<input type="checkbox"/> 0 元	
<b>微生物免疫与血液安全组计划</b>			
NCCL-M-01	临床微生物学 (高级)	<input type="checkbox"/> 1000 元	
NCCL-M-04	抗酸染色项目	<input type="checkbox"/> 300 元	
NCCL-M-05	临床微生物学 (中级)	<input type="checkbox"/> 600 元	

专业代码	质评计划	收 费 标 准	科室名称；质控品接收人；办公电话(加区号)；手机号码
	医疗机构临床实验室室间质量评价计划		
NCCL-M-06	酵母样真菌鉴定及药敏试验(本年度新增计划)	□900 元	
NCCL-M-07	丝状真菌形态学(图片)(本年度新增计划)	□600 元	
NCCL-M-08	真菌感染检测项目: G 试验(1,3-β-D 葡聚糖试验)(本年度新增计划)	□1200 元	
NCCL-M-09	真菌感染检测项目: GM 试验(半乳甘露聚糖试验)(本年度新增计划)	□1200 元	
NCCL-M-10	围产期孕妇 B 群链球菌培养及核酸检测(本年度新增计划)	□800 元	
NCCL-M-11	肺炎支原体核酸及其耐药基因检测(本年度新增计划)	□1000 元	
NCCL-M-12	耐苯唑西林金黄色葡萄球菌基因型检测(本年度新增计划)	□800 元	
NCCL-M-13	碳青霉烯耐药的肠杆菌酶型基因型检测(本年度新增计划)	□800 元	
NCCL-M-14	耐万古霉素肠球菌基因型检测(本年度新增计划)	□800 元	
NCCL-B-01	血液筛查血清学及丙氨酸氨基转移酶检测	□1500 元(只限采供血机构参加)	
NCCL-B-02	血液筛查核酸检测	□2000 元	
NCCL-B-03	血型(医疗机构也可参加该计划)	□1000 元	
NCCL-B-04	人类嗜 T 淋巴细胞病毒抗体监测(HTLV I/II 抗体)	□1500 元	
NCCL-B-05	新发再发经血传播病原体核酸检测(蚊媒病原体)(本年度新增计划)	□2000 元	
NCCL-B-06	新发再发经血传播病原体核酸检测(蜱媒病原体)(本年度新增计划)	□2000 元	
NCCL-B-07	血液筛查核酸检测系统交叉比对(本年度新增计划)	□首套 2000 元, 第二套起 1000 元/套。1 套质控品可用于 2 个检测系统。 所需质控品套数( )	
NCCL-B-08	全国血站血液检测实验室质量指标(本年度新增计划)	□0 元	
NCCL-H-01	全血细胞计数(与临床血液体液室计划相同, 申请一处即可)	□1200 元	
NCCL-T-01	临床输血相容性检测	□1500 元	
<b>分子生物学计划</b>			
NCCL-MD-01	人类白细胞抗原(HLA)基因分型	□3000 元(统一邮寄专业)	
NCCL-MD-02	人类白细胞抗原(HLA) B*27 基因检测	□1500 元(统一邮寄专业)	
NCCL-MD-03	人类白细胞抗原(HLA) B*57:01 基因检测	□2000 元(第一次质控品参加统一邮寄)	
NCCL-MD-04	人类白细胞抗原(HLA) B*58:01 基因检测	□2000 元(第一次质控品参加统一邮寄)	
NCCL-MD-05	人类白细胞抗原(HLA) B*15:02 基因检测	□2000 元(第一次质控品参加统一邮寄)	
<b>疾病预防控制中心检验项目室间质量评价计划</b>			

专业代码	质评计划	收 费 标 准	科室名称；质控品接收人；办公电话(加区号)；手机号码
	医疗机构临床实验室室间质量评价计划		
NCCL-I-01	感染性疾病血清学标志物系列 A	<input type="checkbox"/> 800 元	
NCCL-I-02	感染性疾病血清学标志物系列 B	<input type="checkbox"/> 800 元	
NCCL-I-03	感染性疾病血清学标志物系列 C	<input type="checkbox"/> 800 元	
NCCL-I-04	核酸检测（病毒学）	<input type="checkbox"/> 800 元	
NCCL-C-01	常规化学 A	<input type="checkbox"/> 850 元	
NCCL-M-02	疾控中心细菌学检验	<input type="checkbox"/> 500 元	
<b>出入境检验检疫系统室间质量评价计划</b>			
NCCL-M-03	出入境检验检疫系统微生物学	<input type="checkbox"/> 600 元	
<b>临床检验医疗质量控制指标室间质评计划</b>			
NCCL-E-17	临床检验专业质量控制指标	<input type="checkbox"/> 0 元	
<b>合计金额</b>			

本实验室拟参加以上共 \_\_\_\_ 个计划的室间质量评价，于 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日将所需费用 \_\_\_\_\_ 元汇/寄给你处。

### 开票信息

名称：

统一社会信用代码（纳税人识别号）：

地址、电话（选填）：

开户行及账号（选填）：

## 4. 2025 年医疗机构临床实验室室间质量评价计划

### 4.1 临床生化计划

#### 4.1.1 NCCL-C-01 常规化学 A (General Chemistry A)

评价项目 (Analytes):

钾(K)、钠(Na)、氯(Cl)、总钙(Ca)、磷(P)、葡萄糖(Glu)、尿素(Urea)、尿酸(UA)、肌酐(Cre)、白蛋白(Alb)、总蛋白(TP)、总胆固醇(TC)、甘油三酯(TG)、丙氨酸氨基转移酶(ALT)、天门冬氨酸氨基转移酶(AST)、总胆红素(TBil)、碱性磷酸酶(ALP)、淀粉酶(AMY)、肌酸激酶(CK)、乳酸脱氢酶(LDH)、直接胆红素(DBil)、铁(Fe)、总铁结合力(TIBC)、镁(Mg)、锂(Li)、铜(Cu)、锌(Zn)、 $\gamma$ -谷氨酰基转移酶(GGT)、 $\alpha$ -羟丁酸脱氢酶( $\alpha$ -HBDH)、胆碱酯酶(CHE)、脂肪酶(LIP)

调查项目: 糖化血清蛋白(GSP)

全年发放样本数(Total number of specimen): 15

全年测定次数(Round/year): 3 次

收费标准(Price): 850 元

#### 4.1.2 NCCL-C-02 干化学 (Dry Chemistry)

评价项目 (Analytes):

钾(K)、钠(Na)、氯(Cl)、总钙(Ca)、磷(P)、葡萄糖(Glu)、尿素(Urea)、尿酸(UA)、肌酐(Cre)、白蛋白(Alb)、总蛋白(TP)、总胆固醇(TC)、甘油三酯(TG)、丙氨酸氨基转移酶(ALT)、天门冬氨酸氨基转移酶(AST)、总胆红素(TBil)、碱性磷酸酶(ALP)、淀粉酶(AMY)、肌酸激酶(CK)、乳酸脱氢酶(LDH)、结合胆红素(CB)、铁(Fe)、总铁结合力(TIBC)、镁(Mg)、锂(Li)、 $\gamma$ -谷氨酰基转移酶(GGT)、 $\alpha$ -羟丁酸脱氢酶( $\alpha$ -HBDH)、胆碱酯酶(CHE)、脂肪酶(LIP)

调查项目: 取消肌酸激酶 MB(CK-MB), 建议参加心肌标志物室间质评计划。

全年发放样本数(Total number of specimen): 15

全年测定次数(Round/year): 3 次

收费标准(Price): 850 元

#### 4.1.3 NCCL-C-03 心肌标志物 (Cardiac Markers)

评价项目 (Analytes):

肌酸激酶-MB (CK-MB 质量)、肌酸激酶-MB (CK-MB 活性)、肌红蛋白 (Myoglobin)、肌钙蛋白 I (Troponin I) (包括高敏肌钙蛋白 I (hsTNI))、肌钙蛋白 T (Troponin T) (包括高敏肌钙蛋白 T (hsTNT))、高敏 CRP (hsCRP)、同型半胱氨酸 (Homocysteine)

全年发放样本数 (Total number of specimen): 10

全年测定次数 (Round /year): 2 次

收费标准 (Price): 950 元

#### 4.1.4 NCCL-C-04 脂类 A (原脂类分析) (Lipids and lipoproteins A)

评价项目 (Analytes):

总胆固醇 (TC)、甘油三酯 (TG)、高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C)、低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C)、脂蛋白 a (Lp(a))、载脂蛋白 A I (Apolipoprotein A I)、载脂蛋白 B (Apolipoprotein apo B)

全年发放样本数 (Total number of specimen): 10

全年测定次数 (Round /year): 2 次

收费标准 (Price): 950 元

#### 4.1.5 NCCL-C-05 血气和酸碱分析 (Blood Gases and Electrolytes)

评价项目 (Analytes):

pH、PO<sub>2</sub>、PCO<sub>2</sub>、K<sup>+</sup>、Na<sup>+</sup>、Cl<sup>-</sup>、Ca<sup>2+</sup>

全年发放样本数 (Total number of specimen): 15

全年测定次数 (Round /year): 3 次

收费标准 (Price): 700 元

#### 4.1.6 NCCL-C-06 特殊蛋白 (Specific Proteins)

评价项目 (Analytes):

IgG、IgM、IgA、IgE、C3、C4、C-反应蛋白(CRP)、类风湿因子(RF)、抗链球菌溶血素 O(ASO)、转铁蛋白(TRF)、前白蛋白(PA)、 $\kappa$  轻链、 $\lambda$  轻链、结合珠蛋白(HPT)

调查项目: 免疫球蛋白 G4 (IgG4)

全年发放样本数 (Total number of specimen): 10

全年测定次数 (Round /year): 2 次

收费标准 (Price): 950 元

#### 4.1.7 NCCL-C-07 内分泌 (Endocrinology)

评价项目 (Analytes):

总 T<sub>3</sub>(T<sub>3</sub>)、游离 T<sub>3</sub>(FT<sub>3</sub>)、总 T<sub>4</sub>(T<sub>4</sub>)、游离 T<sub>4</sub>(FT<sub>4</sub>)、促甲状腺素(TSH)、皮质醇(Cortisol)、促卵泡成熟激素(FSH)、促黄体生成素(LH)、孕酮(P)、催乳素(PRL)、睾酮(T)、雌二醇(E<sub>2</sub>)、C-肽(C-P)、总叶酸(FA)、胰岛素(INS)、维生素 B<sub>12</sub> (VB<sub>12</sub>)、25-羟维生素 D<sub>3</sub>(25-OH-VD<sub>3</sub>, 质谱法)、总维生素 D(T-VD)、甲状腺球蛋白(TG)、生长激素(GH)、甲状旁腺激素(PTH)、促肾上腺皮质激素(ACTH)、醛固酮(ALD)、性激素结合球蛋白(SHBG)、17- $\alpha$ -羟孕酮(17OHP)、硫酸脱氢表雄酮(DHEA-S)

全年发放样本数 (Total number of specimen): 10

全年测定次数 (Round /year): 2 次

收费标准 (Price): 950 元

#### 4.1.8 NCCL-C-08 肿瘤标志物 A (Tumor Markers A)

评价项目 (Analytes):

甲胎蛋白(AFP)、癌胚抗原(CEA)、人绒毛膜促性腺激素(HCG)、前列腺特异性抗原(PSA)、CA125、CA15-3、CA19-9、 $\beta_2$  微球蛋白( $\beta_2$ -microglobulin)、铁蛋白(Ferritin)、总 $\beta$ -HCG ( $\beta$ -HCG)、游离 PSA(F-PSA)

全年发放样本数 (Total number of specimen): 10

全年测定次数 (Round /year): 2 次

收费标准 (Price): 950 元

#### 4.1.9 NCCL-C-09 全血治疗药物监测 (Therapeutic Drug Monitoring in Whole Blood)

评价项目 (Analytes):

环孢霉素 (Cyclosporine (CsA))、他克莫司 (Tacrolimus (FK506))、西罗莫司 (雷帕霉素 (Sirolimus))

全年发放样本数 (Total number of specimen): 5

全年测定次数 (Round/year): 1 次

收费标准 (Price): 950 元

#### 4.1.10 NCCL-C-10 血清治疗药物监测 (Therapeutic Drug Monitoring in Serum)

评价项目 (Analytes):

卡马西平 (Carbamazepine)、地高辛 (Digoxin)、苯妥英 (Phenytoin)、茶碱 (Theophylline)、丙戊酸 (Valproic Acid)、拉莫三嗪 (Lamotrigine)、左乙拉西坦 (Levetiracetam)、托吡酯 (Topiramate)、10,11-二氢-10-羟基卡马西平 (10,11-Dihydro-10-hydroxycarbamazepine)

全年发放样本数 (Total number of specimen): 10

全年测定次数 (Round/year): 2 次

收费标准 (Price): 600 元

#### 4.1.11 NCCL-C-11 糖化血红蛋白 (Glycated Haemoglobin)

评价项目 (Analytes):

HbA<sub>1c</sub> (Haemoglobin A<sub>1c</sub>)

样本类型 (Sample Type): 冰冻混合全血 (Frozen pooled blood)

全年发放样本数 (Total number of specimen): 5

全年测定次数 (Round/year): 1 次

收费标准 (Price): 750 元

注: 本计划不适用于必须以新鲜全血为样本的方法

#### 4.1.12 NCCL-C-12 脑钠肽/N 末端前脑钠肽 (BNP/NT-pro BNP)

评价项目(Alytes):

脑钠肽(BNP)、N 末端前脑钠肽(NT-pro BNP)

全年发放样本数(Total number of specimen): 5

全年测定次数(Round/year): 1 次

收费标准(Price): 950 元

#### 4.1.13 NCCL-C-13 尿液定量生化 (Quantitative Urine Chemistry)

评价项目(Alytes):

钙(Ca)、氯(Cl)、肌酐(Cre)、葡萄糖(Glu)、镁(Mg)、白蛋白(Alb)、磷(P)、钾(K)、  
总蛋白(TP)、钠(Na)、尿素(Urea)、尿酸(UA)、淀粉酶(AMY)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 950 元

#### 4.1.14 NCCL-C-14 半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C (Cystatin C)

评价项目(Alytes):

半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C(Cystatin C)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 950 元

#### 4.1.15 NCCL-C-15 代谢物、总蛋白正确度验证 (Metabolites, Total protein Trueness Verification)

评价项目 (Analytes):

葡萄糖(Glu)、尿素氮(Urea/BUN)、尿酸(UA)、肌酐(Cre)、总蛋白(TP)

样本类型(Sample type): 新鲜冰冻血清(Fresh Frozen Serum)

全年发放样本数(Total number of specimen): 2 个浓度水平, 每水平 3 个样本

全年测定次数(Round /year): 1 次

样本运输方式(Shipment): CO<sub>2</sub> 干冰运输

收费标准(Price): 2500 元

#### 4.1.16 NCCL-C-16 脂类正确度验证 (Lipids Trueness Verification)

评价项目 (Analytes):

甘油三酯(TG)、总胆固醇(TC)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C)、低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C, 非统计项目)

样本类型(Sample type): 新鲜冰冻血清(Fresh Frozen Serum)

全年发放样本数(Total number of specimen): 2 个浓度水平, 每水平 3 个样本

全年测定次数(Round /year): 1 次

样本运输方式(Shipment): CO<sub>2</sub> 干冰运输

收费标准(Price): 2500 元

#### 4.1.17 NCCL-C-17 酶学正确度验证 (Enzymes Trueness Verification)

评价项目 (Analytes):

丙氨酸氨基转移酶(ALT-添加磷酸吡哆醛)、天门冬氨酸氨基转移酶(AST-添加磷酸吡哆醛)、碱性磷酸酶(ALP)、淀粉酶(AMY)、肌酸激酶(CK)、乳酸脱氢酶(LDH)、 $\gamma$ -谷氨酰基转移酶(GGT)

样本类型(Sample type): 新鲜冰冻血清(Fresh Frozen Serum)

参加实验室测定方法: 常规方法或者参考方法。

靶值确定方法(Target values assigned by): IFCC 37°C酶催化活性浓度测定参考方法

全年发放样本数(Total number of specimen): 2-5 个浓度水平, 样本数不定

全年活动次数(Round/year): 1 次

样本运送方式(Shipment): CO<sub>2</sub> 干冰运输

收费标准(Price): 3000 元

#### 4.1.18 NCCL-C-18 糖化血红蛋白正确度验证 (HbA<sub>1c</sub> Trueness Verification)

评价项目 (Analytes):

HbA<sub>1c</sub>

样本类型(Sample type): 冰冻混合全血(Frozen Pooled Whole Blood)

参加实验室测定方法: 常规测定方法

靶值确定方法(Target value assigned by): IFCC 参考方法-液相色谱质谱法 (mmol/mol), 经 IFCC-NGSP 主方程计算相应的 NGSP 值(%)

全年发放样本数(Total number of specimen): 2-4 个浓度水平, 每水平 3 个样本

全年活动次数(Round/year): 1 次

样本运送方式(Shipment): CO<sub>2</sub> 干冰运输

收费标准(Price): 2500 元

注: 本计划不适用于必须以新鲜全血为样本的方法。

#### 4.1.19 NCCL-C-19 电解质正确度验证 (Electrolytes Trueness Verification)

评价项目 (Analytes):

钠(Na)、钾(K)、总钙(Ca)、镁(Mg)

调查项目: 氯(Cl)

样本类型(Sample type): 新鲜冰冻血清(Fresh Frozen Serum)

参加实验室要求: 使用常规方法。

全年发放样本数(Total number of specimen): 2 个浓度水平, 每个水平 3 个样本

全年活动次数(Round/Year): 1 次

样本运送方式(Shipment): CO<sub>2</sub> 干冰运输

收费标准(Price): 2500 元

#### 4.1.20 NCCL-C-20 血清视黄醇结合蛋白 (RBP in Serum)

评价项目 (Analytes):

视黄醇结合蛋白(RBP)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 950 元

#### 4.1.21 NCCL-C-21 尿液蛋白标志物I (Urine Protein Markers I)

评价项目 (Analytes):

尿免疫球蛋白 G(UIGG)、尿转铁蛋白(UTRF)、 $\alpha_1$  微球蛋白( $\alpha_1$ -MG)、 $\beta_2$  微球蛋白( $\beta_2$ -MG)、尿液视黄醇结合蛋白(RBP)

调查项目: 中性粒细胞明胶酶相关载脂蛋白(NGAL)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 950 元

#### 4.1.22 NCCL-C-22 肿瘤标志物 B (Tumor Markers B)

评价项目(Alytes):

糖类抗原 724(CA72-4)、人附睾蛋白 4(HE4)、细胞角蛋白 19 片段(CYFRA21-1)、神经元特异性烯醇化酶(NSE)、鳞状细胞癌抗原(SCCA)、糖类抗原 50(CA50)、糖类抗原 242(CA242)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 950 元

#### 4.1.23 NCCL-C-23 胃蛋白酶原 (Pepsinogen)

评价项目(Alytes):

胃蛋白酶原I(PGI)、胃蛋白酶原II(PGII)、PGI/PGII比率(PGR)

调查项目: 胃泌素 17(G-17)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 950 元

#### 4.1.24 NCCL-C-24 抗缪勒管激素 (Anti-Mullerian Hormone)

评价项目(Alytes):

抗缪勒管激素(AMH)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 800 元

#### 4.1.25 NCCL-C-25 血清淀粉样蛋白 A (Serum Amyloid A)

评价项目(Analytes):

血清淀粉样蛋白 A(SAA)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 950 元

#### 4.1.26 NCCL-C-26 血铅 (Blood Lead)

评价项目(Analytes):

血铅(Blood Lead)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 900 元

#### 4.1.27 NCCL-C-27 便携式血糖检测仪 (POCT Blood Glucose Meter)

评价项目(Analytes):

血糖(Blood Glucose)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 800 元

#### 4.1.28 NCCL-C-28 脑脊液生化检测 (Cerebrospinal Fluid )

评价项目(Analytes):

白蛋白(Alb)、总蛋白(TP)、氯化物(Cl)、葡萄糖(Glu)、乳酸脱氢酶(LDH)、IgA、IgG、IgM、乳酸(Lactate)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 800 元

#### 4.1.29 NCCL-C-29 全血五元素(铜锌钙镁铁) (Five Elements in Whole Blood)

评价项目(Alytes):

铜(Cu)、锌(Zn)、钙(Ca)、镁(Mg)、铁(Fe)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 800 元

#### 4.1.30 NCCL-C-30 血清蛋白电泳 (Serum Protein Electrophoresis)

评价项目(Alytes):

清蛋白(Albumin)、 $\alpha_1$  球蛋白( $\alpha_1$  Globulin)、 $\alpha_2$  球蛋白( $\alpha_2$  Globulin)、 $\beta$  球蛋白( $\beta$  Globulin)、 $\gamma$  球蛋白( $\gamma$  Globulin)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 800 元

#### 4.1.31 NCCL-C-31 尿碘 (Urine Iodine)

评价项目(Alytes):

尿碘(Urine Iodine)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 900 元

#### 4.1.32 NCCL-C-32 血清降钙素原 (Serum Procalcitonin)

评价项目(Alytes):

血清降钙素原(PCT)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 900 元

注: 使用半定量检测实验室请勿申请!

#### 4.1.33 NCCL-C-33 常规化学 B (General Chemistry B)

评价项目(Alytes):

总胆汁酸(TBA)、腺苷脱氨酶(ADA)、超氧化物歧化酶(SOD)、 $\beta$ -羟丁酸( $\beta$ -HB)、  
碳酸氢根、乳酸(LAC)、游离脂肪酸(NEFA)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 950 元

#### 4.1.34 NCCL-C-34 类固醇激素正确度验证 (Steroid Hormones Trueness Verification )

评价项目 (正确度验证) (Alytes):

孕酮(P)、皮质醇(Cortisol)、睾酮(T)、雌二醇(E<sub>2</sub>)、17- $\alpha$ -羟孕酮(17OHP)

样本类型(Sample type): 新鲜冰冻血清(Fresh Frozen Serum)

参加实验室测定方法: 常规测定方法、临床质谱方法

靶值确定方法(Target values assigned by): 参考方法

全年发放样本数(Total number of specimen): 2~5 个浓度水平, 样本数量不定

全年活动次数(Round/year): 1 次

样本运送方式(Shipment): CO<sub>2</sub> 干冰运输

收费标准(Price): 2500 元

#### 4.1.35 NCCL-C-35 维生素检测及正确度验证 (Vitamins EQA and Trueness Verification )

正确度验证项目 (Analytes for Trueness Verification)

25 羟基维生素 D<sub>3</sub> (25-OH-VD<sub>3</sub>, 质谱法)、25 羟基维生素 D<sub>2</sub> (25-OH-VD<sub>2</sub>, 质谱法)、5 甲基四氢叶酸 (5MeTHF, 质谱法)

检测项目 (Analytes for EQA) :

总维生素 D (T-V, 非质谱法)、总叶酸 (tFA, 非质谱法)、蝶酰谷氨酸 (PGA, 质谱法)、维生素 A、维生素 E、维生素 K1

调查项目:

1,25 羟基维生素 D<sub>2</sub> (1, 25-OH-VD<sub>2</sub>, 质谱法)、1,25 羟基维生素 D<sub>3</sub> (1, 25-OH-VD<sub>3</sub>, 质谱法)、甲萘醌-4 (MK4, 维生素 K2, 质谱法)、甲萘醌-7 (MK7, 维生素 K2, 质谱法)

样本类型 (Sample Type) : 新鲜冰冻血清 (Fresh Frozen Serum)

参加实验室测定方法: 临床质谱方法、常规测定方法

靶值确定方法 (Target values assigned by) : 参考方法 (正确度验证项目)、公议值 (检测项目)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 2~5 个浓度水平, 样本数量不定

全年活动次数 (Round/Year) : 1 次

样本运送方式 (Shipment): CO<sub>2</sub> 干冰运输

收费标准 (Price) : 2500 元

#### 4.1.36 NCCL-C-36 甲功相关项目检测及正确度验证 (Thyroid Function Test and Thyroid Hormone Trueness Verification)

正确度验证项目 (Analytes for Trueness Verification)

总 T<sub>4</sub>(T<sub>4</sub>)、总 T<sub>3</sub>(T<sub>3</sub>)

检测项目 (Analytes for EQA) : 游离 T<sub>4</sub> (FT<sub>4</sub>)、游离 T<sub>3</sub> (FT<sub>3</sub>)、促甲状腺激素 (TSH)

样本类型 (Sample type): 新鲜冰冻血清 (Fresh Frozen Serum)

参加实验室测定方法: 常规测定方法、临床质谱方法

靶值确定方法 (Target values assigned by): 参考方法 (T<sub>4</sub>、T<sub>3</sub>)、公议值 (FT<sub>4</sub>、FT<sub>3</sub>、TSH)

全年发放样本数 (Total number of specimen): 2~5 个浓度水平, 样本数量不定

全年活动次数 (Round/year): 1 次

样本运送方式 (Shipment): CO<sub>2</sub> 干冰运输

收费标准 (Price): 2500 元

#### 4.1.37 NCCL-C-37 同型半胱氨酸正确度验证 (Homocysteine Trueness Verification)

评价项目 (正确度验证) (Analytes):

同型半胱氨酸 (Hcy)

样本类型 (Sample type): 新鲜冰冻血清 (Fresh Frozen Serum)

参加实验室测定方法: 常规测定方法、临床质谱方法

靶值确定方法 (Target values assigned by): 参考方法

全年发放样本数 (Total number of specimen): 2~5 个浓度水平, 样本数量不定

全年活动次数 (Round/year): 1 次

样本运送方式 (Shipment): CO<sub>2</sub> 干冰运输

收费标准 (Price): 2500 元

#### 4.1.38 NCCL-C-38 儿茶酚胺及其代谢物检测 (Catecholamine Metabolites in Plasma and Urine)

血浆标本评价项目(Aalytes):

3-甲氧基去甲肾上腺素(NMN)、3-甲氧基肾上腺素(MN)和3-甲氧基酪胺(3-MT)、高香草酸(HVA)和香草基扁桃酸(VMA)

血浆标本调查项目: 去甲肾上腺素(NE)、肾上腺素(E)、多巴胺(DA)

尿液标本评价项目(Aalytes):

去甲肾上腺素(NE)、肾上腺素(E)、多巴胺(DA)、3-甲氧基去甲肾上腺素(NMN)、3-甲氧基肾上腺素(MN)、3-甲氧基酪胺(3-MT)、高香草酸(HVA)和香草基扁桃酸(VMA)

样本类型(Sample type): 新鲜冰冻血浆(Fresh Frozen Plasma)和新鲜冰冻尿液(Fresh Frozen Urine)

参加实验室测定方法: 常规测定方法、临床质谱方法

靶值确定方法(Target values assigned by): 参考方法(血浆 MN、血浆 NMN)、公议值(其他项目)

全年发放样本数(Total number of specimen): 2~5 个浓度水平, 样本数量不定

全年活动次数(Round/year): 1 次

样本运送方式(Shipment): CO<sub>2</sub> 干冰运输

收费标准(Price): 2500 元

#### 4.1.39 NCCL-C-39 醛固酮和肾素 (Aldosterone and Renin )

评价项目 (Analytes) :

醛固酮 (Aldosterone) (正确度验证)、肾素 (Renin) (检测直接肾素浓度)、  
肾素活性 (Ang I) (温浴 3 小时血管紧张素 I 浓度)

调查项目: 血管紧张素 II

样本类型 (Sample type) : 新鲜冰冻血浆 (Fresh Frozen Plasma)

参加实验室测定方法: 常规测定方法、临床质谱方法

靶值确定方法 (Target values assigned by) : 参考方法 (醛固酮)、公议值 (其它项目)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 2~5 个浓度水平, 样本数量不定

全年测定次数 (Round/year) : 1 次

样本运输方式 (Shipment) : CO<sub>2</sub> 干冰运输

收费标准 (Price) : 2500 元

#### 4.1.40 NCCL-C-40 肝纤维化血清学指标 (Liver Fibrosis Indicators in Serum)

评价项目 (Analytes):

透明质酸 (HA)、层黏连蛋白 (LN)、III 型前胶原 N 端肽 (PⅢNP)、IV 型胶原  
(Col IV)、甘胆酸 (CG)

全年发放样本数 (Total number of specimen): 10

全年测定次数 (Round/ year): 2 次

收费标准 (Price): 1000 元

#### 4.1.41 NCCL-C-41 细胞因子 (Cytokines)

评价项目 (Analytes):

白细胞介素 6 (IL-6)

调查项目: 白细胞介素 8 (IL-8)、白细胞介素 10 (IL-10)

全年发放样本数 (Total number of specimen): 10

全年测定次数 (Round/ year): 2 次

收费标准 (Price): 1000 元

#### 4.1.42 NCCL-C-42 精神类治疗药物监测 (Therapeutic Drug Monitoring in Psychiatry)

评价项目(Analytes):

奥氮平、氯氮平、去甲氯氮平、利培酮、帕利哌酮、阿立哌唑、脱氢阿立哌唑、氨磺必利、喹硫平、氯丙嗪

调查项目: 齐拉西酮、舒必利、奋乃静

全年发放样本数(Total number of specimen): 6

全年测定次数(Round/ year): 2次

收费标准(Price): 1000元

#### 4.1.43 NCCL-C-43 抗生素治疗药物监测 (Therapeutic Drug Monitoring for Antibiotics)

评价项目(Analytes):

万古霉素、美罗培南、利奈唑胺、替考拉宁

调查项目: 亚胺培南、左氧氟沙星、多粘菌素、替加环素、莫西沙星、阿米卡星

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round/ year): 2次

收费标准(Price): 1000元

#### 4.1.44 NCCL-C-44 糖化白蛋白 (Glycated Albumin)

评价项目(Analytes):

糖化白蛋白(GA, %)

调查项目: 糖化白蛋白浓度 (GA, g/dL)、白蛋白浓度 (Alb, g/dL)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round/ year): 2次

收费标准(Price): 1000元

#### 4.1.45 NCCL-C-45 常规化学 C (General Chemistry C)

评价项目(Analytes):

$\alpha$ -L-岩藻糖苷酶 (AFU)、5'-核苷酸酶 (5'-NT)、乳酸脱氢酶同工酶-1 (LDH1)、  
天门冬氨酸氨基转移酶线粒体同工酶 (m-AST)、唾液酸 (SA)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round/ year): 2 次

收费标准(Price): 1000 元

#### 4.1.46 NCCL-C-46 脂类 B (Lipids and lipoproteins B)

评价项目(Analytes):

载脂蛋白 E (Apo E)、磷脂 (PL)、小而密低密度脂蛋白胆固醇 (sd LDL-C)、  
脂联素 (ADPN)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round/ year): 2 次

收费标准(Price): 1120 元

2025 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

#### 4.1.47 NCCL-C-47 甲状腺功能 (Thyroid Function)

评价项目(Analytes):

总三碘甲状腺原氨酸 (T3)、游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3)、总甲状腺素 (T4)、  
游离甲状腺素 (FT4)、促甲状腺素 (TSH)

调查项目: 反 T3 (rT3)、促甲状腺受体抗体 (TRAb)、甲状腺球蛋白抗体 (TGAb)、  
抗甲状腺过氧化物酶抗体 (TPOAb)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round/ year): 2 次

收费标准(Price): 1100 元

2025 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

#### 4.1.48 NCCL-C-48 幽门螺杆菌抗体 (Helico Pylori Antibody)

评价项目 (Analytes):

幽门螺杆菌总抗体 (Hp antibody)

调查项目: 尿素酶 (UreA/B)、细胞毒素 (CagA)、空泡毒素 (VacA)

全年发放样本数 (Total number of specimen): 10

全年测定次数 (Round/ year): 2 次

收费标准 (Price): 1050 元

2025 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

#### 临床质谱检测生化项目室间质量评价计划 (EQA Program for Mass Spectrometry in Clinical Biochemistry)

下述计划供开展临床质谱检测生化项目的实验室参加, 具体信息请见各计划详情。

- 4.1.3 NCCL-C-03 心肌标志物
- 4.1.7 NCCL-C-07 内分泌
- 4.1.9 NCCL-C-09 全血治疗药物监测
- 4.1.10 NCCL-C-10 血清治疗药物监测
- 4.1.19 NCCL-C-19 电解质正确度验证
- 4.1.26 NCCL-C-26 血铅
- 4.1.29 NCCL-C-29 全血五元素 (铜锌钙镁铁)
- 4.1.31 NCCL-C-31 尿碘
- 4.1.34 NCCL-C-34 类固醇激素正确度验证
- 4.1.35 NCCL-C-35 维生素检测及正确度验证
- 4.1.36 NCCL-C-36 甲功相关项目检测及正确度验证
- 4.1.37 NCCL-C-37 同型半胱氨酸正确度验证
- 4.1.38 NCCL-C-38 儿茶酚胺及其代谢物检测
- 4.1.39 NCCL-C-39 醛固酮和肾素
- 4.1.42 NCCL-C-42 精神类治疗药物监测
- 4.1.43 NCCL-C-43 抗生素治疗药物监测

在同一计划中, 若实验室需获得两套质控品, 同时上报常规方法和质谱法的结果, 请预先申请新的实验室编码为第二种方法单独报名并缴费。如有疑问请咨询检验中心临床生化室: (010)58115059、58115064, shenghua@nccl.org.cn

## 医学参考测量实验室室间质量评价计划 (EQA for Reference Laboratories)

### 评价项目 (Analytes)

代谢物 (Metabolites): GLU, UA, CREA, UREA

总蛋白和总胆红素 (Total Protein and Total Bilirubin) : TP, TBil

脂类(Lipids): TC, TG, HDL-C, LDL-C

电解质(Electrolytes): Na, Mg, K, Ca, Cl

糖化血红蛋白(HbA<sub>1c</sub>): HbA<sub>1c</sub>

酶学(Enzymes): ALT-添加磷酸吡哆醛, AST-添加磷酸吡哆醛, ALP, AMY, CK, LDH, GGT

类固醇激素(Steroid Hormone): 孕酮, 睾酮, 氢化可的松, 雌二醇, 17-羟基孕酮

甲状腺激素(Thyroxine): 甲状腺素、三碘甲腺原氨酸、游离甲状腺素、游离三碘甲腺原氨酸

维生素(Vitamin): 25-OH 维生素 D<sub>3</sub>、25-OH 维生素 D<sub>2</sub>

同型半胱氨酸(Hcy)

醛固酮 (Aldosterone)

甲氧基肾上腺素类 (MNs) : 3-甲氧基肾上腺素 (MN)、3-甲氧基去甲肾上腺素 (NMN)、3-甲氧基酪胺(3-MT)

免疫抑制剂 (Immunosuppressant) : 环孢霉素 A (CsA)、他克莫司、西罗莫司、依维莫司

上述计划请咨询检验中心临床生化室:(010)58115059、58115064, shenghua @nccl.org.cn

## 4.2 临床分子与免疫计划

### 4.2.1 NCCL-I-01 感染性疾病血清学标志物系列 A (Serological Markers A for Infectious Diseases)

评价项目(Analytes):

乙型肝炎病毒血清学标志物(HBsAg、HBsAb、HBeAg、HBeAb、HBcAb)、丙型肝炎病毒抗体(抗 HCV)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 800 元

注: 本项目不适用胶体金方法。

### 4.2.2 NCCL-I-02 感染性疾病血清学标志物系列 B (Serological Markers B for Infectious Diseases)

评价项目(Analytes):

抗-HAV IgM、抗-HBc IgM、抗-HEV IgM

全年发放样本数(Total number of specimen): 30

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 800 元

注: 抗-HAV IgM、抗-HBc IgM 为 1: 1000 稀释的样本, 不适用于雅培 Alinity/Architect、罗氏 Elecsys、西门子、新产业 MAGLUMI 等上机后再稀释检测试剂。

### 4.2.3 NCCL-I-03 感染性疾病血清学标志物系列 C (Serological Markers C for Infectious Diseases)

评价项目(Analytes):

人类免疫缺陷病毒 I 型抗体(anti-HIV-1)、梅毒抗体(anti-TP)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 800 元

#### 4.2.4 NCCL-I-04 核酸检测（病毒学）（PCR- Virology）

评价项目(Analytes):

乙型肝炎病毒核酸(HBV DNA)、丙型肝炎病毒核酸(HCV RNA)

全年发放样本数(Total number of specimen): 20

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 800 元

#### 4.2.5 NCCL-I-05 核酸检测（非病毒）（PCR- TB,CT and NG）

评价项目(Analytes):

结核杆菌(TB DNA)、沙眼衣原体(CT DNA)、淋球菌(NG DNA)

全年发放样本数(Total number of specimen): 30

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 800 元

注：可任选三个子项目中的一到三项回报结果。

#### 4.2.6 NCCL-I-06 优生优育免疫学检测（TORCH）

评价项目(Analytes):

巨细胞病毒(Cytomegalovirus)、单纯疱疹病毒(Herpes Simplex Virus)、弓形体  
(Toxoplasma Gondii)、风疹病毒(Rubella Virus) IgG 及 IgM 抗体检测

全年发放样本数(Total number of specimen): 20

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 900 元

#### 4.2.7 NCCL-I-07 抗核抗体（Anti-nuclear antibody）

评价项目(Analytes):

抗核抗体、抗双链 DNA 抗体、抗 ENA 抗体

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 750 元

#### 4.2.8 NCCL-I-08 人乳头瘤病毒-16、-18分型 (PCR-HPV-16、-18)

评价项目 (Analytes):

人乳头瘤病毒(高危 HPV-16、-18 DNA)分型检测

全年发放样本数 (Total number of specimen): 10

全年测定次数 (Round /year): 2 次

收费标准 (Price): 1000 元

#### 4.2.9 NCCL-I-10 感染性疾病抗原抗体快速检测 (POCT for Infectious Diseases)

评价项目 (Analytes):

乙肝表面抗原 (HBsAg)、丙肝抗体 (抗-HCV)、人类免疫缺陷病毒抗体 (抗-HIV)、梅毒抗体 (抗-TP)

全年发放样本数 (Total number of specimen): 10

全年测定次数 (Round /year): 2 次

收费标准 (Price): 800 元

#### 4.2.10 NCCL-I-13 人乳头瘤病毒基因分型 (HPV Genotyping)

评价项目 (Analytes):

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。

全年发放样本数 (Total number of specimen): 10

全年测定次数 (Round/year): 2 次

收费标准 (Price): 2000 元

注: 样本为已提取的核酸, 使用全自动检测系统的实验室请考虑样本的适用性。

#### 4.2.11 NCCL-I-14 抗环瓜氨酸肽(抗-CCP)抗体 (Anti-cyclic Citrullinated Peptide Antibody)

评价项目(Aalytes):

抗环瓜氨酸肽(抗-CCP)抗体

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round/year): 2次

收费标准(Price): 1000元

#### 4.2.12 NCCL-I-15 EGFR 基因突变检测 (EGFR Mutation Detection)

评价项目(Aalytes):

EGFR 基因突变

全年发放样本数(Total number of specimen): 5

全年测定次数(Round/year): 1次

收费标准(Price): 1000元

注: 使用高通量测序方法检测的实验室请勿申请该项目!

#### 4.2.13 NCCL-I-16 KRAS 基因突变检测 (KRAS Mutation Detection)

评价项目(Aalytes):

KRAS 基因突变

全年发放样本数(Total number of specimen): 5

全年测定次数(Round/year): 1次

收费标准(Price): 1000元

注: 使用高通量测序方法检测的实验室请勿申请该项目!

#### 4.2.14 NCCL-I-17 巨细胞病毒核酸检测 (PCR-CMV)

评价项目(Analytes):

巨细胞病毒核酸(CMV-DNA)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 500 元

#### 4.2.15 NCCL-I-18 BRAF 基因突变检测 (BRAF Mutation Detection)

评价项目(Analytes):

BRAF 基因突变

全年发放样本数(Total number of specimen): 5

全年测定次数(Round/year): 1 次

收费标准(Price): 1000 元

注: 使用高通量测序方法检测的实验室请勿申请该项目!

#### 4.2.16 NCCL-I-19 华法林药物代谢基因(CYP2C9 和 VKORC1)多态性 (Genetic Polymorphisms of Warfarin Metabolism)

评价项目(Analytes):

细胞色素 P450 2C9(CYP2C9)基因分型: \*1/\*1, \*1/\*2, \*1/\*3, \*2/\*2, \*2/\*3, \*3/\*3;

维生素 K 环氧化物还原酶复合体 1(VKORC1)-1639G>A 基因分型: GG, GA, AA

全年发放样本数(Total number of specimen): 6

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 800 元

#### 4.2.17 NCCL-I-20 外周血胎儿染色体非整倍体(T21、T18 和 T13)高通量测序检测 (Noninvasive Prenatal Screening of Trisomy 21, 18 and 13 by Massively Parallel Sequencing)

评价项目(Analytes):

T21、T18 和 T13 高通量测序检测

全年发放样本数(Total number of specimen): 5

全年测定次数(Round/ year): 1 次

收费标准(Price): 2500 元

#### 4.2.18 NCCL-I-21 氯吡格雷药物代谢基因(CYP2C19)多态性 (Genetic Polymorphisms of Clopidogrel Metabolism)

评价项目(Analytes):

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

全年发放样本数(Total number of specimen): 6

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 800 元

#### 4.2.19 NCCL-I-22 伊立替康药物代谢基因 (UGT1A1) 多态性 (Genetic Polymorphisms of Irinotecan Metabolism)

评价项目(Analytes):

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

全年发放样本数(Total number of specimen): 6

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 800 元

#### **4.2.20 NCCL-I-23 乳腺癌 HER2 扩增 FISH 检测 (HER2 gene Amplification by FISH for Breast Carcinoma)**

评价项目(Aalytes):

乳腺癌 HER2 扩增 (FISH 方法)

全年发放样本数(Total number of specimen): 6

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 1000 元

#### **4.2.21 NCCL-I-24 PIK3CA 基因突变检测 (PIK3CA Mutation Detection)**

评价项目(Aalytes):

PIK3CA 基因突变

全年发放样本数(Total number of specimen): 6

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 1000 元

注：使用高通量测序方法检测的实验室请勿申请该项目！

#### **4.2.22 NCCL-I-25 EML4-ALK 融合基因检测(FISH) (EML4-ALK Rearrangement Detection by FISH)**

评价项目(Aalytes):

EML4-ALK 融合基因(FISH 方法)

全年发放样本数(Total number of specimen): 6

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 1000 元

#### **4.2.23 NCCL-I-26 EML4-ALK 融合基因检测(PCR) (EML4-ALK Rearrangement Detection by PCR)**

评价项目(Analytes):

EML4-ALK 融合基因(PCR 方法)

全年发放样本数(Total number of specimen): 6

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 1000 元

注: 使用高通量测序方法检测的实验室请勿申请该项目!

#### **4.2.24 NCCL-I-28 实体肿瘤体细胞突变高通量测序检测 (Next-generation Sequencing of Somatic Mutations in Solid Tumors)**

评价项目(Analytes):

实体肿瘤体细胞突变高通量测序检测

全年发放样本数(Total numbers of specimen): 5

全年测定次数(Round/ year): 1 次

收费标准(Price): 5000 元

#### **4.2.25 NCCL-I-29 白血病 BCR-ABL1 融合基因 (p210 和 p190) 检测 (BCR-ABL1 Rearrangement Detection)**

评价项目(Analytes):

BCR-ABL1 p210, BCR-ABL1 p190 融合基因检测

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 1000 元

#### **4.2.26 NCCL-I-30 他莫昔芬药物代谢基因(CYP2D6)多态性 (Genetic Polymorphisms of Tamoxifen Metabolism)**

评价项目(Aalytes):

细胞色素 P450 2D6(CYP2D6)基因分型: \*1/\*1, \*1/\*10, \*10/\*10

全年发放样本数(Total number of specimen): 6

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 800 元

#### **4.2.27 NCCL-I-31 EB 病毒核酸检测 (PCR-EBV)**

评价项目(Aalytes):

EB 病毒核酸(EBV DNA)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 800 元

#### **4.2.28 NCCL-I-32 肿瘤游离 DNA 基因突变高通量测序检测(Somatic Mutation Detection by Next-Generation Sequencing in Circulating Tumor DNA)**

评价项目(Aalytes):

肿瘤游离 DNA 基因突变 (高通量测序检测方法)

全年发放样本数(Total number of specimen): 5

全年测定次数(Round/year): 1 次

收费标准(Price): 6000 元

#### **4.2.29 NCCL-I-33 肿瘤体细胞突变高通量测序检测生物信息学分析 (Next-Generation Sequencing Bioinformatics: Somatic Mutations for Cancer)**

评价项目(Analytes):

肿瘤体细胞突变高通量测序检测生物信息学分析

全年发放样本数(Total number of specimen): 1

全年测定次数(Round/year): 1次

收费标准(Price): 3000元

#### **4.2.30 NCCL-I-34 抗中性粒细胞胞浆抗体检测 (Antineutrophil Cytoplasmic Antibody)**

评价项目(Analytes):

抗中性粒细胞胞浆抗体、MPO 抗体、PR3 抗体

全年发放样本数(Total number of specimen): 5

全年测定次数(Round/year): 1次

收费标准(Price): 800元

#### **4.2.31 NCCL-I-35 肿瘤游离 DNA EGFR 基因突变检测 (Circulating Tumor DNA for EGFR Gene Mutation Detection)**

评价项目(Analytes):

EGFR 基因突变

全年发放样本数(Total number of specimen): 5

全年测定次数(Round/year): 1次

收费标准(Price): 3000元

注: 使用高通量测序方法检测的实验室请勿申请该项目!

#### 4.2.32 NCCL-I-36 DMD 基因检测 (Mutation testing for DMD)

评价项目(Analytes):

DMD 基因变异

全年发放样本数(Total numbers of specimen): 3

全年测定次数(Round/year): 1 次

收费标准(Price): 1000 元

#### 4.2.33 NCCL-I-37 辛伐他汀药物转运体基因 (SLCO1B1) 分型 (Genotyping of Simvastatin Transporter Gene SLCO1B1)

评价项目(Analytes):

有机阴离子转运多肽 1B1(SLCO1B1)基因分型: 521TT, 521TC, 521CC

全年发放样本数(Total number of specimen): 6

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 600 元

#### 4.2.34 NCCL-I-38 他克莫司药物代谢基因(CYP3A5)分型 (Genotyping of Tacrolimus Metabolism Gene CYP3A5)

评价项目(Analytes):

细胞色素 P450 3A5(CYP3A5)基因分型: \*1/\*1, \*1/\*3, \*3/\*3

全年发放样本数(Total number of specimen): 6

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 600 元

#### 4.2.35 NCCL-I-39 叶酸代谢基因 (MTHFR) 多态性 (Genetic Polymorphisms of Folic Acid Metabolism)

评价项目(Analytes):

亚甲基四氢叶酸还原酶(MTHFR)多态性检测: 677TT, 677TC, 677CC

全年发放样本数(Total numbers of specimen): 5

全年测定次数(Round /year): 1 次

收费标准(Price): 600 元

#### 4.2.36 NCCL-I-40 遗传病高通量测序生物信息学分析 (Next-Generation Sequencing Bioinformatics: Germline)

评价项目(Analytes):

遗传病全外显子或医学外显子测序数据

全年发放样本数(Total numbers of specimen: FASTQ file): 3

全年测定次数(Round /year): 1次

收费标准(Price): 3000 元

说明: 已参加 2024 年该项目质评的实验室可直接报名参加, 未参加过 2024 年该项目质评的实验室请下载并填写“2025 年遗传病高通量测序生物信息学分析 EQA 报名回执”, 发送至 [kzhang@nccl.org.cn](mailto:kzhang@nccl.org.cn), 您实验室接到邮件确认后后方可报名。

#### 4.2.37 NCCL-I-41 染色体基因组结构异常 (Chromosome Constitutional Abnormality)

评价项目(Analytes):

染色体基因组结构异常

全年发放样本数(Total numbers of specimen): 3

全年测定次数(Round /year): 1次

收费标准(Price): 3000 元

说明: 已参加过 2024 年该项目质评的实验室可直接报名参加, 未参加过 2024 年该项目质评的实验室请下载并填写“2025 年染色体基因组结构异常 EQA 报名回执”, 发送至 [kzhang@nccl.org.cn](mailto:kzhang@nccl.org.cn), 您实验室接到邮件确认后后方可报名。

可使用 CMA 和 CNV-Seq 等方法。

#### 4.2.38 NCCL-I-42 新型冠状病毒核酸检测 (Molecular Detection of SARS-CoV-2)

评价项目 (Analytes) :

新型冠状病毒核酸

全年发放样本数 (Total numbers of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2

收费标准 (Prices) : 900 元

#### 4.2.39 NCCL-I-43 新型冠状病毒核酸快速检测 (POCT for SARS-CoV-2)

评价项目 (Analytes) :

新型冠状病毒核酸

全年发放样本数 (Total numbers of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 2

收费标准 (Prices) : 900 元

注: 请实验室选择正确的仪器和试剂进行新型冠状病毒核酸快速检测。

详见国家卫生健康委临床检验中心官网 (<https://www.nccl.org.cn/mainCn>) — “室间质评” 栏目— “2025 年室间质评活动计划” — “2025 年室间质量评价具体活动计划” — “4.2 临床分子和免疫室计划” — “NCCI-I-43 新型冠状病毒核酸快速检测 (POCT for SARS-CoV-2)” 项目。

#### 4.2.40 NCCL-I-45 新型冠状病毒抗体检测 (Anti-SARS-CoV-2 antibody)

评价项目 (Analytes) :

新型冠状病毒 IgM 抗体、IgG 抗体、总抗体

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 10

全年测定次数 (Round/year) : 1 次

收费标准 (Price) : 1000 元

#### 4.2.41 NCCL-I-46 遗传病基因变异高通量测序 (Next-Generation Sequencing: Variants for Genetic disorder)

评价项目 (Analytes):

遗传病基因变异 (高通量测序检测方法)

全年发放样本数 (Total number of specimen): 3

全年测定次数 (Round/ year): 1 次

收费标准 (Price): 3000 元

参加实验室要求: 实验操作 (即“湿实验”) 和生物信息学分析 (即“干实验”) 均在实验室内完成。

检测方法: WES、WGS 或医学外显子 panel (需包括常见致病基因并提供基因列表)

说明: 拟参加实验室需登录中心网站下载并填写“遗传病基因变异高通量测序 EQA 报名回执”, 发送至 [kzhang@nccl.org.cn](mailto:kzhang@nccl.org.cn), 您实验室接到邮件确认后方可报名。

#### 4.2.42 NCCL-I-47 甲型流感病毒核酸检测 (Molecular Detection of Influenza A Virus)

评价项目 (Analytes):

甲型流感病毒核酸检测或亚型区分

全年发放样本数 (Total number of specimen): 5

全年测定次数 (Round/year): 1 次

收费标准 (Price): 1000 元

#### 4.2.43 NCCL-I-48 乙型流感病毒核酸检测 (Molecular Detection of Influenza B Virus)

评价项目 (Analytes):

乙型流感病毒核酸

全年发放样本数 (Total number of specimen): 5

全年测定次数 (Round/year): 1 次

收费标准 (Price): 1000 元

#### **4.2.44 NCCL-I-49 副流感病毒核酸检测 (Molecular Detection of Human Parainfluenza Viruses)**

评价项目 (Analytes) :

副流感病毒核酸检测或基因型区分

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 5

全年测定次数 (Round/year) : 1 次

收费标准 (Price) : 1000 元

#### **4.2.45 NCCI-I-50 呼吸道合胞病毒核酸检测 (Molecular Detection of Respiratory Syncytial Virus)**

评价项目 (Analytes) :

呼吸道合胞病毒核酸检测或基因型区分

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 5

全年测定次数 (Round/year) : 1 次

收费标准 (Price) : 1000 元

#### **4.2.46 NCCL-I-51 鼻病毒核酸检测 (Molecular Detection of Rhinovirus)**

评价项目 (Analytes) :

鼻病毒核酸检测或基因型区分

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 5

全年测定次数 (Round/year) : 1 次

收费标准 (Price) : 1000 元

#### **4.2.47 NCCL-I-52 新生儿耳聋基因检测 (Newborn Deafness Gene Variants)**

评价项目(Aalytes):

新生儿常见药物性和遗传性耳聋基因变异

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round/year): 2次

收费标准(Price): 1500元

#### **4.2.48 NCCL-I-53 地中海贫血基因分型 (Thalassemia Genotyping)**

评价项目(Aalytes):

$\alpha$ -和 $\beta$ -地中海贫血基因分型

全年发放样本数(Total number of specimen): 5

全年测定次数(Round/year): 1次

收费标准(Price): 2000元

#### **4.2.49 NCCL-I-54 遗传变异分类解读 (Variant Classification and Interpretation)**

评价项目(Aalytes):

遗传病相关变异分类及解读

全年发放样本数(Total number of specimen): 5

全年测定次数(Round/year): 1次

收费标准(Price): 810元

参加实验室要求: 开展遗传变异检测并可进行遗传变异解读的实验室

2025年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

### 4.3 临床血液体液细胞专业计划

#### 4.3.1 NCCL-H-01 全血细胞计数 (Complete Blood Cell Count, CBC)

评价项目(Alytes):

红细胞(RBC)、白细胞(WBC)、血红蛋白(Hb)、红细胞(RBC)、血小板(PLT)、血细胞比容(HCT)、平均红细胞体积(MCV)、平均红细胞血红蛋白含量(MCH)、平均红细胞血红蛋白浓度(MCHC)

全年发放样品数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2次

收费标准(Price): 1200 元

#### 4.3.2 NCCL-H-02 凝血试验 (Coagulation)

评价项目(Alytes):

凝血酶原时间(Prothrombin Time)、活化部分凝血活酶时间(Activated Partial Thromboplastin Time)、纤维蛋白原(Fibrinogen)、凝血酶时间(Thrombin Time)

全年发放样品数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2次

收费标准(Price): 1000 元

#### 4.3.3 NCCL-H-03 尿液化学分析 (Urinalysis)

评价项目(Alytes):

pH、蛋白(Protein)、胆红素(Bilirubin)、葡萄糖(Glucose)、酮体(Ketones)、隐血(Blood)、亚硝酸盐(Nitrite)、尿胆原(Urobilinogen)、白细胞(Leukocytes)、比重(Specific Gravity)

全年发放样品数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2次

收费标准(Price): 650 元

#### **4.3.4 NCCL-H-04 血细胞形态识别（原血细胞形态学检查） (Blood Cell Morphology Examination)**

评价项目(Aalytes):

不同类型血细胞图片的识别

全年发放样本数(Total number of specimen): 30

全年测定次数(Round /year): 3 次

收费标准(Price): 500 元

#### **4.3.5 NCCL-H-05 寄生虫形态学检查 (Parasites Morphology Examination)**

评价项目(Aalytes):

不同类型寄生虫图片的识别

全年发放样本数(Total number of specimen): 15

全年测定次数(Round /year): 1 次

收费标准(Price): 250 元

#### **4.3.6 NCCL-H-06 尿液沉渣形态学检查 (Urine Sediments Identification)**

评价项目(Aalytes):

不同类型尿液沉渣图片的识别

全年发放样本数(Total number of specimen): 15

全年测定次数(Round /year): 1 次

收费标准(Price): 250 元

#### 4.3.7 NCCL-H-07 红细胞沉降率测定I (Erythrocyte Sedimentation Rate I, ESR I)

评价项目(Alytes):

红细胞沉降率(Erythrocyte Sedimentation Rate, ESR)

全年发放样品数(Total number of specimen): 5

全年测定次数(Round /year): 1次

收费标准(Price): 700 元

注: 仅适用于魏氏法和改良魏氏法原理的手工法和仪器法

#### 4.3.8 NCCL-H-08 流式细胞分析-淋巴细胞亚群测定 (Lymphocyte Subsets Enumeration by Flow Cytometry)

评价项目(Alytes):

淋巴细胞亚群测定: CD3<sup>+</sup>、CD3<sup>+</sup>CD4<sup>+</sup>、CD3<sup>+</sup>CD8<sup>+</sup>、CD3<sup>-</sup>CD16<sup>+</sup>CD56<sup>+</sup>、CD3<sup>-</sup>CD19<sup>+</sup>

全年发放样本数(Total number of specimen): 5

全年测定次数(Round /year): 1次

收费标准(Price): 2500 元

#### 4.3.9 NCCL-H-09 血液粘度检测 (Blood Viscosity)

评价项目(Alytes):

血液粘度(Blood Viscosity)

全年发放样品数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2次

收费标准(Price): 800 元

#### 4.3.10 NCCL-H-10 网织红细胞计数 (Reticulocyte Count)

评价项目(Alytes):

网织红细胞百分数(%)

全年发放样本数(Total number of specimen): 2

全年测定次数(Round /year): 1 次

收费标准(Price): 900 元

#### 4.3.11 NCCL-H-11 全血细胞计数正确度验证 (Complete Blood Cell Count Trueness Verification)

参加要求: 标本运送方式: 到北京自取标本, 并能在标本采集后 8 小时内完成检测。

评价项目(Alytes):

白细胞(WBC)、红细胞(RBC)、血红蛋白(Hb)、血小板(PLT)、红细胞比容(HCT)、  
平均红细胞体积(MCV)

全年发放样本数(Total number of specimen): 4

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 2000 元

#### 4.3.12 NCCL-H-12 凝血因子检测 (Coagulation Factor Assay)

评价项目(Alytes):

凝血因子Ⅷ(Coagulation Factor Ⅷ)、凝血因子Ⅸ(Coagulation Factor Ⅸ)、凝血因子Ⅺ(Coagulation Factor Ⅺ)、凝血因子Ⅻ(Coagulation Factor Ⅻ)、凝血因子Ⅱ(Coagulation Factor Ⅱ)、凝血因子Ⅴ(Coagulation Factor Ⅴ)、凝血因子Ⅶ(Coagulation Factor Ⅶ)、凝血因子Ⅹ(Coagulation Factor Ⅹ)活性

全年发放样本数(Total number of specimen): 4

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 2000 元

#### 4.3.13 NCCL-H-13 D-二聚体检测 (D-Dimer Assay)

评价项目(Analytes):

D-二聚体浓度

全年发放样本数(Total number of specimen): 4

全年测定次数(Round/year): 2次

收费标准(Price): 1000 元

#### 4.3.14 NCCL-H-14 抗凝蛋白检测 (Anticoagulant Protein Assay)

评价项目(Analytes):

抗凝血酶(Antithrombin)、蛋白 C(Protein C)、蛋白 S(Protein S)活性

全年发放样本数(Total number of specimen): 4

全年测定次数(Round/year): 2次

收费标准(Price): 2000 元

#### 4.3.15 NCCL-H-15 红细胞沉降率测定 II (Erythrocyte Sedimentation RateII, ESRII)

评价项目(Analytes):

红细胞沉降率(Erythrocyte Sedimentation Rate, ESR)

全年发放样品数(Total number of specimen): 3

全年测定次数(Round/year): 1次

收费标准(Prices): 700 元

注: 本质评计划只适用于 ALIFAX 品牌血沉仪 (如 Test1, Roller20 等) 的实验室。

#### **4.3.16 NCCL-H-16 流式细胞分析--CD34<sup>+</sup>干细胞计数 (CD34<sup>+</sup> Stem Cell Enumeration by Flow Cytometry)**

评价项目 (Analytes):

CD34<sup>+</sup>干细胞百分计数 (Percentage Value)、CD34<sup>+</sup>干细胞绝对计数 (Absolute Value)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 2

全年测定次数 (Round /year) : 1 次

收费标准 (Price) : 2000 元

#### **4.3.17 NCCL-H-17 血红蛋白 A<sub>2</sub> 和血红蛋白 F (Hemoglobin A<sub>2</sub> and Hemoglobin F)**

评价项目 (Analytes):

血红蛋白 A<sub>2</sub>(Hemoglobin A<sub>2</sub>)和血红蛋白 F(Hemoglobin F)

全年发放样品数 (Total number of specimen): 5

全年测定次数 (Round /year): 1 次

收费标准 (Price): 900 元

#### **4.3.18 NCCL-H-18 流式细胞分析-人类白细胞抗原 B27 检测 (Human Leukocyte Antigen B27 by Flow Cytometry)**

评价项目 (Analytes) :

人类白细胞抗原 B27 (HLA-B27)

全年发放样本数 (Total number of specimen) : 3

全年测定次数 (Round/year) : 1 次

收费标准 (Price) : 1000 元

#### **4.3.19 NCCL-H-19 血管性血友病因子抗原检测 (von Willebrand Factor Antigen, VWF:Ag)**

评价项目 (Analytes):

血管性血友病因子抗原

全年发放样本数 (Total number of specimen): 5

全年测定次数 (Round/ year): 1 次

收费标准 (Price): 1000 元

#### **4.3.20 NCCL-H-20 抗凝血因子 Xa 活性检测 (仅用于肝素和/或低分子量肝素的用药监测) (Heparin Assay by Anti-Xa: Low Molecular Weight Curve/Unfractionated Curve)**

评价项目 (Analytes):

抗凝血因子 Xa 活性

全年发放样本数 (Total number of specimen): 5

全年测定次数 (Round/ year): 1 次

收费标准 (Price): 1000 元

#### **4.3.21 NCCL-H-21 纤维蛋白 (原) 降解产物检测 (Fibrin (-ogen) Degradation Products Assay)**

评价项目 (Analytes):

纤维蛋白 (原) 降解产物 (FDP) 浓度

全年发放样本数 (Total number of specimen): 4

全年测定次数 (Round/year): 2 次

收费标准 (Price): 1000 元

#### **4.3.22 NCCL-H-22 外周血/骨髓涂片细胞分类形态学检查(Digital Peripheral Blood/ Bone Marrow Films Morphological Examination)**

评价项目(Analytes):

细胞分类计数、形态描述

全年发放样本数(Total number of specimen): 4

全年测定次数(Round/year): 2次

收费标准(Price): 2000 元

备注: 质评图片于测定日期随报表下发, 请参评实验室届时登录临检中心官网客户端, 在报表内链接下载质评图片及形态描述编码。

2025年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

#### **4.3.23 NCCL-H-23 血液肿瘤染色体核型分析 (Chromosome Karyotype Analysis for Hematologic Malignancies)**

评价项目(Analytes):

血液肿瘤染色体核型分析

全年发放样本数(Total number of specimen): 10 (每次5个病例)

全年测定次数(Round/year): 2次

收费标准(Price): 1500 元

备注: 质评图片于测定日期随报表下发, 请参评实验室届时登录临检中心官网客户端, 在报表内链接下载核型图片(题目)及样品描述(活动安排)

2025年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

#### **医学参考测量实验室室间质量评价计划 (EQA for Reference Laboratories)**

评价项目(Analytes):

血细胞计数(Blood Cell Count): HGB, PLT, RBC, WBC, HCT

上述计划请咨询检验中心临床血液体液室: (010)58115057, xueye@nccl.org.cn

#### 4.4 室间质评综合办公室计划

##### 4.4.1 NCCL-E-01 新生儿遗传代谢病筛查-苯丙氨酸、促甲状腺素（血斑）（Neonatal Screening- Phe, TSH）

评价项目(Analytes):

苯丙氨酸(Phe)、促甲状腺素(TSH)

全年发放样本数(Total number of specimen): 15

全年测定次数(Round /year): 3 次

收费标准(Price): 750 元

##### 4.4.2 NCCL-E-02 中孕期母血清产前筛查 (Maternal Serum Prenatal Screening in Second Trimester)

评价项目(Analytes):

甲胎蛋白(AFP)、人绒毛膜促性腺激素(HCG)、人绒毛膜促性腺激素 $\beta$ -亚基( $\beta$ -HCG)、人绒毛膜促性腺激素游离 $\beta$ -亚基(Free  $\beta$ -HCG)、游离雌三醇(uE<sub>3</sub>)

全年发放样本数(Total number of specimen): 15

全年测定次数(Round /year): 3 次

收费标准(Price): 900 元

##### 4.4.3 NCCL-E-08 新生儿遗传代谢病筛查-葡萄糖-6-磷酸脱氢酶（血斑）（Neonatal Screening- G6PD）

评价项目(Analytes):

葡萄糖-6-磷酸脱氢酶(Glucose-6-phosphate dehydrogenase, G6PD)

全年发放样本数(Total number of specimen): 15

全年测定次数(Round /year): 3 次

收费标准(Price): 750 元

#### 4.4.4 NCCL-E-09 新生儿遗传代谢病筛查-17 羟孕酮（血斑） (Neonatal Screening- 17-OHP)

评价项目(Alytes):

17 羟孕酮(17-OH-progesterone, 17-OHP)

全年发放样本数(Total number of specimen): 15

全年测定次数(Round /year): 3 次

收费标准(Price): 750 元

#### 4.4.5 NCCL-E-10 新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱（血斑） (Neonatal Screening by MS/MS- Amino Acid and Acylcarnitine)

（仅限本省省级卫生健康行政部门批准的新生儿遗传代谢病筛查中心参加，参加实验室需要提供省级卫生行政部门新筛项目开展的批复文件，将文件扫描件发送至 [EQA@nccl.org.cn](mailto:EQA@nccl.org.cn)）

评价项目(Alytes):

瓜氨酸(Cit)、亮氨酸族(Xle)、甲硫氨酸(Met)、苯丙氨酸(Phe)、酪氨酸(Tyr)、缬氨酸(Val)、丙氨酸(Ala)、精氨酸(Arg)、游离肉碱(C0)、乙酰肉碱(C2)、丙酰肉碱(C3)、丁酰肉碱(C4)、3-羟基丁酰肉碱(C4OH)、异戊酰肉碱(C5)、戊二酰肉碱(C5DC)、己酰肉碱(C6)、辛酰肉碱(C8)、癸酰肉碱(C10)、月桂酰肉碱(C12)、十四烷酰肉碱(C14)、棕榈酰肉碱(C16)、3-羟基棕榈烯酰肉碱(C16OH)、十八碳酰肉碱(C18)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 1500 元

**4.4.6 NCCL-E-26 新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱（血斑）（Neonatal Testing by MS/MS- Amino Acid and Acylcarnitine）（除省级卫生健康行政部门批准的新生儿遗传代谢病筛查中心以外单位可参加此计划）**

评价项目(Analytes):

瓜氨酸(Cit)、亮氨酸族(Xle)、甲硫氨酸(Met)、苯丙氨酸(Phe)、酪氨酸(Tyr)、缬氨酸(Val)、丙氨酸(Ala)、精氨酸(Arg)、游离肉碱(C0)、乙酰肉碱(C2)、丙酰肉碱(C3)、丁酰肉碱(C4)、3-羟基丁酰肉碱(C4OH)、异戊酰肉碱(C5)、戊二酰肉碱(C5DC)、己酰肉碱(C6)、辛酰肉碱(C8)、癸酰肉碱(C10)、月桂酰肉碱(C12)、十四烷酰肉碱(C14)、棕榈酰肉碱(C16)、3-羟基棕榈烯酰肉碱(C16OH)、十八碳酰肉碱(C18)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2次

收费标准(Price): 1500元

**4.4.7 NCCL-E-13 早孕期母血清产前筛查（Maternal Serum Prenatal Screening in First Trimester）**

评价项目(Analytes):

妊娠相关血浆蛋白-A(PAPP-A)、人绒毛膜促性腺激素游离β-亚基(Free β-HCG)、人绒毛膜促性腺激素β-亚基(β-HCG)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2次

收费标准(Price): 900元

#### 4.4.8 NCCL-E-15 产前诊断染色体核型分析 (Chromosome Karyotype Analysis for Prenatal Diagnosis)

评价项目 (Analytes):

产前诊断染色体核型分析

全年发放样本数 (Total number of specimen): 10 (每个批号 5-10 张图)

全年测定次数 (Round/year): 2 次

收费标准 (Price): 800 元

注: 质控图片于测定日期随报表下发, 请参评实验室届时登录临检中心官网客户端, 在报表内链接下载核型图片 (题目) 及样品描述 (活动安排)

#### 4.4.9 NCCL-E-17 临床检验专业质量控制指标 (Quality Indicators of Clinical Laboratory)

评价指标(Indicators):

标本类型错误率(Incorrect Sample Type Rate)、标本容器错误率(Incorrect Sample Container Rate)、标本采集量错误率(Incorrect Fill Level Rate)、抗凝标本凝集率(Anticoagulant Samples Clotted Rate)、检验报告不正确率(Incorrect Laboratory Reports Rate)、危急值通报率(Critical Values Notification Rate)、危急值通报及时率(Timely Critical Values Notification Rate)、检验前周转时间(Pre-examination Turnaround Time)、实验室内周转时间(Intra-laboratory Turnaround Time)、血培养污染率(Blood Culture Contamination Rate)、室内质控项目开展率(Test Covered by an IQC Rate)、室内质控项目变异系数不合格率(Test with Inappropriate IQC Performances Rate)、室间质评项目参加率(Test Covered by an EQA-PT Control Rate)、室间质评项目不合格率(Unacceptable Performances in EQA-PT Schemes Rate)、实验室间比对率(用于无室间质评计划检验项目)(Interlaboratory Comparison Rate) (国家卫生健康委发布的 15 项指标)。

标本溶血率(Haemolysed Sample Rate)、标本丢失率(Sample Loss Rate)、分析设备故障数(Number of Instrument Failure)、申请单标识错误率(Misidentified Request Rate)、实验室人员申请单抄录错误率(Requisition Transcription Error Rate by Laboratory Personnel)、非实验室人员申请单抄录错误率(Requisition Transcription Error Rate by Non-laboratory Personnel)、门诊检验申请单无临床问题率(Requests Without Clinical Question Rate (Outpatient))、门诊检验申请单无法辨识率(Unintelligible Request Rate (Outpatient))、住院检验申请单无法辨识率(Unintelligible Request Rate (Inpatient))、门诊检验申请单不适当率(Inappropriate Test Request Rate (Outpatient))、住院检验申请单不适当率(Inappropriate Test Request Rate (Inpatient))、标本标识错误率(Misidentified Sample Rate)、标本检验前储存不适当率(Unsuitable Sample for Storage Rate Before Analysis)、标本运输途中损坏率(Sample Damaged Rate During Transportation)、标本运输温度不适当率(Sample Transported at Inappropriate Temperature Rate)、标本运输时间过长率(Sample with Excessive Transportation Time Rate)、标本采集时机不正确率(Inappropriate Time in Sample

Collection Rate)、实验室人员导致的标本重新采集率(Sample Recollection Rate For Error Due to Laboratory Staff)、非实验室人员导致的标本重新采集率(Sample Recollection Rate for Error not Due to Laboratory Staff)、微生物标本污染率 (Microbiological Contaminated Sample Rate)、信息系统录入结果错误率 (Data Transcription Error Rate for Information System Problem)、手工抄写结果错误率(Data Transcription Error Rate for Manual)、检验结果纠正率 (Amended Result Rate)、检验报告发送超时率(Delayed Laboratory Report Rate)、解释性注释有效率(Efficiency of Interpretative Comment)、针刺伤害发生率(Needlestick Injury Occurred Rate)、实验室人员培训合格率 (Training Qualification Rate of Employees)、医护满意度 (Medical Satisfaction)、患者满意度(Patient Satisfaction)、不良事件发生次数(Number of Adverse Event Occurred)、实验室人员培训次数 (Number of Training Event Organized for Employees)、实验室信息系统(LIS)故障数(Number of Laboratory Information System Unplanned Downtime Episode)、国家级室间质评项目参加率 (Test Covered by an National EQA-PT Control Rate)、国家级室间质评项目不合格率 (Unacceptable Performances in National EQA-PT Schemes Rate)、省级室间质评项目参加率 (Test Covered by an Provincial EQA-PT Control Rate)、省级室间质评项目不合格率 (Unacceptable Performances in Provincial EQA-PT Schemes Rate)。

数据上报时间(Data reporting date): 4月份上报上一年度数据

收费标准(Price): 免费

#### 4.4.10 NCCL-E-20 新生儿遗传代谢病筛查质量指标(Quality Indicators of Neonatal Screening)

评价指标(Indicators):

新筛健康教育知晓率、筛查率、不合格血片百分比、重要信息遗漏血片百分比、检验前血片周转时间中位数与及时率、检验报告发出时间中位数与及时率、室内质控开展率、室内质控变异系数(CV)不合格率、初筛阳性率、筛查阳性率、初筛阳性召回率、召回阳性率、阳性预测值、筛查病种发病率、筛查假阴性率、失访率

全年上报次数(Round /year): 1次

收费标准(Price): 免费

#### **4.4.11 NCCL-E-21 早孕期母血清产前筛查数据分析(Maternal Serum Prenatal Screening Data Analysis for First Trimester)**

评价指标(Indicator):

MOM 值中位数

全年上报次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 免费

#### **4.4.12 NCCL-E-22 中孕期母血清产前筛查数据分析(Maternal Serum Prenatal Screening Data Analysis for Second Trimester)**

评价指标(Indicator):

MOM 值中位数

全年上报次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 免费

#### **4.4.13 NCCL-E-23 中孕期母血清产前筛查抑制素 A 检测 (Maternal Serum Prenatal Screening Inhibin A in Second Trimester)**

评价项目(Aalyte):

抑制素 A(Inhibin A)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 1000 元

#### 4.4.14 NCCL-E-25 新生儿遗传代谢病气质联用检测尿液有机酸 (Neonatal Testing by GC/MS for Urine Organic Acid Analysis)

评价项目(Analyses):

3-羟基丙酸(3-Hydroxypropionic Acid)、甲基丙二酸(Methylmalonic Acid)、戊二酸(Glutaric Acid)、琥珀酰丙酮(Succinylacetone)、3-羟基-3-甲基戊二酸(3-Hydroxy-3-methylglutaric Acid)、4-羟基苯乳酸(4-Hydroxyphenyllactic Acid)、2-羟基异己酸(2-Hydroxy-isooctanic Acid)、2-羟基异戊酸(2-Hydroxyisovaleric Acid)、正二十四烷(Tetracosane)、托品酸(Tropic acid)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 1000 元

#### 4.4.15 NCCL-E-27 子痫前期筛查 (Preeclampsia Screening)

评价项目(Analyses):

胎盘生长因子(Placental Growth Factor, PLGF)、可溶性血管内皮生长因子受体 1 (Soluble Fms-like Tyrosine Kinase -1, sFlt-1)

全年发放样本数(Total number of specimen): 5

全年测定次数(Round/ year): 1 次

收费标准(Price): 1500 元

#### 4.4.16 NCCL-E-28 单基因遗传病携带者筛查结果解释 (Case Interpretation- Monogenic Disorders Carrier Screening)

评价项目(Analytes):

单基因遗传病携带者筛查结果解释

全年发放样本数(Total number of specimen): 5

全年测定次数(Round/ year): 1次

收费标准(Price): 1350 元

参加实验室要求: 开展携带者筛查的第三方检测机构、产前诊断中心实验室、辅助生殖中心实验室

注: 质控案例于测定日期随报表下发, 请参评实验室届时登录临检中心官网客户端, 在报表内链接下载质控案例临床信息及活动安排

2025 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

#### 4.4.17 NCCL-E-29 产前筛查质量指标 (Quality Indicators of Prenatal Screening)

评价项目(Analytes):

产筛健康教育知晓率、筛查率、标本不合格率、筛查申请单信息填写错误或遗漏百分率、检验前标本周转时间中位数与及时率、产前筛查检测项目室内质控开展率、室内质控项目变异系数不合格率、MoM 值中位数合格率、实验室内周转时间中位数和及时率、检测失败率、产前筛查报告不正确率、产前筛查高风险通知率、高风险产前诊断率、产前筛查高风险、低风险孕妇随访率、产前筛查检出率、产前筛查假阳性率、阳性预测值、假阴性率、产前筛查高风险咨询率

全年测定次数(Round/ year): 1次

收费标准(Price): 免费

2025 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

#### 4.4.18 NCCL-E-30 产前诊断实验室质量指标 (Quality Indicators of Prenatal Diagnosis Laboratory)

##### 评价项目 (Analytes):

产前诊断知晓率、产前诊断率、取材术前重要信息遗漏百分率、取材手术一次成功率、术后一周内胎儿丢失率、标本不合格率、实验室内周转时间中位数和及时率、产前诊断检测项目室内质控开展率、产前诊断检测报告质控达标率、检测失败率、产前诊断报告不正确率、可比较方法的结果不一致率、产前诊断报告门诊咨询率、产前诊断随访率、产前诊断异常结果检出率、产前诊断漏诊率、细胞核型产前诊断染色体条带分辨率 $\geq 400$ 条带比例、产前诊断结果异常病例遗传咨询率

全年测定次数 (Round/ year): 1 次

收费标准 (Price): 免费

2025 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

## 4.5 微生物免疫与血液安全组计划

### 4.5.1 临床微生物

#### 4.5.1.1 NCCL-M-01 临床微生物学(高级) (Clinical Microbiology, Senior Level)

即原“临床微生物学”室间质量评价计划

分离鉴定评价项目：

- 1、常见需氧菌鉴定
- 2、苛养菌、少见菌鉴定
- 3、生化及血清学
- 4、酵母样真菌鉴定
- 5、革兰染色

药敏试验评价项目：

- 1、常见需氧菌药敏
- 2、苛养菌、少见菌药敏
- 3、耐药表型/酶型检测

标本类型(Type of Specimen): 模拟呼吸道、消化道、泌尿生殖道、皮肤软组织、血液、脑脊液和关节等部位来源的冻干粉末标本。

分离鉴定(Isolation and Identification of Pathogens): 肠杆菌科、非发酵菌、弧菌科、革兰阳性菌，酵母样真菌等临床常见分离菌，还包括苛养菌、奴卡菌、放线菌、分枝杆菌（快生长）等少见菌，不含厌氧菌。来自正常菌群部位标本的混合菌分离鉴定难度同往年。根据提供的临床症状报告结果。

药敏试验(Antimicrobial Susceptibility Testing): 按 CLSI 标准中的检测/报告分组原则选择和报告药敏结果，含重点监测或与耐药机制相关的细菌。

病原菌流行病学调查

全年发放样本数(Total number of specimen): 15

全年测定次数(Round /year): 3 次

收费标准(Price): 1000 元

注：此项目不适合厂家申请！

#### 4.5.1.2 NCCL-M-04 抗酸染色项目 (Acid-fast Stain)

评价项目 (Analytes):

抗酸染色 (Acid-fast Stain)

全年发放样本数 (Total number of specimen): 5

全年测定次数 (Round /year): 1 次

收费标准 (Price): 300 元

#### 4.5.1.3 NCCL-M-05 临床微生物学 (中级) (Clinical Microbiology, Medium Level)

评价项目 (Analytes):

分离鉴定评价项目:

- 1、革兰染色
- 2、常见需氧菌鉴定
- 3、苛养菌鉴定

药敏试验评价项目:

- 1、常见需氧菌药敏
- 2、苛养菌药敏

标本类型 (Type of Specimen): 模拟呼吸道、消化道、泌尿生殖道、皮肤软组织、血液、脑脊液和关节等部位来源的冻干粉未标本。

分离鉴定 (Isolation and Identification of Pathogens): 包括肠杆菌科、非发酵菌、弧菌科、葡萄球菌属、链球菌属、苛养菌及酵母样真菌等临床常见分离菌。来自正常菌群部位标本的数量相对减少, 以单一菌为主。每次活动将另发放一支少见菌标本供参加的实验室实习, 作为教育目的, 不计分, 结果分析时会提供较详细的说明资料供学习参考。

药敏试验 (Antimicrobial Susceptibility Testing): 按 CLSI 标准中的检测/报告分组原则选择和报告药敏结果, 对常见细菌做药敏试验, 含重点监测或与耐药机制相关的细菌/药物。

病原菌流行病学调查

全年发放样本数 (Total number of specimen): 10

全年测定次数 (Round /year): 2 次

收费标准 (Price): 600 元

注: 此项目不适合厂家申请!

#### **4.5.1.4 NCCL-M-06 酵母样真菌鉴定及药敏试验 (Identification and Antimicrobial Susceptibility Testing of Yeast-like Fungi)**

评价项目 (Analytes):

酵母样真菌鉴定及药敏试验

全年发放样本数 (Total number of specimen): 5

全年测定次数 (Round /year): 1 次

收费标准 (Price): 900 元

2025 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

#### **4.5.1.5 NCCL-M-07 丝状真菌形态学 (图片) (Morphology of Filamentous Fungi (Picture))**

评价项目 (Analytes):

不同丝状真菌形态学检验

全年发放样本数 (Total number of specimen): 5

全年测定次数 (Round /year): 1 次

收费标准 (Price): 600 元

2025 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

#### **4.5.1.6 NCCL-M-08 真菌感染检测项目: G 试验 (1,3- $\beta$ -D 葡聚糖试验) (Fungal Infection Detection Item: G Test (1, 3- $\beta$ -D Glucan Test))**

评价项目 (Analytes):

真菌细胞壁 1, 3- $\beta$ -D 葡聚糖检测 (G 试验)

全年发放样本数 (Total number of specimen): 10

全年测定次数 (Round /year): 2 次

收费标准 (Price): 1200 元

2025 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

**4.5.1.7 NCCL-M-09 真菌感染检测项目：GM 试验（半乳甘露聚糖试验）  
(Fungal Infection Detection Item: GM Test (Galactomannan Test))**

评价项目(Alytes):

曲霉菌细胞壁半乳甘露聚糖检测 (GM 试验)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 1200 元

2025 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

**4.5.1.8 NCCL-M-10 围产期孕妇 B 群链球菌培养及核酸检测 Culture and Nucleic Acid Detection of Group B Streptococcus from Perinatal Pregnant Women)**

评价项目(Alytes):

B 群链球菌培养及核酸检测

全年发放样本数(Total number of specimen): 5

全年测定次数(Round /year): 1 次

收费标准(Price): 800 元

2025 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

**4.5.1.9 NCCL-M-11 肺炎支原体核酸及其耐药基因检测 (Nucleic Acid Detection of Mycoplasma Pneumoniae and Resistant Gene )**

评价项目(Alytes):

肺炎支原体核酸、肺炎支原体核酸及其耐药基因检测

全年发放样本数(Total number of specimen): 5

全年测定次数(Round /year): 1 次

收费标准(Price): 1000 元

2025 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

#### **4.5.1.10 NCCL-M-12 耐苯唑西林金黄色葡萄球菌基因型检测 (Genotypic Detection of Methicillin Resistant Staphylococcus aureus)**

评价项目 (Analytes):

耐苯唑西林金黄色葡萄球菌基因型检测 (MRSA)

全年发放样本数 (Total number of specimen): 5

全年测定次数 (Round /year): 1 次

收费标准 (Price): 800 元

2025 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

#### **4.5.1.11 NCCL-M-13 碳青霉烯耐药的肠杆菌酶型基因型检测 (Enzymatic Type and Genotypic Detection of Carbapenem-resistant Enterobacterales)**

评价项目 (Analytes):

碳青霉烯耐药的肠杆菌酶型基因型检测 (CRE)

全年发放样本数 (Total number of specimen): 5

全年测定次数 (Round /year): 1 次

收费标准 (Price): 800 元

2025 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

#### **4.5.1.12 NCCL-M-14 耐万古霉素肠球菌基因型检测 (Genotypic Detection of Vancomycin Resistant Enterococcus)**

评价项目 (Analytes):

耐万古霉素肠球菌基因型检测 (VRE)

全年发放样本数 (Total number of specimen): 5

全年测定次数 (Round /year): 1 次

收费标准 (Price): 800 元

2025 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

## 4.5.2 血液安全与免疫血液学

### 4.5.2.1 NCCL-B-01 血液筛查血清学及丙氨酸氨基转移酶检测 (Multi-marker Blood Screening: Serological testing and ALT)

评价项目(Analytes):

丙氨酸氨基转移酶(ALT)、乙肝表面抗原(HBsAg)、抗-HCV(Anti-HCV)、梅毒抗体(Anti-TP)、抗-HIV(Anti-HIV)

全年发放样本数(Total number of specimen): 30

全年测定次数(Round /year): 3 次

收费标准(Price): 1500 元

### 4.5.2.2 NCCL-B-02 血液筛查核酸检测(Multi-marker Blood Screening: NAT)

评价项目(Analytes):

乙型肝炎病毒(HBV) DNA、丙型肝炎病毒(HCV) RNA、人类免疫缺陷病毒(HIV) RNA

全年发放样本数(Total number of specimen): 20

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 2000 元

备注: 本项目适用于同时开展了 HBV DNA, HCV RNA, HIV RNA 检测的实验室参加, 每次发放一套质评样本, 请实验室使用最常用的一套检测系统参评。如实验室有两套及以上检测系统, 可在参加本项目的基础上, 同时参加 NCCL-B-07 血液筛查核酸检测系统交叉比对室间质评项目。

#### 4.5.2.3 NCCL-B-03 血型 (Blood Group)

评价项目(Analytes):

ABO 血型(ABO Grouping) 、 Rh(D)血型

全年发放样本数(Total number of specimen): 20

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 1000 元

注: 医疗机构输血科请直接参加 4.6.1 NCCL-T-01 临床输血相容性检测项目。

#### 4.5.2.4 NCCL-B-04 人类嗜 T 淋巴细胞病毒抗体监测 (HTLV I/II Antibody)

评价项目(Analytes):

人类嗜 T 淋巴细胞病毒抗体(HTLV I/II Antibody)

全年发放样本数(Total number of specimen): 20

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 1500 元

#### 4.5.2.5 NCCL-B-05 新发再发经血传播病原体核酸检测 (蚊媒病原体) (Nucleic Acid Testing for Emerging and Re-emerging Transfusion Transmitted Pathogens (DENV, ZIKV, CHIKV, Plasmodium))

评价项目(Analytes):

登革病毒(DENV) RNA、寨卡病毒(ZIKV) RNA、基孔肯雅病毒(CHIKV) RNA、疟原虫(Plasmodium) DNA

全年发放样本数(Total number of specimen): 15

全年测定次数(Round /year): 1 次

收费标准(Price): 2000 元

备注: 本项目仅限血站实验室参加。登革病毒、寨卡病毒、基孔肯雅病毒质评物为血浆基质, 适用于三联检核酸检测试剂; 疟原虫质评物为全血基质, 适用于单一病原体核酸检测。

2025 年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

#### **4.5.2.6 NCCL-B-06 新发再发经血传播病原体核酸检测（蜱媒病原体） (Nucleic Acid Testing for Emerging and Re-emerging Transfusion Transmitted Pathogens (Babesia spp., Borrelia spp. and Anaplasma Phagocytophilum))**

评价项目(Analytes):

巴贝虫(Babesia spp.) DNA、疏螺旋体(Borrelia spp.) DNA、嗜吞噬细胞无形体(Anaplasma Phagocytophilum) DNA

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 1次

收费标准(Price): 2000元

备注: 本项目仅限血站实验室参加。巴贝虫、疏螺旋体、嗜吞噬细胞无形体质评物为全血基质, 适用于三联检核酸检测试剂。

2025年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

#### **4.5.2.7 NCCL-B-07 血液筛查核酸检测系统交叉比对 (Quality Cross Check Program for Nucleic Acid Testing System in Blood Screening)**

评价项目(Analytes):

乙型肝炎病毒(HBV) DNA、丙型肝炎病毒(HCV) RNA、人类免疫缺陷病毒(HIV) RNA

全年发放样本数(Total number of specimen): 20

全年测定次数(Round /year): 1次

收费标准(Price): 首套 2000元, 第二套及以上 1000元/套

备注: 本项目适用于同时开展了 HBV DNA, HCV RNA, HIV RNA 检测, 且使用多个检测系统或多台设备检测同一项目的实验室参加。一套质评物为 3mL/支, 可用于 2套检测系统。

2025年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

#### 4.5.2.8 NCCL-B-08 全国血站血液检测实验室质量指标 (Quality Indicators of Blood Establishments Laboratory)

评价指标(Indicators):

室内质控项目开展率 (Test Covered by an IQC Rate)、室间质评项目参加率 (Test Covered by an EQA-PT Control Rate)、检测人份数 (Number of Donation Samples)、检测不合格率 (Detection Unqualified Rate)、质量不合格标本指数率 (Index Rate of Unqualified Specimens)、质量不合格样本率 (Unqualified Specimens Rate)、ELISA 复检符合率 (ELISA Retest Compliance Rate)、酶免非反应性核酸反应性率 (NAT Yield Rate)、NAT 无效批次率 (NAT Invalid Batch Rate)、实验室内周转时间 (Intra-laboratory Turnaround Time)、设备故障率 (Equipment Failure Rate)、试剂使用率 (Reagent Usage Rate)。

数据上报时间(Data reporting date): 4月、7月、10月和次年(2026年)1月15日前  
上报上一季度数据

小结下发时间(Results distribution date): 4月、7月、10月和次年(2026年)1月30日

收费标准(Price): 免费

2025年新室间质量评价计划 (New EQA scheme in 2025)

#### 4.5.2.9 NCCL-H-01 全血细胞计数 (Complete Blood Cell Count)

详细资料见医疗机构临床实验室室间质量评价计划 4.3.1

### 4.5.3 临床输血

#### 4.5.3.1 NCCL-T-01 临床输血相容性检测 (Transfusion Compatibility Testing)

评价项目 (Analytes):

ABO 正定型 (ABO Grouping)、ABO 反定型 (ABO Reverse Grouping)、RhD 血型 (RhD Typing)、抗体筛查 (Antibody Screen)、交叉配血 (Cross Match)

全年发放样本数 (Total number of specimen): 44

全年测定次数 (Round /year): 2 次

收费标准 (Price): 1500 元

## 4.6 分子生物学计划

### 4.6.1 NCCL-MD-01 人类白细胞抗原(HLA)基因分型 (HLA Genotyping)

评价项目(Analytes):

1. 人类白细胞抗原(HLA)-A、-B、-DRB1 低分辨基因分型(Low Resolution Genotyping);

2. 人类白细胞抗原(HLA)-A、-B、-DRB1、-DQB1 低分辨基因分型(Low Resolution Genotyping);

3. 人类白细胞抗原(HLA)-A、-B、-C、-DRB1、-DQB1 低分辨基因分型(Low Resolution Genotyping);

4. 人类白细胞抗原(HLA)-A、-B、-C、-DRB1、-DQB1 高分辨基因分型(High Resolution Genotyping)

全年发放样本数(Total number of specimen): 6

全年测定次数(Round /year): 1 次

收费标准(Price): 3000 元

### 4.6.2 NCCL-MD-02 人类白细胞抗原(HLA)B\*27 基因检测 (HLA-B\*27 Molecular Detection)

评价项目(Analytes):

人类白细胞抗原(HLA) B\*27 基因检测(Molecular Detection)

全年发放样本数(Total number of specimen): 5

全年测定次数(Round /year): 1 次

收费标准(Price): 1500 元

#### **4.6.3 NCCL-MD-03 人类白细胞抗原(HLA)B\*57:01 基因检测 (HLA-B\*57:01 Molecular Detection)**

评价项目(Analytes):

人类白细胞抗原(HLA) B\*57:01 基因检测(Molecular Detection)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 2000 元

#### **4.6.4 NCCL-MD-04 人类白细胞抗原(HLA)B\*58:01 基因检测 (HLA-B\*58:01 Molecular Detection)**

评价项目(Analytes):

人类白细胞抗原(HLA) B\*58:01 基因检测(Molecular Detection)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 2000 元

#### **4.6.5 NCCL-MD-05 人类白细胞抗原(HLA)B\*15:02 基因检测 (HLA-B\*15:02 Molecular Detection)**

评价项目(Analytes):

人类白细胞抗原(HLA) B\*15:02 基因检测(Molecular Detection)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round /year): 2 次

收费标准(Price): 2000 元

5. 2025 年疾病预防控制中心检验项目室间质量评价计划 (Center for Disease Control and Prevention, CDC)

**5.1 NCCL-I-01 感染性疾病血清学标志物系列 A (Serological Markers A for Infectious Diseases )**

详细资料见医疗机构临床实验室室间质量评价计划 4.2.1

**5.2 NCCL-I-02 感染性疾病血清学标志物系列 B (Serological Markers B for Infectious Diseases)**

详细资料见医疗机构临床实验室室间质量评价计划 4.2.2

**5.3 NCCL-I-03 感染性疾病血清学标志物系列 C (Serological Markers C for Infectious Diseases)**

详细资料见医疗机构临床实验室室间质量评价计划 4.2.3

**5.4 NCCL-I-04 核酸检测 (病毒学) (PCR- Virology)**

详细资料见医疗机构临床实验室室间质量评价计划 4.2.4

**5.5 NCCL-C-01 常规化学 A (General Chemistry)**

详细资料见医疗机构临床实验室室间质量评价计划 4.1.1

## **5.6 NCCL-M-02 疾控中心细菌学检验 (General Bacteriology)**

评价项目(Alytes):

病原细菌分离鉴定(Isolation and identification of pathogens)

全年发放样本数(Total number of specimen): 5

全年测定次数(Round /year): 1 次

收费标准(Price): 500 元

6. 2025 年出入境检验检疫系统室间质量评价计划 (Trading Import and Export Inspection and Quarantine System)

## **6.1 NCCL-M-03 出入境检验检疫系统微生物学 (Trading Import and Export Inspection and Quarantine System of Microbiology)**

评价项目(Alytes):

病原细菌分离鉴定(Isolation and Identification of Pathogens)

全年发放样本数(Total number of specimen): 10

全年测定次数(Round/year): 2 次

收费标准(Price): 600 元

打开国家卫生健康委临床检验中心网站（[www.nccl.org.cn](http://www.nccl.org.cn)）首页



点击室间质评注册分配专用的用户名和密码

（新参加单位可在提交申请 10 个工作日后到“新用户参加全国室间质评申请流程”-“点击填报”“已提交的申请信息查询”处输入手机号码查询）



在 EQA 登录页面

输入自己的用户名和密码

（初始密码同实验室编码，为了保证您的数据安全，请间隔一段时间后要修改您的密码）



进入电子化的室间质量评价界面

室间质量评价申请

上传规定月份室内质量控制信息

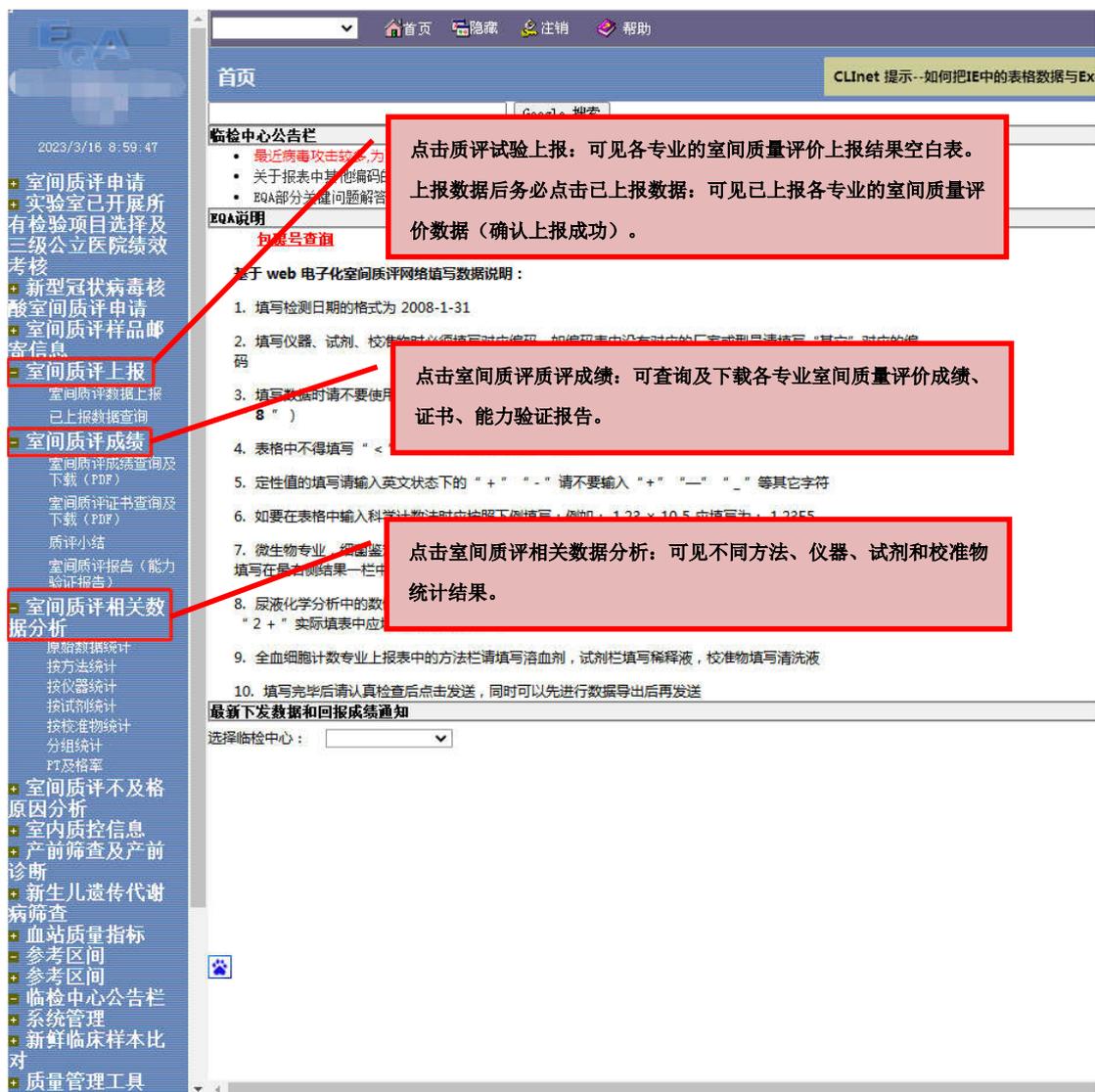
上传室间质量评价结果

查询室间质量评价成绩及汇总信息

（具体流程可见官网首页-通知公告-网站上室间质量评价相关信息指引）

官网首页进行 **EQA 登录**，在室间质评界面可见质评试验上报、质评成绩和室间质评相关数据分析、不同方法、仪器、试剂和校准物统计结果。





### 使用室间质量评价服务助手及资料下载

扫描“室间质评服务助手”二维码或直接搜索小程序“室间质量评价服务助手”了解室间质评样品测定日期、结果上报截止日期、质评成绩下发日期、活动安排和注意事项。使用流程与详情参见中心官网首页-通知公告-“室间质量评价服务助手操作说明”。



室间质评服务助手

## 查询电子发票流程

1 请登录 EQA 查询电子发票，于左侧树形栏“室间质评申请”中的“室间质评电子发票下载”处查询、下载电子发票。20 个工作日内开具电子发票。



2 如 20 个工作日后仍未查询到发票，请查看官网首页-室间质评-室间质评费用及发票相关须-“该年度无法入账的问题发票名单”（问题发票、补寄发票、退款、修改发票信息等相关须知均挂在“室间质评费用及发票相关须知”）



## 室间质评费用及发票相关须知

如有实验室在以往年度有挂账情况（已开纸/电子票），在新年度缴费时需要进行转费操作，请与质评室联系

01058115055/5064。

[2025年室间质评无法入账的问题发票名单](#)

[2024年室间质评逾期未缴齐费用取消申请名单](#)

## 8. 国家卫生健康委临床检验中心室间质量评价标准

检验项目	可接受范围
NCCL-C-01 常规化学 A; NCCL-C-02 干化学	
钾	靶值±6%
钠	靶值±4%
氯	靶值±4%
钙	靶值±5%
磷	靶值±10%
葡萄糖	靶值±7%
尿素	靶值±8%
尿酸	靶值±12%
肌酐	靶值±12%
总蛋白	靶值±5%
白蛋白	靶值±6%
总胆固醇	靶值±9%
甘油三酯	靶值±14%
总胆红素	靶值±15%
丙氨酸氨基转移酶	靶值±16%
天门冬氨酸氨基转移酶	靶值±15%
碱性磷酸酶	靶值±18%
淀粉酶	靶值±15%
肌酸激酶	靶值±15%
乳酸脱氢酶	靶值±11%
直接胆红素	靶值±20%
结合胆红素	靶值±1μmol/L (≤5μmol/L) 或 20% (>5μmol/L)
铁	靶值±15%
总铁结合力	靶值±20%

检验项目	可接受范围
镁	靶值±15%
锂	靶值±0.3mmol/L 或±20%（取大值）
铜	靶值±20%
锌	靶值±20%
γ-谷氨酰基转移酶	靶值±11%
α-羟丁酸脱氢酶	靶值±30%
胆碱酯酶	靶值±20%
脂肪酶	靶值±20%
肌酸激酶-MB(U/L)	靶值±25%
糖化血清蛋白	靶值±20%
<b>NCCL-C-03 心肌标志物</b>	
肌酸激酶-MB(μg/L)	靶值±30%
肌酸激酶-MB(U/L)	靶值±25%
肌红蛋白	靶值±30%
肌钙蛋白-I	靶值±30%
肌钙蛋白-T	靶值±30%
高敏 CRP	靶值±30%
同型半胱氨酸	靶值±2.5μmol/L 或±20%（取大值）
<b>NCCL-C-04 脂类 A（原脂类分析）</b>	
胆固醇	靶值±9%
甘油三酯	靶值±14%
高密度脂蛋白胆固醇	靶值±30%
低密度脂蛋白胆固醇	靶值±30%
载脂蛋白 A I	靶值±30%
载脂蛋白 B	靶值±30%
脂蛋白(a)	靶值±30%
<b>NCCL-C-05 血气分析和酸碱分析</b>	

检验项目	可接受范围
pH	靶值±0.04
pCO <sub>2</sub>	靶值±5mmHg 或±8%（取大值）
pO <sub>2</sub>	靶值±15mmHg 或±12.5%（取大值）
Na <sup>+</sup>	靶值±4%
K <sup>+</sup>	靶值±6%
Ca <sup>2+</sup>	靶值±5%或±0.25mmol/L（取大值）
Cl <sup>-</sup>	靶值±4%
<b>NCCL-C-06 特殊蛋白</b>	
免疫球蛋白 G	靶值±25%
免疫球蛋白 A	靶值±25%
免疫球蛋白 E	靶值±25%
免疫球蛋白 M	靶值±25%
补体 C3	靶值±25%
补体 C4	靶值±25%
C-反应蛋白	靶值±25%
类风湿因子	靶值±25%
抗链球菌溶血素 O	靶值±25%
转铁蛋白	靶值±25%
前白蛋白	靶值±25%
κ 轻链	靶值±25%
λ 轻链	靶值±25%
结合珠蛋白	靶值±25%
<b>NCCL-C-07 内分泌</b>	
游离 T <sub>3</sub>	靶值±25%
总 T <sub>3</sub>	靶值±25%
游离 T <sub>4</sub>	靶值±25%
总 T <sub>4</sub>	靶值±20%

检验项目	可接受范围
TSH	靶值±25%
皮质醇	靶值±25%
雌二醇	靶值±25%
FSH	靶值±25%
LH	靶值±25%
孕酮	靶值±25%
催乳素	靶值±25%
睾酮	靶值±25%
C-肽	靶值±25%
叶酸	靶值±30%
胰岛素	靶值±25%
维生素 B <sub>12</sub>	靶值±25%
25-OH-VD <sub>2</sub>	靶值±25%
25-OH-VD <sub>3</sub>	靶值±25%
总 25-OH-VD	靶值±25%
甲状腺球蛋白(TG)	靶值±25%
生长激素(GH)	靶值±25%
甲状旁腺激素(PTH)	靶值±30%
促肾上腺皮质激素(ACTH)	靶值±30%
醛固酮(ALD)	靶值±25%
性激素结合球蛋白(SHBG)	靶值±25%
17-α-羟孕酮(17OHP)	靶值±25%
硫酸脱氢表雄酮(DHEA-S)	靶值±25%
<b>NCCL-C-08 肿瘤标志物 A</b>	
CEA、AFP、HCG、PSA、CA199、CA125、CA153、β <sub>2</sub> 微球蛋白、铁蛋白、总 β-HCG、游离 PSA	靶值±25%
<b>NCCL-C-09 全血治疗药物监测</b>	

检验项目	可接受范围
环孢霉素、他克莫司、西罗莫司	靶值±20%
<b>NCCL-C-10 血清治疗药物监测</b>	
卡马西平	靶值±20%
地高辛	靶值±20%或±0.2μg/L（取大值）
苯妥英	靶值±20%
茶碱	靶值±20%
丙戊酸	靶值±20%
拉莫三嗪	靶值±20%
左乙拉西坦	靶值±20%
托吡酯	靶值±20%
10-OH-卡马西平	靶值±20%
<b>NCCL-C-11 糖化血红蛋白</b>	
HbA <sub>1c</sub>	靶值±6%（>6.7%HbA <sub>1c</sub> 时）或靶值±0.4%HbA <sub>1c</sub> （≤6.7%HbA <sub>1c</sub> 时）
<b>NCCL-C-12 脑钠肽/N 末端前脑钠肽</b>	
BNP、NT-proBNP	靶值±30%
<b>NCCL-C-13 尿液定量生化</b>	
钾	靶值±20%
钠	靶值±20%
氯	靶值±20%
钙	靶值±20%
镁	靶值±25%
磷	靶值±20%
葡萄糖	靶值±20%
尿素	靶值±20%
尿酸	靶值±20%
肌酐	靶值±20%
总蛋白	靶值±30%

检验项目	可接受范围
淀粉酶	靶值±30%
微量白蛋白	靶值±30%
<b>NCCL-C-14 半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C</b>	
半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C	靶值±20%
<b>NCCL-C-15 代谢物、总蛋白正确度验证</b>	
葡萄糖	靶值±3.5%
尿素	靶值±4.0%
尿酸	靶值±6%
肌酐	靶值±6%
总蛋白	靶值±2.8%
<b>NCCL-C-16 脂类正确度验证</b>	
总胆固醇	靶值-4.5%~6%
甘油三酯	靶值±7.5%
高密度脂蛋白胆固醇	靶值±7.5%
<b>NCCL-C-17 酶学正确度验证</b>	
ALT (含磷酸吡哆醛)	靶值±8%
AST (含磷酸吡哆醛)	靶值±7.5%
GGT	靶值±7.5%
LDH	靶值±7.5%
CK	靶值±7.5%
AMY	靶值±7.5%
ALP	靶值±9%
<b>NCCL-C-18 糖化血红蛋白正确度验证</b>	
HbA <sub>1c</sub>	靶值±5%或±0.33%HbA <sub>1c</sub> (取大值)
<b>NCCL-C-19 电解质正确度验证</b>	
钠	靶值±2.0%
钾	靶值±3.0%

检验项目	可接受范围
钙	靶值±2.5%
镁	靶值±7.5%
氯	靶值±2.0%
<b>NCCL-C-20 血清视黄醇结合蛋白</b>	
视黄醇结合蛋白	靶值±25%
<b>NCCL-C-21 尿液蛋白标志物 I</b>	
尿免疫球蛋白 G(UIGG)	靶值±30%
尿转铁蛋白(UTRF)	靶值±30%
α <sub>1</sub> 微球蛋白(α <sub>1</sub> -MG)	靶值±30%
β <sub>2</sub> 微球蛋白(β <sub>2</sub> -MG)	靶值±30%
尿液视黄醇结合蛋白(RBP)	靶值±30%
<b>NCCL-C-22 肿瘤标志物 B</b>	
CA72-4、HE4、CYFRA21-1、NSE、SCCA、CA50、CA242	靶值±25%
<b>NCCL-C-23 胃蛋白酶原</b>	
胃蛋白酶原 I (PGI)	靶值±30%
胃蛋白酶原 II (PGII)	靶值±30%
PGI/PGII 比率 (PGR)	靶值±30%
<b>NCCL-C-24 抗缪勒管激素</b>	
抗缪勒管激素 (AMH)	靶值±25%
<b>NCCL-C-25 血清淀粉样蛋白 A</b>	
血清淀粉样蛋白 A (SAA)	靶值±30%
<b>NCCL-C-26 血铅</b>	
血铅	靶值±20μg/L 或±10% (取大值)
<b>NCCL-C-27 便携式血糖检测仪</b>	
葡萄糖	靶值±20%或±1mmol/L (取大值)
<b>NCCL-C-28 脑脊液生化检测</b>	
白蛋白	靶值±10%或±0.04g/L (取大值)

检验项目	可接受范围
总蛋白	靶值±10%或±0.04g/L（取大值）
氯化物	靶值±5%
葡萄糖	靶值±10%或±0.1mmol/L（取大值）
乳酸脱氢酶	靶值±20%
IgA	靶值±25%
IgG	靶值±25%
IgM	靶值±25%
乳酸	靶值±20%或±0.1mmol/L（取大值）
<b>NCCL-C-29 全血五元素（铜锌钙镁铁）</b>	
铜	靶值±25%
锌	靶值±25%
钙	靶值±25%
镁	靶值±25%
铁	靶值±20%
<b>NCCL-C-30 血清蛋白电泳</b>	
清蛋白	靶值±20%
α <sub>1</sub> 球蛋白	靶值±30%
α <sub>2</sub> 球蛋白	靶值±30%
β 球蛋白	靶值±30%
β <sub>1</sub> 球蛋白	靶值±25%
β <sub>2</sub> 球蛋白	靶值±30%
γ 球蛋白	靶值±25%
M 蛋白	靶值±25%
<b>NCCL-C-31 尿碘</b>	
尿碘	靶值±25%
<b>NCCL-C-32 血清降钙素原</b>	
降钙素原	靶值±30%或±0.03μg /L（取大值）

检验项目	可接受范围
<b>NCCL-C-33 常规化学 B</b>	
腺苷脱氨酶	靶值±25%
β-羟丁酸	靶值±30%
超氧化物歧化酶	靶值±25%
总胆汁酸	靶值±25%
碳酸氢根	靶值±25%
乳酸	靶值±25%
游离脂肪酸	靶值±25%
<b>NCCL-C-34 类固醇激素正确度验证</b>	
孕酮	靶值±20%
皮质醇	靶值±20%
睾酮	靶值±20%
雌二醇	靶值±20%
<b>NCCL-C-35 维生素检测及正确度验证</b>	
25-羟基维生素 D3	靶值±12.5%
25 羟基维生素 D2 (质谱法)	靶值±20%
5 甲基四氢叶酸 (质谱法)	靶值±20%
总维生素 D (非质谱法)	靶值±20%
总叶酸 (非质谱法)	靶值±20%
蝶酰谷氨酸 (PGA, 质谱法)	靶值±20%
维生素 A (视黄醇)	靶值±20%
维生素 E (α-生育酚)	靶值±20%
维生素 K1	靶值±20%
<b>NCCL-C-36 甲功相关项目检测及正确度验证</b>	
T <sub>4</sub>	靶值±12.5%
T <sub>3</sub>	靶值±20%
TSH	靶值±20%

检验项目	可接受范围
FT <sub>4</sub>	靶值±20%
FT <sub>3</sub>	靶值±20%
<b>NCCL-C-37 同型半胱氨酸正确度验证</b>	
同型半胱氨酸	靶值±13%
<b>NCCL-C-38 儿茶酚胺及其代谢物检测</b>	
3-甲氧基去甲肾上腺素 (NMN)	靶值±25%
3-甲氧基肾上腺素 (MN)	靶值±25%
3-甲氧基酪胺 (3-MT)	靶值±25%
去甲肾上腺素 (NE)	靶值±30%
肾上腺素 (E)	靶值±30%
多巴胺 (DA)	靶值±30%
高香草酸(HVA)	靶值±25%
香草基扁桃酸(VMA)	靶值±25%
<b>NCCL-C-39 醛固酮和肾素</b>	
醛固酮	靶值±36.7%
肾素 (直接肾素浓度)	靶值±30%
肾素活性 (Ang I)	靶值±30%
<b>NCCL-C-40 肝纤维化血清学指标</b>	
透明质酸 (HA)	靶值±20%
层黏连蛋白 (LN)	靶值±20%
III型前胶原 N 端肽 (PIIINP)	靶值±20%
IV型胶原 (Col IV)	靶值±20%
甘胆酸 (CG)	靶值±25%
<b>NCCL-C-41 细胞因子</b>	
白细胞介素 6 (IL-6)	靶值±30%
<b>NCCL-C-42 精神类治疗药物监测</b>	
奥氮平	靶值±25%

检验项目	可接受范围
氯氮平	靶值±25%
去甲氯氮平	靶值±25%
利培酮	靶值±25%
帕利哌酮	靶值±25%
阿立哌唑	靶值±25%
脱氢阿立哌唑	靶值±25%
氨磺必利	靶值±25%
喹硫平	靶值±25%
氯丙嗪	靶值±25%
<b>NCCL-C-43 抗生素治疗药物监测</b>	
万古霉素	靶值±25%
美罗培南	靶值±25%
亚胺培南	靶值±25%
利奈唑胺	靶值±25%
替考拉宁	靶值±25%
<b>NCCL-C-44 糖化白蛋白</b>	
糖化白蛋白(GA)	靶值±20%
<b>NCCL-C-45 常规化学 C</b>	
α-L-岩藻糖苷酶 (AFU)	靶值±30%
5'-核苷酸酶 (5'-NT)	靶值±30%
乳酸脱氢酶同工酶-1 (LDH1)	靶值±30%
天门冬氨酸氨基转移酶线粒体同工酶 (m-AST)	靶值±30%
唾液酸 (SA)	靶值±30%
<b>NCCL-C-46 脂类 B</b>	
载脂蛋白 E (Apo E)	靶值±30%
磷脂 (PL)	靶值±30%
小而密低密度脂蛋白胆固醇 (sd LDL-C)	靶值±30%

检验项目	可接受范围
脂联素 (ADPN)	靶值±30%
<b>NCCL-C-47 甲状腺功能检测</b>	
游离 T <sub>3</sub>	靶值±25%
总 T <sub>3</sub>	靶值±25%
游离 T <sub>4</sub>	靶值±25%
总 T <sub>4</sub>	靶值±20%
TSH	靶值±25%
反 T <sub>3</sub> (rT <sub>3</sub> )	靶值±25%
促甲状腺受体抗体 (TRAb)	靶值±30%
甲状腺球蛋白抗体 (TGA <sub>b</sub> )	靶值±30%
抗甲状腺过氧化物酶抗体 (TPOAb)	靶值±30%
<b>NCCL-C-48 幽门螺杆菌抗体</b>	
幽门螺杆菌总抗体 (Hp antibody)	靶值±30%
尿素酶 (UreA/B)	靶值±30%
细胞毒素 (CagA)	靶值±30%
空泡毒素 (VacA)	靶值±30%
<b>NCCL-I-04 核酸检测 (病毒学)</b>	
乙型肝炎病毒核酸定量(HBV DNA)	靶值 (对数值) ±0.4
丙型肝炎病毒核酸定量(HCV RNA)	靶值 (对数值) ±0.4
<b>NCCL-H-01 全血细胞计数</b>	
白细胞计数	靶值±15%
红细胞计数	靶值±6%
血红蛋白测定	靶值±6%
血细胞比容	靶值±9%
血小板计数	靶值±20%
MCV	靶值±7%
MCH	靶值±7%

检验项目	可接受范围	
MCHC	靶值±8%	
<b>NCCL-H-02 凝血试验</b>		
PT	靶值±15%	
INR	靶值±20%	
APTT	靶值±15%	
Fbg	靶值±20%	
TT	靶值±20%	
<b>NCCL-H-03 尿液化学分析</b>		
比重	靶值±0.005	
pH	靶值±0.5	
蛋白、葡萄糖、胆红素、酮体、红细胞、尿胆原、白细胞	阳性时：靶值±1 等级	
亚硝酸盐	阴性或阳性	
<b>NCCL-H-08 流式细胞分析-淋巴细胞亚群测定</b>		
	百分计数允许总误差 (%)	绝对计数允许总误差 (%)
CD3 <sup>+</sup>	靶值±1.5 (≤30%) 或±5% (>30%)	靶值±200 (≤1000 个/μl) 或±20% (>1000 个/μl)
CD3 <sup>+</sup> CD4 <sup>+</sup>	靶值±4 (≤40%) 或±10% (>40%)	靶值±100 (≤500 个/μl) 或±20% (>500 个/μl)
CD3 <sup>+</sup> CD8 <sup>+</sup>	靶值±1.5 (≤15%) 或±10% (>15%)	靶值±60 (≤300 个/μl) 或±20% (>300 个/μl)
CD3 <sup>+</sup> CD16 <sup>+</sup> CD56 <sup>+</sup>	靶值±4 (≤20%) 或±20% (>20%)	靶值±25 (≤100 个/μl) 或±25% (>100 个/μl)
CD3 <sup>+</sup> CD19 <sup>+</sup>	靶值±3 (≤20%) 或±15% (>20%)	靶值±25 (≤100 个/μl) 或±25% (>100 个/μl)
<b>NCCL-H-09 血液粘度检测</b>		
切变率为 1/s 下的粘度(mPa.s)	靶值±30%	
切变率为 50/s 下的粘度(mPa.s)	靶值±30%	
切变率为 200/s 下的粘度(mPa.s)	靶值±30%	
<b>NCCL-H-10 网织红细胞计数</b>		
网织红细胞百分比(%)	手工法：靶值±1 (≤4%时) 或靶值±2 (>4%时) 仪器法：靶值±30%	

检验项目	可接受范围
<b>NCCL-H-11 全血细胞计数正确度验证</b>	
白细胞(WBC)	靶值±5%
红细胞(RBC)	靶值±2.5%
血红蛋白(Hb)	靶值±2.5%
血小板(PLT)	靶值±10%
红细胞比容(HCT)	靶值±5%
平均红细胞体积(MCV)	靶值±5%
<b>NCCL-H-12 凝血因子检测</b>	
FVIII、FIX、FXI、FXII、FII、FV、FVII、FX	靶值±25% (>12%时) 或靶值±3 (≤12%时)
<b>NCCL-H-13 D-二聚体检测</b>	
D-Dimer	靶值±50%
<b>NCCL-H-21 纤维蛋白(原)降解产物检测</b>	
FDP	靶值±35%
<b>NCCL-H-14 抗凝蛋白检测</b>	
抗凝血酶	靶值±20% (>40%时) 或靶值±8 (≤40%时)
蛋白C	靶值±15% (>60%时) 或靶值±9 (≤60%时)
蛋白S	靶值±25% (>40%时) 或靶值±10 (≤40%时)
<b>NCCL-H-07 红细胞沉降率测定 I</b>	
红细胞沉降率	靶值±3.0 (≤10mm/h 时) 或靶值±30% (>10mm/h 时)
<b>NCCL-H-15 红细胞沉降率测定 II</b>	
红细胞沉降率	靶值±2.0 (≤10mm/h 时) 或靶值±20% (>10mm/h 时)
<b>NCCL-H-17 血红蛋白 A<sub>2</sub> 和血红蛋白 F</b>	
血红蛋白 A <sub>2</sub>	靶值±15% (>2.0%) 或±0.3 (≤2.0%)
血红蛋白 F	靶值±30% (>1.5%) 或±0.45 (≤1.5%)
<b>NCCL-E-01 新生儿遗传代谢病筛查-苯丙氨酸、促甲状腺素(血斑)</b>	
苯丙氨酸	靶值±30%或±1mg/dL (取大值)

检验项目	可接受范围
促甲状腺素	靶值±30%
<b>NCCL-E-02 中孕期母血清产前筛查</b>	
AFP(μg/L)	靶值±25%或±5μg/L (取大值)
AFP(KIU/L)	靶值±25%或±5KIU/L (取大值)
hCG	靶值±25%
β-hCG	靶值±25%
Free-β-hCG (μg/L)	靶值±25%
Free-β-hCG(mIU/mL)	靶值±25%
游离雌三醇	靶值±30%
<b>NCCL-E-08 新生儿遗传代谢病筛查-葡萄糖-6-磷酸脱氢酶 (血斑)</b>	
G6PD(U/g Hb)	靶值±30%或±0.1U/gHb (取大值)
G6PD(U/dL)	靶值±30%
<b>NCCL-E-09 新生儿遗传代谢病筛查-17 羟孕酮 (血斑)</b>	
17-羟孕酮	靶值±30%
<b>NCCL-E-10 新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱 (血斑) / NCCL-E-26 新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱 (血斑)</b>	
丙氨酸(Ala)	靶值±25%
缬氨酸(Val)	靶值±25%
精氨酸(Arg)	靶值±25%
亮氨酸族 (Xle)	靶值±25%
甲硫氨酸(Met)	靶值±25%
苯丙氨酸(Phe)	靶值±25%
酪氨酸(Tyr)	靶值±25%
瓜氨酸 (Cit)	靶值±25%
游离肉碱 (C0)	靶值±30%
乙酰肉碱(C2)	靶值±30%
丙酰肉碱 (C3)	靶值±30%

检验项目	可接受范围
丁酰肉碱(C4)	靶值±30%
3-羟基丁酰肉碱(C4OH)	靶值±30%
异戊酰肉碱(C5)	靶值±30%
戊二酰肉碱 (C5DC)	靶值±30%
己酰肉碱 (C6)	靶值±30%
辛酰肉碱(C8)	靶值±30%
癸酰肉碱 (C10)	靶值±30%
月桂酰肉碱(C12)	靶值±30%
十四烷酰肉碱 (C14)	靶值±30%
3-羟基棕榈烯酰肉碱(C16OH)	靶值±30%
棕榈酰肉碱(C16)	靶值±30%
十八碳酰肉碱(C18)	靶值±30%
<b>NCCL-E-13 早孕期母血清产前筛查</b>	
PAPP-A( $\mu\text{g/L}$ )	靶值±25%
PAPP-A(mU/L)	靶值±25%
Free- $\beta$ -HCG( $\mu\text{g/L}$ )	靶值±25%
Free- $\beta$ -HCG(mIU/mL)	靶值±25%
总 $\beta$ -HCG(mIU/mL)	靶值±25%
<b>NCCL-E-23 中孕期母血清产前筛查抑制素 A 检测</b>	
抑制素 A (pg/mL)	靶值±20%
<b>NCCL-E-27 子痫前期筛查</b>	
胎盘生长因子 (PIGF)	靶值±25%
可溶性内皮生长因子受体 1 (sFlt-1)	靶值±25%
<b>NCCL-E-25 新生儿遗传代谢病气质联用检测尿液有机酸</b>	
3-羟基丙酸	靶值±30%
甲基丙二酸	靶值±30%
戊二酸	靶值±30%

检验项目	可接受范围
琥珀酰丙酮	靶值±30%
3-羟基-3-甲基戊二酸	靶值±30%
4-羟基苯乳酸	靶值±30%
2-羟基异己酸	靶值±30%
2-羟基异戊酸	靶值±30%
正二十四烷（质控）	靶值±20%
托品酸（质控）	靶值±20%

## 9. 项目及所属室间质量评价专业目录

编号	项目	样本类型	室间质评专业
1	钾(K)	血清	常规化学 A、干化学、电解质正确度验证
2	钠(Na)	血清	常规化学 A、干化学、电解质正确度验证
3	氯(Cl)	血清	常规化学 A、干化学、电解质正确度验证
4	钙(Ca)	血清	常规化学 A、干化学、电解质正确度验证
5	磷(P)	血清	常规化学 A、干化学
6	血糖(Glu)	血清	常规化学 A、干化学、代谢物、总蛋白正确度验证、小分子代谢物参考测量
7	尿素(Urea)	血清	常规化学 A、干化学、代谢物、总蛋白正确度验证、小分子代谢物参考测量
8	尿酸(UA)	血清	常规化学 A、干化学、代谢物、总蛋白正确度验证、小分子代谢物参考测量
9	肌酐(Cre)	血清	常规化学 A、干化学、代谢物、总蛋白正确度验证、小分子代谢物参考测量
10	白蛋白(Alb)	血清	常规化学 A、干化学
11	总蛋白(TP)	血清	常规化学 A、干化学、代谢物、总蛋白正确度验证、小分子代谢物参考测量
12	总胆固醇(TC)	血清	常规化学 A、干化学、脂类、脂类正确度验证、脂类参考测量比对
13	甘油三酯(TG)	血清	常规化学 A、干化学、脂类、脂类正确度验证、脂类参考测量比对
14	丙氨酸氨基转移酶(ALT)	血清	常规化学 A、干化学、酶学正确度验证、酶学参考测量比对、血液筛查血清学及谷丙转氨酶检测
15	天门冬氨酸氨基转移酶(AST)	血清	常规化学 A、干化学、酶学正确度验证、酶学参考测量比对
16	总胆红素(TBil)	血清	常规化学 A、干化学、酶学参考测量比对
17	碱性磷酸酶(ALP)	血清	常规化学 A、干化学、酶学正确度验证、酶学参考测量比对
18	淀粉酶(AMY)	血清	常规化学 A、干化学、酶学正确度验证、酶学参考测量比对
19	肌酸激酶(CK)	血清	常规化学 A、干化学、酶学正确度验证、酶学参考测量比对
20	乳酸脱氢酶(LDH)	血清	常规化学 A、干化学、酶学正确度验证、酶学参考测量比对
21	直接胆红素(DBil)	血清	常规化学 A、干化学
22	铁(Fe)	血清	常规化学 A、干化学

编号	项目	样本类型	室间质评专业
23	总铁结合力(TIBC)	血清	常规化学 A、干化学
24	镁(Mg)	血清	常规化学 A、干化学、电解质正确度验证
25	锂(Li)	血清	常规化学 A、干化学
26	铜(Cu)	血清	常规化学 A、干化学
27	锌(Zn)	血清	常规化学 A、干化学
28	$\gamma$ -谷氨酰基转移酶(GGT)	血清	常规化学 A、干化学、酶学正确度验证、酶学参考测量比对
29	$\alpha$ -羟丁酸脱氢酶( $\alpha$ -HBDH)	血清	常规化学 A、干化学
30	胆碱酯酶	血清	常规化学 A、干化学
31	脂肪酶	血清	常规化学 A、干化学
32	肌酸激酶-MB(CK-MB)	血清	心肌标志物
33	肌红蛋白	血清	心肌标志物
34	肌钙蛋白 I	血清	心肌标志物
35	肌钙蛋白 T	血清	心肌标志物
36	高敏 CRP	血清	心肌标志物
37	同型半胱氨酸(Hcy)	血清	心肌标志物、同型半胱氨酸正确度验证
38	高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C)	血清	脂类 A (原脂类分析)、脂类正确度验证
39	低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C)	血清	脂类 A (原脂类分析)、脂类正确度验证
40	脂蛋白 a(Lp(a))	血清	脂类 A (原脂类分析)
41	载脂蛋白 A I	血清	脂类 A (原脂类分析)
42	载脂蛋白 B	血清	脂类 A (原脂类分析)
43	pH	模拟样本	血气和酸碱分析
44	PO <sub>2</sub>	模拟样本	血气和酸碱分析
45	PCO <sub>2</sub>	模拟样本	血气和酸碱分析
46	K <sup>+</sup>	模拟样本	血气和酸碱分析
47	Na <sup>+</sup>	模拟样本	血气和酸碱分析
48	Cl <sup>-</sup>	模拟样本	血气和酸碱分析
49	Ca <sup>2+</sup>	模拟样本	血气和酸碱分析
50	IgG	血清	特殊蛋白
51	IgM	血清	特殊蛋白

编号	项目	样本类型	室间质评专业
52	IgA	血清	特殊蛋白
53	IgE	血清	特殊蛋白
54	C3	血清	特殊蛋白
55	C4	血清	特殊蛋白
56	CRP	血清	特殊蛋白
57	RF	血清	特殊蛋白
58	ASO	血清	特殊蛋白
59	转铁蛋白(TRF)	血清	特殊蛋白
60	前白蛋白(PA)	血清	特殊蛋白
61	κ 轻链	血清	特殊蛋白
62	λ 轻链	血清	特殊蛋白
63	结合珠蛋白(HPT)	血清	特殊蛋白
64	总 T <sub>3</sub> (T <sub>3</sub> )	血清	内分泌、甲功相关项目检测及正确度验证、甲状腺素参考测量比对
65	游离 T <sub>3</sub> (FT <sub>3</sub> )	血清	内分泌、甲功相关项目检测及正确度验证
66	总 T <sub>4</sub> (T <sub>4</sub> )	血清	内分泌、甲状腺素参考测量比对、甲功相关项目检测及正确度验证
67	游离 T <sub>4</sub> (FT <sub>4</sub> )	血清	内分泌、甲功相关项目检测及正确度验证
68	促甲状腺素(TSH)	血清	内分泌、甲功相关项目检测及正确度验证
69	皮质醇	血清	内分泌、甾体激素参考实验室比对、类固醇激素正确度验证
70	促卵泡成熟激素(FSH)	血清	内分泌
71	促黄体生成素(LH)	血清	内分泌
72	孕酮(P)	血清	内分泌、甾体激素参考实验室比对、类固醇激素正确度验证
73	催乳素(PRL)	血清	内分泌
74	睾酮(T)	血清	内分泌、甾体激素参考实验室比对、类固醇激素正确度验证
75	雌二醇(E <sub>2</sub> )	血清	内分泌、甾体激素参考实验室比对、类固醇激素正确度验证
76	C-肽(C-P)	血清	内分泌
77	总叶酸(tFA)	血清	内分泌、维生素检测及正确度验证
78	胰岛素(INS)	血清	内分泌
79	维生素 B <sub>12</sub> (VB <sub>12</sub> )	血清	内分泌

编号	项目	样本类型	室间质评专业
80	25-羟维生素 D <sub>2</sub>	血清	维生素参考实验室比对、维生素检测及正确度验证
81	25-羟维生素 D <sub>3</sub>	血清	内分泌、维生素检测及正确度验证、维生素参考实验室比对
82	总维生素 D	血清	内分泌
83	甲胎蛋白(AFP)	血清	肿瘤标志物 A、中孕期母血清产前筛查
84	癌胚抗原(CEA)	血清	肿瘤标志物 A
85	人绒毛膜促性腺激素(HCG)	血清	肿瘤标志物 A、中孕期母血清产前筛查
86	前列腺特异性抗原(PSA)	血清	肿瘤标志物 A
87	CA125	血清	肿瘤标志物 A
88	CA153	血清	肿瘤标志物 A
89	CA199	血清	肿瘤标志物 A
90	β <sub>2</sub> 微球蛋白	血清	肿瘤标志物 A
91	铁蛋白	血清	肿瘤标志物 A
92	总 Beta-HCG (β-HCG)	血清	肿瘤标志物 A、中孕期母血清产前筛查、早孕期母血清产前筛查
93	游离 PSA(F-PSA)	血清	肿瘤标志物 A
94	环孢霉素(CSA)	全血	全血治疗药物监测、免疫抑制剂参考测量
95	他克莫司(FK506)	全血	全血治疗药物监测、免疫抑制剂参考测量
96	西罗莫司(雷帕霉素)	全血	全血治疗药物监测、免疫抑制剂参考测量
97	卡马西平	血清	血清治疗药物监测
98	地高辛	血清	血清治疗药物监测
99	苯妥英	血清	血清治疗药物监测
100	茶碱	血清	血清治疗药物监测
101	丙戊酸	血清	血清治疗药物监测
102	拉莫三嗪	血清	血清治疗药物监测
103	左乙拉西坦	血清	血清治疗药物监测
104	托吡酯	血清	血清治疗药物监测
105	10,11-二氢-10-羟基卡马西平	血清	血清治疗药物监测
106	糖化血红蛋白 A <sub>1c</sub>	全血	糖化血红蛋白、糖化血红蛋白正确度验证、糖化血红蛋白参考实验室比对
107	脑钠肽(BNP)	血清	脑钠肽/N 末端前脑钠肽
108	N 末端前脑钠肽(NT-pro BNP)	血清	脑钠肽/N 末端前脑钠肽

编号	项目	样本类型	室间质评专业
109	钙(Ca)	尿液	尿液定量生化
110	氯(Cl)	尿液	尿液定量生化
111	肌酐(Cre)	尿液	尿液定量生化
112	葡萄糖(Glu)	尿液	尿液定量生化
113	镁(Mg)	尿液	尿液定量生化
114	白蛋白(Alb)	尿液	尿液定量生化
115	磷(P)	尿液	尿液定量生化
116	钾(K)	尿液	尿液定量生化
117	总蛋白(TP)	尿液	尿液定量生化
118	钠(Na)	尿液	尿液定量生化
119	尿素(Urea)	尿液	尿液定量生化
120	尿酸(UA)	尿液	尿液定量生化
121	淀粉酶(AMY)	尿液	尿液定量生化
122	半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C(Cystatin C)	血清	半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C
123	乙型肝炎病毒血清学标志物 HBsAg	血清	感染性疾病血清学标志物系列 A
124	乙型肝炎病毒血清学标志物 HBsAb	血清	感染性疾病血清学标志物系列 A
125	乙型肝炎病毒血清学标志物 HBeAg	血清	感染性疾病血清学标志物系列 A
126	乙型肝炎病毒血清学标志物 HBeAb	血清	感染性疾病血清学标志物系列 A
127	乙型肝炎病毒血清学标志物 HBcAb	血清	感染性疾病血清学标志物系列 A
128	丙型肝炎病毒抗体(抗 HCV)	血清	感染性疾病血清学标志物系列 A、感染性疾病抗原抗体快速检测
129	抗-HAV IgM	血清	感染性疾病血清学标志物系列 B
130	抗-HBc IgM	血清	感染性疾病血清学标志物系列 B
131	抗-HEV IgM	血清	感染性疾病血清学标志物系列 B
132	人类免疫缺陷病毒 I 型抗体(anti-HIV-1)	血清	感染性疾病血清学标志物系列 C、感染性疾病抗原抗体快速检测
133	梅毒抗体(anti-TP)	血清	感染性疾病血清学标志物系列 C、感染性疾病抗原抗体快速检测
134	乙型肝炎病毒核酸(HBV DNA)	血清	核酸检测 (病毒学)
135	丙型肝炎病毒核酸(HCV RNA)	血清	核酸检测 (病毒学)
136	结核杆菌(TB DNA)	病原体混悬液	核酸检测 (非病毒)

编号	项目	样本类型	室间质评专业
137	沙眼衣原体(CT DNA)	病原体混悬液	核酸检测（非病毒）
138	淋球菌(NG DNA)	病原体混悬液	核酸检测（非病毒）
139	巨细胞病毒 IgG 及 IgM 抗体检测	血清	优生优育免疫学检测
140	单纯疱疹病毒 IgG 及 IgM 抗体检测	血清	优生优育免疫学检测
141	弓形体 IgG 及 IgM 抗体检测	血清	优生优育免疫学检测
142	风疹病毒 IgG 及 IgM 抗体检测	血清	优生优育免疫学检测
143	抗核抗体（ANA）谱	血清	抗核抗体检测
144	抗双链 DNA(dsDNA)抗体	血清	抗核抗体检测
145	ENA 谱	血清	抗核抗体检测
146	人乳头瘤病毒(高危 HPV-16、-18 DNA)分型	细胞	人乳头瘤病毒-16、-18 及分型
147	人乳头瘤病毒 21 种基因型分型	DNA 混合物	人乳头瘤病毒基因分型
148	ABO 血型	红细胞	血型
149	Rh(D)血型	红细胞	血型、临床输血相容性检测
150	乙肝表面抗原(HBsAg)	血清	感染性疾病抗原抗体快速检测
151	抗环瓜氨酸肽抗体	血清	抗环瓜氨酸肽抗体
152	EGFR 突变	石蜡包埋样本	EGFR 突变
153	KRAS 突变	石蜡包埋样本	KRAS 突变
154	巨细胞病毒核酸(CMV DNA)	血清	巨细胞病毒核酸检测
155	BRAF 突变	石蜡包埋样本	BRAF 突变
156	细胞色素 P450 2C9(CYP2C9)基因分型	DNA	华法林药物代谢基因 (CYP2C9 和 VKORC1)多态性
157	维生素 K 环氧化物还原酶复合体 1 (VKORC1)-1639G>A 基因分型	DNA	华法林药物代谢基因 (CYP2C9 和 VKORC1)多态性
158	血红蛋白(Hb)	全血	全血细胞计数、全血细胞计数正确度验证
159	白细胞(WBC)	全血	全血细胞计数、全血细胞计数正确度验证
160	红细胞(RBC)	全血	全血细胞计数、全血细胞计数正确度验证
161	血小板(PLT)	全血	全血细胞计数、全血细胞计数正确度验证
162	血细胞比容(HCT)	全血	全血细胞计数、全血细胞计数正确度验证
163	平均红细胞体积(MCV)	全血	全血细胞计数、全血细胞计数正确度验证
164	平均红细胞血红蛋白含量(MCH)	全血	全血细胞计数、全血细胞计数正确度验证

编号	项目	样本类型	室间质评专业
165	平均红细胞血红蛋白浓度(MCHC)	全血	全血细胞计数、全血细胞计数正确度验证
166	血浆凝血酶原时间(PT)	血浆	凝血试验
167	激活部分凝血活酶时间(APTT)	血浆	凝血试验
168	纤维蛋白原	血浆	凝血试验
169	pH	尿液	尿液化学分析
170	蛋白	尿液	尿液化学分析
171	胆红素	尿液	尿液化学分析
172	葡萄糖	尿液	尿液化学分析
173	酮体	尿液	尿液化学分析
174	隐血	尿液	尿液化学分析
175	亚硝酸盐	尿液	尿液化学分析
176	尿胆原	尿液	尿液化学分析
177	白细胞	尿液	尿液化学分析
178	比重	尿液	尿液化学分析
179	不同类型血细胞图片的识别	图片	血细胞形态识别（原血细胞形态学检查）
180	不同类型寄生虫图片的识别	图片	寄生虫形态学检查
181	不同类型尿液沉渣图片的识别	图片	尿液沉渣形态学检查
182	红细胞沉降率(ESR)	全血/模拟标本	红细胞沉降率测定 I、红细胞沉降率测定 II
183	淋巴细胞亚群测定：CD3 <sup>+</sup>	全血	流式细胞分析-淋巴细胞亚群测定
184	淋巴细胞亚群测定：CD3 <sup>+</sup> CD4 <sup>+</sup>	全血	流式细胞分析-淋巴细胞亚群测定
185	淋巴细胞亚群测定：CD3 <sup>+</sup> CD8 <sup>+</sup>	全血	流式细胞分析-淋巴细胞亚群测定
186	淋巴细胞亚群测定：CD3 <sup>+</sup> CD19 <sup>+</sup>	全血	流式细胞分析-淋巴细胞亚群测定
187	淋巴细胞亚群测定：CD3 <sup>+</sup> CD16 <sup>+</sup> CD56 <sup>+</sup>	全血	流式细胞分析-淋巴细胞亚群测定
188	血液粘度	模拟标本	血液粘度检测
189	网织红细胞百分数(%)	全血	网织红细胞计数
190	凝血因子VIII	血浆	凝血因子检测
191	凝血因子IX	血浆	凝血因子检测
192	D-二聚体	血浆	D-二聚体检测
193	苯丙氨酸(Phe)	血斑	新生儿遗传代谢病筛查-苯丙氨酸、促甲状腺素（血斑）、新生儿遗传代谢病串联质

编号	项目	样本类型	室间质评专业
			谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
194	促甲状腺素(TSH)	血斑	新生儿遗传代谢病筛查-苯丙氨酸、促甲状腺素(血斑)
195	人绒毛膜促性腺激素游离 β-亚基(Free β-HCG)	血清	中孕期母血清产前筛查、早孕期母血清产前筛查
196	游离雌三醇(uE <sub>3</sub> )	血清	中孕期母血清产前筛查
197	血铅(Pb)	全血	血铅
198	便携式血糖检测仪	全血	便携式血糖检测仪
199	白蛋白(Alb)	脑脊液	脑脊液生化检测
200	总蛋白(TP)	脑脊液	脑脊液生化检测
201	氯化物(Cl)	脑脊液	脑脊液生化检测
202	葡萄糖(Glu)	脑脊液	脑脊液生化检测
203	乳酸脱氢酶(LDH)	脑脊液	脑脊液生化检测
204	IgA	脑脊液	脑脊液生化检测
205	IgG	脑脊液	脑脊液生化检测
206	IgM	脑脊液	脑脊液生化检测
207	乳酸	脑脊液	脑脊液生化检测
208	铜(Cu)	全血	全血五元素
209	锌(Zn)	全血	全血五元素
210	钙(Ca)	全血	全血五元素
211	镁(Mg)	全血	全血五元素
212	铁(Fe)	全血	全血五元素
213	葡萄糖-6-磷酸脱氢酶	血斑	新生儿遗传代谢病筛查-葡萄糖-6-磷酸脱氢酶
214	17 羟孕酮	血斑	新生儿遗传代谢病筛查-17 羟孕酮
215	瓜氨酸	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
216	亮氨酸	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
217	甲硫氨酸	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱

编号	项目	样本类型	室间质评专业
218	酪氨酸	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
219	缬氨酸	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
220	游离肉碱	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
221	丙酰肉碱	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
222	异戊酰肉碱	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
223	辛酰肉碱	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
224	月桂酰肉碱	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
225	棕榈酰肉碱	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
226	十八碳酰肉碱	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
227	血红蛋白 A <sub>2</sub>	全血	血红蛋白 A <sub>2</sub> 和血红蛋白 F
228	血红蛋白 F	全血	血红蛋白 A <sub>2</sub> 和血红蛋白 F
229	妊娠相关血浆蛋白-A(PAPP-A)	血清	早孕期母血清产前筛查
230	清蛋白	血清	血清蛋白电泳
231	α <sub>1</sub> 球蛋白	血清	血清蛋白电泳
232	α <sub>2</sub> 球蛋白	血清	血清蛋白电泳
233	β 球蛋白	血清	血清蛋白电泳
234	γ 球蛋白	血清	血清蛋白电泳
235	产前诊断染色体核型分析	图片	产前诊断染色体核型分析
236	分离鉴定	冻干菌株	临床微生物学(高级)、临床微生物学(中级)、疾控中心细菌学检验、出入境检验检疫系统微生物学、酵母样真菌鉴定及药敏试验

编号	项目	样本类型	室间质评专业
237	药敏试验	冻干菌株	临床微生物学(高级)、临床微生物学(中级)、酵母样真菌鉴定及药敏试验
238	病原菌流行病学调查	冻干菌株	临床微生物学(高级)、临床微生物学(中级)
239	抗酸染色	涂片	抗酸染色
240	真菌感染检测项目	血清冻干粉	真菌感染检测项目: G 试验(1,3-β-D 葡聚糖试验)、真菌感染检测项目: GM 试验(半乳甘露聚糖试验)
241	核酸检测	冻干菌株	抗酸染色围产期孕妇 B 群链球菌培养及核酸检测、肺炎支原体核酸及其耐药基因检测、耐苯唑西林金黄色葡萄球菌基因型检测、碳青霉烯耐药的肠杆菌酶型基因型检测、耐万古霉素肠球菌基因型检测
242	不同丝状真菌培养及镜下形态的辨识	图片	丝状真菌形态学(图片)
243	ABO 正定型	红细胞	临床输血相容性检测
244	ABO 反定型	血浆	临床输血相容性检测
245	抗体筛查	血浆	临床输血相容性检测
246	交叉配血	红细胞+血浆	临床输血相容性检测
247	人类白细胞抗原(HLA)-A、-B、-DRB1 低分辨基因分型	基因组 DNA	人类白细胞抗原(HLA)基因分型
248	人类白细胞抗原(HLA)-A、-B、-DRB1、-DQB1 低分辨基因分型	基因组 DNA	人类白细胞抗原(HLA)基因分型
249	人类白细胞抗原(HLA)-A、-B、-C、-DRB1、-DQB1 低分辨基因分型	基因组 DNA	人类白细胞抗原(HLA)基因分型
250	人类白细胞抗原(HLA)-A、-B、-C、-DRB1、-DQB1 高分辨基因分型	基因组 DNA	人类白细胞抗原(HLA)基因分型
251	人类白细胞抗原(HLA)B*27 基因检测	基因组 DNA	人类白细胞抗原(HLA)B*27 基因检测
252	人类白细胞抗原(HLA)B*57:01 基因检测	基因组 DNA	人类白细胞抗原(HLA)B*57:01 基因检测
253	人类白细胞抗原(HLA)B*58:01 基因检测	基因组 DNA	人类白细胞抗原(HLA)B*58:01 基因检测
254	人类白细胞抗原(HLA)B*15:02 基因检测	基因组 DNA	人类白细胞抗原(HLA)B*15:02 基因检测
255	人类免疫缺陷病毒(HIV)RNA	血浆	血液筛查核酸检测、血液筛查核酸检测系统交叉比对
256	细胞色素 P450 2C19 (CYP2C19) 基因分型	DNA	氯吡格雷药物代谢基因(CYP2C19)多态性
257	尿苷二磷酸葡萄糖醛酸转移酶 1A1(UGT1A1)基因分型	DNA	伊立替康药物代谢基因(UGT1A1)多态性
258	12SrRNA、SLC26A4、GJB2、GJB3	DNA	新生儿耳聋基因检测
259	乳腺癌 HER2 扩增 FISH 检测	石蜡包埋样本	乳腺癌 HER2 扩增 FISH 检测
260	PIK3CA 基因突变	石蜡包埋样本	PIK3CA 基因突变检测

编号	项目	样本类型	室间质评专业
261	T21、T18 和 T13 高通量测序检测	血浆冻干品	外周血胎儿染色体非整倍体(T21、T18 和 T13)高通量测序检测
262	视黄醇结合蛋白	血清	血清视黄醇结合蛋白
263	碘	尿液	尿碘
264	EML4-ALK 融合基因检测(FISH)	石蜡包埋样本	EML4-ALK 融合基因检测(FISH)
265	EML4-ALK 融合基因检测(PCR)	石蜡包埋样本	EML4-ALK 融合基因检测(PCR)
266	人类嗜 T 淋巴细胞病毒抗体监测(HTLV I/II 抗体)	血浆	人类嗜 T 淋巴细胞病毒抗体监测(HTLV I/II 抗体)
267	凝血酶时间	血浆	凝血试验
268	凝血因子 XI	血浆	凝血因子检测
269	凝血因子 XII	血浆	凝血因子检测
270	凝血因子 II	血浆	凝血因子检测
271	凝血因子 V	血浆	凝血因子检测
272	凝血因子 VII	血浆	凝血因子检测
273	凝血因子 X	血浆	凝血因子检测
274	纤维蛋白(原)降解产物(FDP)	血浆	纤维蛋白(原)降解产物检测
275	抗凝血酶	血浆	抗凝蛋白检测
276	蛋白 C	血浆	抗凝蛋白检测
277	蛋白 S	血浆	抗凝蛋白检测
278	EB 病毒核酸(EBV DNA)	血浆	EB 病毒核酸检测
279	实体肿瘤体细胞突变高通量测序检测	人基因组 DNA 混合物	实体肿瘤体细胞突变高通量测序检测
280	BCR-ABL1 融合基因检测	冻干品	白血病 BCR-ABL1 融合基因(p210 和 p190) 检测
281	降钙素原(PCT)	血清	血清降钙素原检测
282	细胞色素 P450 2D6(CYP2D6)基因分型	DNA	他莫昔芬药物代谢基因(CYP2D6)多态性
283	尿免疫球蛋白 G(UIGG)	尿液	尿液蛋白标志物 I
284	尿转铁蛋白(UTRF)	尿液	尿液蛋白标志物 I
285	$\alpha_1$ 微球蛋白( $\alpha_1$ -MG)	尿液	尿液蛋白标志物 I
286	$\beta_2$ 微球蛋白( $\beta_2$ -MG)	尿液	尿液蛋白标志物 I
287	糖类抗原 724(CA72-4)	血清	肿瘤标志物 B
288	人附睾蛋白 4(HE4)	血清	肿瘤标志物 B

编号	项目	样本类型	室间质评专业
289	细胞角蛋白 19 片段(CYFRA21-1)	血清	肿瘤标志物 B
290	神经元特异性烯醇化酶(NSE)	血清	肿瘤标志物 B
291	鳞状细胞癌抗原(SCCA)	血清	肿瘤标志物 B
292	糖类抗原 50(CA50)	血清	肿瘤标志物 B
293	糖类抗原 242(CA242)	血清	肿瘤标志物 B
294	胃蛋白酶原 I (PG I)	血清	胃蛋白酶原
295	胃蛋白酶原 II (PG II)	血清	胃蛋白酶原
296	PG I /PG II 比率	血清	胃蛋白酶原
297	抗缪勒管激素(AMH)	血清	抗缪勒管激素
298	血清淀粉样蛋白 A(SAA)	血清	血清淀粉样蛋白 A
299	肿瘤游离 DNA 基因突变高通量测序检测	冻干品	肿瘤游离 DNA 基因突变高通量测序检测
300	抗中性粒细胞胞浆抗体	血清	抗中性粒细胞胞浆抗体检测
301	MPO 抗体	血清	抗中性粒细胞胞浆抗体检测
302	PR3 抗体	血清	抗中性粒细胞胞浆抗体检测
303	EGFR 基因突变	冻干品	肿瘤游离 DNA EGFR 基因突变检测
304	DMD 基因分型	DNA	DMD 基因检测
305	有机阴离子转运多肽 1B1(SLCO1B1)基因分型: 521TT, 521TC, 521CC	DNA	辛伐他汀药物转运体基因(SLCO1B1)分型
306	细胞色素 P450 3A5 (CYP3A5) 基因分型: *1/*1, *1/*3, *3/*3	DNA	他克莫司药物代谢基因(CYP3A5)分型
307	肿瘤体细胞突变高通量测序检测生物信息学分析	电子文件	肿瘤体细胞突变高通量测序检测生物信息学分析
308	抑制素 A	血清	中孕期母血清产前筛查抑制素 A 检测
309	3-羟基丙酸	尿液	新生儿遗传代谢病气质联用检测尿液有机酸
310	甲基丙二酸	尿液	新生儿遗传代谢病气质联用检测尿液有机酸
311	戊二酸	尿液	新生儿遗传代谢病气质联用检测尿液有机酸
312	琥珀酰丙酮	尿液	新生儿遗传代谢病气质联用检测尿液有机酸
313	3-羟基-3-甲基戊二酸	尿液	新生儿遗传代谢病气质联用检测尿液有机酸
314	2-羟基异己酸	尿液	新生儿遗传代谢病气质联用检测尿液有机酸

编号	项目	样本类型	室间质评专业
315	2-羟基异戊酸	尿液	新生儿遗传代谢病气质联用检测尿液有机酸
316	4-羟基苯乳酸	尿液	新生儿遗传代谢病气质联用检测尿液有机酸
317	丙型肝炎病毒抗体(anti-HCV)	血浆	血液筛查血清学及丙氨酸氨基转移酶检测
318	人类免疫缺陷病毒 I 型抗体(anti-HIV-1)	血浆	血液筛查血清学及丙氨酸氨基转移酶检测
319	梅毒抗体(anti-TP)	血浆	血液筛查血清学及丙氨酸氨基转移酶检测
320	乙型肝炎病毒核酸(HBV DNA)	血浆	血液筛查核酸检测、血液筛查核酸检测系统交叉比对
321	丙型肝炎病毒核酸(HCV RNA)	血浆	血液筛查核酸检测、血液筛查核酸检测系统交叉比对
322	乙肝表面抗原(HBsAg)	血浆	血液筛查血清学及丙氨酸氨基转移酶检测
323	染色体基因组结构异常	DNA	染色体基因组结构异常
324	遗传病高通量测序生物信息学分析	电子文件	遗传病高通量测序生物信息学分析
325	MTHFR 多态性: 677TT, 677TC, 677CC	DNA	叶酸代谢基因(MTHFR)多态性
326	醛固酮	血清、血浆	内分泌、醛固酮和肾素, 醛固酮参考测量
327	17- $\alpha$ -羟孕酮(17OHP)	血清	内分泌
328	丙氨酸	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
329	精氨酸	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
330	乙酰肉碱	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
331	丁酰肉碱	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
332	3-羟基丁酰肉碱	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
333	戊二酰肉碱	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
334	己酰肉碱	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
335	癸酰肉碱	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和

编号	项目	样本类型	室间质评专业
			酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
336	十四烷酰肉碱	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
337	3-羟基棕榈烯酰肉碱	血斑	新生儿遗传代谢病串联质谱筛查-氨基酸和酰基肉碱、新生儿遗传代谢病串联质谱检测-氨基酸和酰基肉碱
338	甲状腺球蛋白(TG)	血清	内分泌
339	生长激素(GH)	血清	内分泌
340	甲状旁腺激素(PTH)	血清	内分泌
341	促肾上腺皮质激素(CTH)	血清	内分泌
342	性激素结合球蛋白(SHBG)	血清	内分泌
343	硫酸脱氢表雄酮(DHEA-S)	血清	内分泌
344	正二十四烷	尿液	新生儿遗传代谢病气质联用检测尿液有机酸
345	托品酸	尿液	新生儿遗传代谢病气质联用检测尿液有机酸
346	CD34 <sup>+</sup> 干细胞计数	全血	流式细胞分析-CD34 <sup>+</sup> 干细胞计数
347	直接肾素	血浆	醛固酮和肾素
348	3-甲氧基去甲肾上腺素(NMN)	血浆、尿液	儿茶酚胺及其代谢物检测
349	3-甲氧基肾上腺素(MN)	血浆、尿液	儿茶酚胺及其代谢物检测
350	高香草酸(HVA)	血浆、尿液	儿茶酚胺及其代谢物检测
351	香草基扁桃酸(VMA)	血浆、尿液	儿茶酚胺及其代谢物检测
352	3-甲氧基酪胺(3-MT)	血浆、尿液	儿茶酚胺及其代谢物检测
353	去甲肾上腺素(NE)	血浆、尿液	儿茶酚胺及其代谢物检测
354	肾上腺素(E)	血浆、尿液	儿茶酚胺及其代谢物检测
355	多巴胺(DA)	血浆、尿液	儿茶酚胺及其代谢物检测
356	血管性血友病因子抗原	血浆	血管性血友病因子抗原检测
357	抗凝血因子Xa活性	血浆	抗凝血因子Xa活性检测(肝素和低分子量肝素用药监测)
358	人类白细胞抗原B27(HLA-B27)	全血	流式细胞分析-人类白细胞抗原B27检测
359	新型冠状病毒核酸(SARS-CoV-2 RNA)	冻干品	新型冠状病毒核酸检测/新型冠状病毒核酸快速检测

编号	项目	样本类型	室间质评专业
360	新型冠状病毒 IgM 抗体	血浆	新型冠状病毒抗体检测
361	新型冠状病毒 IgG 抗体	血浆	新型冠状病毒抗体检测
362	新型冠状病毒总抗体	血浆	新型冠状病毒抗体检测
363	5 甲基四氢叶酸	血清	维生素检测及正确度验证
364	蝶酰谷氨酸	血清	维生素检测及正确度验证
365	维生素 A	血清	维生素检测及正确度验证
366	维生素 E	血清	维生素检测及正确度验证
367	维生素 K1	血清	维生素检测及正确度验证
368	遗传病基因变异高通量测序	DNA	遗传病基因变异高通量测序
369	胎盘生长因子 (PIGF)	血清	子痫前期筛查
370	可溶性内皮生长因子受体 1 (sFlt-1)	血清	子痫前期筛查
371	透明质酸 (HA)	血清	肝纤维化血清学指标
372	层黏连蛋白 (LN)	血清	肝纤维化血清学指标
373	III型前胶原 N 端肽 (PIIINP)	血清	肝纤维化血清学指标
374	IV型胶原 (Col IV)	血清	肝纤维化血清学指标
375	甘胆酸 (CG)	血清	肝纤维化血清学指标
376	白细胞介素 6 (IL-6)	血清	细胞因子
377	奥氮平	血清	精神类治疗药物监测
378	氯氮平	血清	精神类治疗药物监测
379	去甲氯氮平	血清	精神类治疗药物监测
380	利培酮	血清	精神类治疗药物监测
381	帕利哌酮	血清	精神类治疗药物监测
382	阿立哌唑	血清	精神类治疗药物监测
383	脱氢阿立哌唑	血清	精神类治疗药物监测
384	氨磺必利	血清	精神类治疗药物监测
385	喹硫平	血清	精神类治疗药物监测
386	氯丙嗪	血清	精神类治疗药物监测
387	万古霉素	血清	抗生素治疗药物监测
388	美罗培南	血清	抗生素治疗药物监测
389	亚胺培南	血清	抗生素治疗药物监测

编号	项目	样本类型	室间质评专业
390	利奈唑胺	血清	抗生素治疗药物监测
391	替考拉宁	血清	抗生素治疗药物监测
392	糖化白蛋白(GA)	血清	糖化白蛋白
393	$\alpha$ -L-岩藻糖苷酶 (AFU)	血清	常规化学 C
394	5'-核苷酸酶 (5'-NT)	血清	常规化学 C
395	乳酸脱氢酶同工酶-1 (LDH1)	血清	常规化学 C
396	天门冬氨酸氨基转移酶线粒体同工酶 (m-AST)	血清	常规化学 C
397	唾液酸 (SA)	血清	常规化学 C
398	甲型流感病毒核酸检测或亚型区分	冻干品	甲型流感病毒核酸检测
399	乙型流感病毒核酸	冻干品	乙型流感病毒核酸检测
400	副流感病毒核酸检测或基因型区分	冻干品	副流感病毒核酸检测
401	呼吸道合胞病毒核酸检测或基因型区分	冻干品	呼吸道合胞病毒核酸检测
402	鼻病毒核酸检测或基因型区分	冻干品	鼻病毒核酸检测
403	$\alpha$ -、 $\beta$ -地中海贫血基因分型	基因组 DNA	地中海贫血基因分型
404	登革病毒核酸 (DENV RNA)	血浆	新发再发经血传播病原体核酸检测 (蚊媒病原体)
405	寨卡病毒核酸 (ZIKV RNA)	血浆	新发再发经血传播病原体核酸检测 (蚊媒病原体)
406	基孔肯雅病毒核酸 (CHIKV RNA)	血浆	新发再发经血传播病原体核酸检测 (蚊媒病原体)
407	疟原虫核酸 (Plasmodium DNA)	全血	新发再发经血传播病原体核酸检测 (蚊媒病原体)
408	巴贝虫核酸 (Babesia spp. DNA)	全血	新发再发经血传播病原体核酸检测 (蜱媒病原体)
409	疏螺旋体核酸 (Borrelia spp. DNA)	全血	新发再发经血传播病原体核酸检测 (蜱媒病原体)
410	嗜吞噬细胞无形体核酸 (Anaplasma Phagocytophilum DNA)	全血	新发再发经血传播病原体核酸检测 (蜱媒病原体)
411	反 T3 (rT3)	血清	甲状腺功能检测
412	促甲状腺受体抗体 (TRAb)	血清	甲状腺功能检测
413	甲状腺球蛋白抗体 (TGAb)	血清	甲状腺功能检测
414	抗甲状腺过氧化物酶抗体 (TPOAb)	血清	甲状腺功能检测
415	载脂蛋白 E (Apo E)	血清	脂类 B
416	磷脂 (PL)	血清	脂类 B

编号	项目	样本类型	室间质评专业
417	小而密低密度脂蛋白胆固醇 (sd LDL-C)	血清	脂类 B
418	脂联素 (ADPN)	血清	脂类 B
419	幽门螺杆菌总抗体 (Hp antibody)	血清	幽门螺杆菌抗体
420	尿素酶 (UreA/B)	血清	幽门螺杆菌抗体
421	细胞毒素 (CagA)	血清	幽门螺杆菌抗体
422	空泡毒素 (VacA)	血清	幽门螺杆菌抗体

## 10. 国家卫生健康委临床检验中心 2025 年室间质量评价计划活动安排

室间计划	邮寄日期	次数	日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
NCCL-C-01 常规化学 A	统一邮寄	3	测定日期			5			4		28					
			截止日期			19			18			12				
			回报日期				11			2		26				
NCCL-C-02 干化学	统一邮寄	3	测定日期			5			4		28					
			截止日期			19			18			12				
			回报日期				11			2		26				
NCCL-C-03 心肌标志物	统一邮寄	2	测定日期				24					26				
			截止日期					9					10			
			回报日期					23						24		
NCCL-C-04 脂类 A (原脂类分析)	统一邮寄	2	测定日期				24			24						
			截止日期					8			7					
			回报日期					22			21					
NCCL-C-05 血气	统一邮寄	3	测定日期				9		26				8			
			截止日期				23			16			17			
			回报日期					14		31			31			
NCCL-C-06 特殊蛋白	统一邮寄	2	测定日期				9			24						
			截止日期				23				7					
			回报日期					14			21					
NCCL-C-07 内分泌	统一邮寄	2	测定日期			7					28					
			截止日期			26							11			
			回报日期				16						25			
NCCL-C-08 肿瘤标志物 A	统一邮寄	2	测定日期					29				25				
			截止日期						12				10			
			回报日期							26				24		
NCCL-C-09 全血治疗药物监测	统一邮寄	1	测定日期			7										
			截止日期			26										
			回报日期				16									
NCCL-C-10 血清治疗药物监测	统一邮寄	2	测定日期			7							9			
			截止日期			26								17		
			回报日期				16							31		
NCCL-C-11 糖化血红蛋白 A <sub>1c</sub>	1月	1	测定日期	收到即测												
			截止日期	23												
			回报日期		21											
NCCL-C-12 脑钠肽/N末端前脑钠肽	统一邮寄	1	测定日期					13								
			截止日期						28							
			回报日期							11						
NCCL-C-13 尿液定量生化	统一邮寄	2	测定日期					14			6					
			截止日期						28			20				
			回报日期							11			3			
NCCL-C-14 半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C	统一邮寄	2	测定日期				9					26				
			截止日期				23							10		
			回报日期					9						24		

室间计划	邮寄日期	次数	日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
NCCL-C-15 代谢物、总蛋白正 确度验证	3月	1	测定日期			收到 即测										
			截止日期				23									
			回报日期						14							
NCCL-C-16 脂类正确度验证	3月	1	测定日期			收到 即测										
			截止日期				23									
			回报日期						14							
NCCL-C-17 酶学正确度验证	3月	1	测定日期			收到 即测										
			截止日期				23									
			回报日期						28							
NCCL-C-18 糖化血红蛋白 正确度验证	3月	1	测定日期			收到 即测										
			截止日期				23									
			回报日期						14							
NCCL-C-19 电解质正确度验证	3月	1	测定日期			收到 即测										
			截止日期				23									
			回报日期						14							
NCCL-C-20 血清视黄醇结合蛋 白	统一邮寄	2	测定日期				9			30						
			截止日期				23				13					
			回报日期						9			27				
NCCL-C-21 尿液蛋白标志物 I	统一邮寄	2	测定日期				9			30						
			截止日期				23				13					
			回报日期						9			27				
NCCL-C-22 肿瘤标志物 B	统一邮寄	2	测定日期						4			26				
			截止日期							18			10			
			回报日期								2		24			
NCCL-C-23 胃蛋白酶原	统一邮寄	2	测定日期				9					26				
			截止日期				23					10				
			回报日期						9			24				
NCCL-C-24 抗缪勒管激素	统一邮寄	2	测定日期					14					8			
			截止日期					28					17			
			回报日期							9			29			
NCCL-C-25 血清淀粉样蛋白 A	统一邮寄	2	测定日期				9			30						
			截止日期				23				13					
			回报日期						9			27				
NCCL-C-26 血铅	统一邮寄	2	测定日期			28				30						
			截止日期				11				13					
			回报日期				25				27					
NCCL-C-27 POCT 血糖仪	统一邮寄	2	测定日期			28				30						
			截止日期				11				13					
			回报日期				25				27					
NCCL-C-28 脑脊液	统一邮寄	2	测定日期			28				30						
			截止日期				11				13					
			回报日期				25				27					

室间计划	邮寄日期	次数	日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
NCCL-C-29 全血五元素 (铜锌钙镁铁)	统一邮寄	2	测定日期			28				30						
			截止日期				11				13					
			回报日期				25				27					
NCCL-C-30 血清蛋白电泳	统一邮寄	2	测定日期						4			25				
			截止日期							18			9			
			回报日期								2		23			
NCCL-C-31 尿碘	统一邮寄	2	测定日期			28				30						
			截止日期				11				13					
			回报日期				25				27					
NCCL-C-32 血清降钙素原	统一邮寄	2	测定日期				9			30						
			截止日期				23				13					
			回报日期						14			27				
NCCL-C-33 常规化学B	统一邮寄	2	测定日期			7					28					
			截止日期			14						11				
			回报日期				11					26				
NCCL-C-34 类固醇激素正确度 验证	8月	1	测定日期								收到 即测					
			截止日期									19				
			回报日期											17		
NCCL-C-35 维生素检测及正确 度验证	8月	1	测定日期								收到 即测					
			截止日期									19				
			回报日期											17		
NCCL-C-36 甲功相关项目检测 及正确度验证	8月	1	测定日期								收到 即测					
			截止日期									19				
			回报日期											17		
NCCL-C-37 同型半胱氨酸正确 度验证	8月	1	测定日期								收到 即测					
			截止日期									19				
			回报日期											17		
NCCL-C-38 儿茶酚胺及其代谢 物检测	8月	1	测定日期								收到 即测					
			截止日期									19				
			回报日期											28		
NCCL-C-39 醛固酮和肾素	8月	1	测定日期								收到 即测					
			截止日期									19				
			回报日期											28		

室间计划	邮寄日期	次数	日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
NCCL-C-40 肝纤维化血清学指标	3月	2	测定日期			28				25						
			截止日期				11				8					
			回报日期				25				22					
NCCL-C-41 细胞因子	统一邮寄	2	测定日期				9			25						
			截止日期				23				8					
			回报日期						9			22				
NCCL-C-42 精神类治疗药物监测	3月	2	测定日期			14						18				
			截止日期			28						26				
			回报日期				18							22		
NCCL-C-43 抗生素治疗药物监测	3月	2	测定日期			14						18				
			截止日期			28						26				
			回报日期				18								22	
NCCL-C-44 糖化白蛋白	统一邮寄	2	测定日期			7			6							
			截止日期			21				20						
			回报日期				8				4					
NCCL-C-45 常规化学C	统一邮寄	2	测定日期			7			6							
			截止日期			21				20						
			回报日期				8				4					
NCCL-C-46 脂类B	统一邮寄	2	测定日期			7			6							
			截止日期			21				20						
			回报日期				8				4					
NCCL-C-47 甲状腺功能	统一邮寄	2	测定日期				16					16				
			截止日期				30						30			
			回报日期						19						21	
NCCL-C-48 幽门螺杆菌抗体	统一邮寄	2	测定日期			27				24						
			截止日期				10				7					
			回报日期				24					21				
NCCL-I-01 感A	1月	2	测定日期			5						5				
			截止日期			19							19			
			回报日期				1						30			
NCCL-I-02 感B	1月	2	测定日期			5							10			
			截止日期			19								17		
			回报日期				1							30		
NCCL-I-03 感C	1月	2	测定日期			5							10			
			截止日期			19								17		
			回报日期				1							30		
NCCL-I-04 核酸检测(病毒学)	3月	2	测定日期				3					5				
			截止日期				11					12				
			回报日期				25					26				
NCCL-I-05 核酸检测(非病毒)	3月	2	测定日期				3					5				
			截止日期				11					12				
			回报日期				25					26				
NCCL-I-06 TORCH	5月	2	测定日期					16					17			
	10月		截止日期							3			24			
			回报日期							13				7		

室间计划	邮寄日期	次数	日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
NCCL-I-07 抗核抗体	3月	2	测定日期				9						17			
	10月		截止日期				16						24			
			回报日期				30								7	
NCCL-I-08 HPV16,18分型	3月	2	测定日期				9					5				
			截止日期				16					12				
			回报日期				30					26				
NCCL-I-10 感染性疾病抗原抗体快速检测	统一邮寄	2	测定日期						3				10			
			截止日期							11			17			
			回报日期							27			31			
NCCL-I-13 人乳头瘤病毒基因分型	3月	2	测定日期					9				5				
			截止日期					16				12				
			回报日期					30				26				
NCCL-I-14 抗-CCP抗体	3月	2	测定日期				9						17			
	9月		截止日期				16						24			
			回报日期				30								11	
NCCL-I-15 EGFR基因突变检测	9月	1	测定日期										13			
			截止日期										20			
			回报日期												10	
NCCL-I-16 KRAS基因突变检测	9月	1	测定日期										13			
			截止日期										20			
			回报日期												10	
NCCL-I-17 巨细胞病毒核酸检测	统一邮寄	2	测定日期			19					1					
			截止日期			26						8				
			回报日期				9					27				
NCCL-I-18 BRAF基因突变检测	9月	1	测定日期										13			
			截止日期										20			
			回报日期												10	
NCCL-I-19 华法林药物代谢基因(CYP2C9和VKORC1)多态性	3月	2	测定日期				11					5				
			截止日期				18					12				
			回报日期				25					24				
NCCL-I-20 外周血胎儿染色体非整倍体(T21、T18和T13)高通量测序检测	9月	1	测定日期										22			
			截止日期										29			
			回报日期												11	
NCCL-I-21 氯吡格雷药物代谢基因(CYP2C19)多态性	3月	2	测定日期				11					5				
			截止日期				18					12				
			回报日期				25					24				
NCCL-I-22 伊立替康药物代谢基因(UGT1A1)多态性	3月	2	测定日期				11					5				
			截止日期				18					12				
			回报日期				25					24				
NCCL-I-23 乳腺癌HER2扩增FISH检测	4月	2	测定日期				18						17			
	9月		截止日期				25						24			
			回报日期					16							7	

室间计划	邮寄日期	次数	日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
NCCL-I-24 PIK3CA 基因突变检测	4月	2	测定日期				18						17		
	9月		截止日期				25						24		
			回报日期					16							7
NCCL-I-25 EML4-ALK 融合基因检测(FISH)	4月	2	测定日期				18						17		
	9月		截止日期				25						24		
			回报日期					16							7
NCCL-I-26 EML4-ALK 融合基因检测(PCR)	4月	2	测定日期				18						17		
	9月		截止日期				25						24		
			回报日期					16							7
NCCL-I-28 实体肿瘤体细胞突变高通量测序检测	8月	1	测定日期									5			
			截止日期										26		
			回报日期											29	
NCCL-I-29 白血病 BCR-ABL1 融合基因 (p210 和 p190) 检测	5月	2	测定日期					9					22		
	10月		截止日期					16					29		
			回报日期					30							12
NCCL-I-30 他莫昔芬药物代谢基因(CYP2D6)多态性	4月	2	测定日期					9				5			
			截止日期					16				12			
			回报日期					28				26			
NCCL-I-31 EB 病毒核酸检测	统一邮寄	2	测定日期			14					1				
			截止日期			21					8				
			回报日期				11				22				
NCCL-I-32 肿瘤游离 DNA 基因突变高通量测序检测	4月	1	测定日期					9							
			截止日期					23							
			回报日期							27					
NCCL-I-33 肿瘤体细胞突变高通量测序检测生物信息学分析	6月	1	测定日期							4					
			截止日期								11				
			回报日期									15			
NCCL-I-34 抗中性粒细胞胞浆抗体检测	9月	1	测定日期										15		
			截止日期											23	
			回报日期												12
NCCL-I-35 肿瘤游离 DNA EGFR 基因突变检测	4月	1	测定日期				17								
			截止日期				25								
			回报日期						16						
NCCL-I-36 DMD 基因检测	3月	1	测定日期				9								
			截止日期				30								
			回报日期						28						
NCCL-I-37 辛伐他汀药物转运体基因(SLCO1B1)分型	4月	2	测定日期					14				5			
			截止日期					21				12			
			回报日期					28				26			
NCCL-I-38 他克莫司药物代谢基因(CYP3A5)分型	4月	2	测定日期					14				5			
			截止日期					21				12			
			回报日期					28				26			
NCCL-I-39 叶酸代谢基因(MTHFR)多态性	4月	1	测定日期					14							
			截止日期					21							
			回报日期					28							

室间计划	邮寄日期	次数	日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
NCCL-I-40 遗传病高通量测序 生物信息学分析	6月	1	测定日期							4						
			截止日期								23					
			回报日期											26		
NCCL-I-41 染色体基因组结构 异常	6月	1	测定日期							3						
			截止日期								30					
			回报日期											26		
NCCL-I-42 新型冠状病毒核酸 检测	2月	2	测定日期			4						1				
	8月		截止日期			11						8				
			回报日期			27							23			
NCCL-I-43 新型冠状病毒核酸 快速检测	4月	2	测定日期				7								3	
	10月		截止日期				11								7	
			回报日期				30								21	
NCCL-I-45 新型冠状病毒抗体 检测	10月	1	测定日期										24			
			截止日期											31		
			回报日期													14
NCCL-I-46 遗传病基因变异高 通量测序	9月	1	测定日期									12				
			截止日期											17		
			回报日期													14
NCCL-I-47 甲型流感病毒核酸 检测	9月	1	测定日期										22			
			截止日期											29		
			回报日期													12
NCCL-I-48 乙型流感病毒核酸 检测	9月	1	测定日期										22			
			截止日期											29		
			回报日期													12
NCCL-I-49 副流感病毒核酸检 测	9月	1	测定日期										17			
			截止日期											24		
			回报日期													7
NCCL-I-50 呼吸道合胞病毒核 酸检测	9月	1	测定日期										17			
			截止日期											24		
			回报日期													7
NCCL-I-51 鼻病毒核酸检测	9月	1	测定日期										17			
			截止日期											24		
			回报日期													7
NCCL-I-52 新生儿耳聋基因检 测	4月	2	测定日期					8			29					
	8月		截止日期					16				11				
			回报日期						4			26				
NCCL-I-53 地中海贫血基因检 测	4月	1	测定日期					8								
			截止日期					20								
			回报日期								9					
NCCL-I-54 遗传变异分类解读	6月	1	测定日期						16							
			截止日期								10					
			回报日期										29			
NCCL-H-01 全血细胞计数	4月	2	测定日期				18						17			
	10月		截止日期					9					31			
			回报日期						23						14	

室间计划	邮寄日期	次数	日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
NCCL-H-02 凝血试验	5月	2	测定日期						13			3				
			截止日期							20			10			
			回报日期									4		26		
NCCL-H-03 尿液化学分析	3月	2	测定日期			21					1					
			截止日期			28						8				
			回报日期				18						22			
NCCL-H-04 血细胞形态识别 (原血细胞形态学 检查)	活动时网上 下载	3	测定日期						4		1		10			
			截止日期							11		8		17		
			回报日期								27		22		30	
NCCL-H-05 寄生虫形态学检查	活动时网上 下载	1	测定日期						4							
			截止日期							11						
			回报日期								27					
NCCL-H-06 尿液沉渣形态学检 查	活动时网上 下载	1	测定日期								1					
			截止日期									8				
			回报日期										22			
NCCL-H-07 红细胞沉降率测定 I	9月	1	测定日期										10			
			截止日期											17		
			回报日期													7
NCCL-H-08 流式细胞分析-淋 巴细胞亚群测定	4月	1	测定日期				18									
			截止日期				25									
			回报日期						23							
NCCL-H-09 血液粘度检测	4月	2	测定日期						9				10			
			截止日期							16				17		
			回报日期								30				31	
NCCL-H-10 网织红细胞计数	10月	1	测定日期										14			
			截止日期											30		
			回报日期													7
NCCL-H-11 全血细胞计数正确 度验证	到北京自取 标本,并能够 在标本采集 后8小时内 完成检测。	2	测定日期					15							5	
			截止日期						22							12
			回报日期								13					
NCCL-H-12 凝血因子检测	5月	2	测定日期						5			4				
			截止日期							13			12			
			回报日期								27			26		
NCCL-H-13 D-二聚体检测	5月	2	测定日期						5			4				
			截止日期							13			12			
			回报日期								27			26		
NCCL-H-21 纤维蛋白(原)降 解产物检测	5月	2	测定日期						5			4				
			截止日期							13			12			
			回报日期								27			26		
NCCL-H-14 抗凝蛋白检测	5月	2	测定日期						5			4				
			截止日期							13			12			
			回报日期								27			26		
NCCL-H-15 红细胞沉降率测定 II	4月	1	测定日期				18									
			截止日期				25									
			回报日期						13							

室间计划	邮寄日期	次数	日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
NCCL-H-16 流式细胞分析 -CD34 <sup>+</sup> 干细胞计数	10月	1	测定日期										17			
			截止日期											24		
			回报日期													7
NCCL-H-17 血红蛋白A <sub>2</sub> 和 血红蛋白F	10月	1	测定日期										24			
			截止日期											31		
			回报日期													14
NCCL-H-18 流式细胞分析-人 类白细胞抗原B27 检测	9月	1	测定日期									19				
			截止日期											26		
			回报日期												17	
NCCL-H-19 血管性血友病因子 抗原检测	9月	1	测定日期									5				
			截止日期											12		
			回报日期											26		
NCCL-H-20 抗凝血因子Xa活 性检测（仅用于肝 素和/或低分子量 肝素的用药监测）	9月	1	测定日期									5				
			截止日期											12		
			回报日期											26		
NCCL-H-22 外周血/骨髓涂片细 胞分类形态学检查	活动时网上 下载	2	测定日期				10				1					
			截止日期				17					8				
			回报日期					5				22				
NCCL-H-23 血液肿瘤染色体核 型分析	活动时网上 下载	2	测定日期				10					3				
			截止日期				17						10			
			回报日期					5					25			
NCCL-E-01 新筛(Phe、TSH)	统一邮寄	3	测定日期					8			6		10			
			截止日期					16				13		17		
			回报日期					30				27		31		
NCCL-E-02 中孕期母血清产前 筛查	统一邮寄	3	测定日期			7					6		10			
			截止日期			14						13		17		
			回报日期			28						27		31		
NCCL-E-08 新筛(G6PD)	统一邮寄	3	测定日期					8			6		10			
			截止日期					16				13		17		
			回报日期					30				27		31		
NCCL-E-09 新筛(17羟孕酮)	统一邮寄	3	测定日期					8			6		10			
			截止日期					16				13		17		
			回报日期					30				27		31		
NCCL-E-10 新生儿遗传代谢病 串联质谱筛查-氨 基酸和酰基肉碱 (血斑)（仅限新 生儿遗传代谢病筛 查中心）	统一邮寄	2	测定日期					8			6					
			截止日期					16				13				
			回报日期					30				27				
NCCL-E-26 新生儿遗传代谢病 串联质谱检测-氨 基酸和酰基肉碱 (血斑)	统一邮寄	2	测定日期					8			6					
			截止日期					16				13				
			回报日期					30				27				
NCCL-E-13 早孕期母血清产前 筛查	统一邮寄	2	测定日期						4				10			
			截止日期							18				17		
			回报日期								2			24		

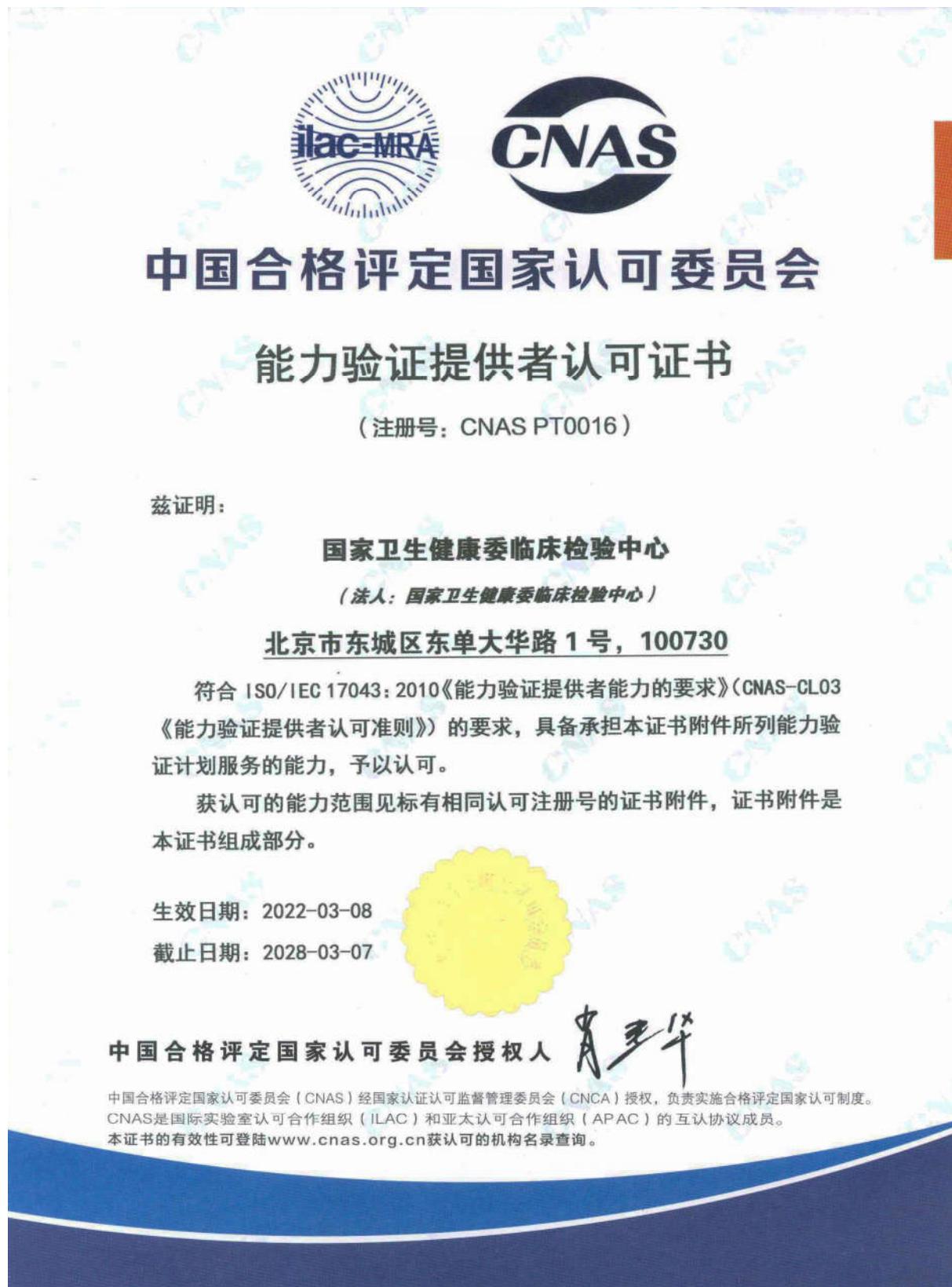
室间计划	邮寄日期	次数	日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
NCCL-E-15 产前诊断染色体核 型分析	活动时网上 下载	2	测定日期						4				10			
			截止日期							13				22		
			回报日期									4				13
NCCL-E-20 新生儿遗传代谢病 筛查质量指标		1	测定日期			3										
			截止日期			18										
			回报日期			31										
NCCL-E-21 早孕期母血清产前 筛查数据分析		2	测定日期					8						28		
			截止日期							4						12
			回报日期								19					
NCCL-E-22 中孕期母血清产前 筛查数据分析		2	测定日期					8						28		
			截止日期							4						12
			回报日期								19					
NCCL-E-23 中孕期母血清产前 筛查抑制素 A 检测	统一邮寄	2	测定日期				9					5				
			截止日期				16						12			
			回报日期				30						26			
NCCL-E-25 新生儿遗传代谢病 气质联用检测尿液 有机酸	4月	2	测定日期				9					5				
	9月		截止日期				16					12				
			回报日期				30					26				
NCCL-E-27 子痫前期筛查	统一邮寄	1	测定日期										10			
			截止日期											17		
			回报日期											24		
NCCL-E-28 单基因遗传病携带 者筛查结果解释	活动时网上 下载	1	测定日期										21			
			截止日期												7	
			回报日期												21	
NCCL-E-29 产前筛查质量指标		1	测定日期										8			
			截止日期											22		
			回报日期											31		
NCCL-E-30 产前诊断实验室质 量指标		1	测定日期										8			
			截止日期											22		
			回报日期											31		
NCCL-M-01 临床微生物学 (高级)	3月	3	测定日期				7		23			8				
			截止日期				21				7		22			
			回报日期					20				6		21		
NCCL-M-02 疾控中心 细菌学检验	4月	1	测定日期				14									
			截止日期				28									
			回报日期					27								
NCCL-M-03 出入境检验检疫系 统微生物学	4月	2	测定日期					12			11					
			截止日期					26				25				
			回报日期						24				23			
NCCL-M-04 抗酸染色	9月	1	测定日期									12				
			截止日期										19			
			回报日期											17		
NCCL-M-05 临床微生物学 (中级)	4月	2	测定日期					12			11					
			截止日期					26				25				
			回报日期						30				29			

室间计划	邮寄日期	次数	日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
NCCL-M-06 酵母样真菌鉴定及药敏试验	2月	1	测定日期					12								
			截止日期						26							
			回报日期								24					
NCCL-M-07 丝状真菌形态学(图片)	活动时网上下载	1	测定日期								11					
			截止日期									22				
			回报日期											19		
NCCL-M-08 真菌感染检测项目: G 试验(1,3-β-D 葡聚糖试验)	2月	2	测定日期					12			11					
			截止日期						23			22				
			回报日期								20			19		
NCCL-M-09 真菌感染检测项目: GM 试验(半乳甘露聚糖试验)	2月	2	测定日期					12			11					
			截止日期						23			22				
			回报日期								20			19		
NCCL-M-10 围产期孕妇B群链球菌培养及核酸检测	2月	1	测定日期							11						
			截止日期								25					
			回报日期										25			
NCCL-M-11 肺炎支原体核酸及其耐药基因检测	2月	1	测定日期			3										
			截止日期			17										
			回报日期				17									
NCCL-M-12 耐苯唑西林金黄色葡萄球菌基因型检测	2月	1	测定日期				1									
			截止日期				15									
			回报日期						14							
NCCL-M-13 碳青霉烯耐药的肠杆菌酶型基因型检测	2月	1	测定日期					5								
			截止日期						19							
			回报日期								18					
NCCL-M-14 耐万古霉素肠球菌基因型检测	2月	1	测定日期						2							
			截止日期							16						
			回报日期									15				
NCCL-B-01 血液筛查血清学及丙氨酸氨基转移酶检测	3月	3	测定日期				9			9			10			
			截止日期				16			16			22			
			回报日期				30			30				4		
NCCL-B-02 血液筛查核酸检测	3月	2	测定日期				9						10			
	9月		截止日期				16					22				
			回报日期				30						4			
NCCL-B-03 血型	3月	2	测定日期				9							5		
	10月		截止日期				16						12			
			回报日期				30						19			
NCCL-B-04 人类嗜T淋巴细胞病毒抗体监测(HTLV I/II 抗体)	3月	2	测定日期				9						10			
	9月		截止日期				16					22				
			回报日期				30						4			
NCCL-B-05 新发再发经血传播病原体核酸检测(蚊媒病原体)	7月	1	测定日期							16						
			截止日期								30					
			回报日期										13			

室间计划	邮寄日期	次数	日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
NCCL-B-06 新发再发经血传播 病原体核酸检测 (蜱媒病原体)	7月	1	测定日期							16					
			截止日期							30					
			回报日期								13				
NCCL-B-07 血液筛查核酸检测 系统交叉比对	3月	1	测定日期				9								
			截止日期							9					
			回报日期								23				
NCCL-B-08 全国血站血液检测 实验室质量指标		3	测定日期				1			1			1		
			截止日期				15			15			15		
			回报日期				30			30			30		
NCCL-T-01 临床输血相容性检 测	4月	2	测定日期				16				27				
	8月		截止日期				30					10			
			回报日期					21				26			
NCCL-MD-01 HLA 基因分型	统一邮寄	1	测定日期					8							
			截止日期						16						
			回报日期						30						
NCCL-MD-02 HLA B*27 基因检 测	统一邮寄	1	测定日期					8							
			截止日期						16						
			回报日期						30						
NCCL-MD-03 HLA B*57:01	第一次质控 品参加统一 邮寄	2	测定日期					8					17		
			截止日期						16				24		
	10月		回报日期						30				31		
NCCL-MD-04 HLA B*58:01	第一次质控 品参加统一 邮寄	2	测定日期					8					17		
			截止日期						16				24		
	10月		回报日期						30				31		
NCCL-MD-05 HLA B*15:02	第一次质控 品参加统一 邮寄	2	测定日期					8					17		
			截止日期						16				24		
	10月		回报日期						30				31		

# 11. 国家卫生健康委临床检验中心通过CNAS能力验证计划提供者认可的检验项目

注册编号： PT0016





## China National Accreditation Service for Conformity Assessment

### PROFICIENCY TESTING PROVIDER ACCREDITATION CERTIFICATE

(Registration No. CNAS PT0016)

#### **National Center for Clinical Laboratory**

*(Legal Entity: National Center for Clinical Laboratory)*

No.1, Dahua Road, Dongdan, Dongcheng District, Beijing, China

*is accredited in accordance with ISO/IEC 17043: 2010 Conformity Assessment-General Requirements for Proficiency Testing (CNAS-CL03 Accreditation Criteria for Proficiency Testing Providers) for the competence to undertake proficiency testing schemes services as described in the schedule attached to this certificate.*

*The scope of accreditation is detailed in the attached schedule bearing the same registration number as above. The schedule forms an integral part of this certificate.*

Effective Date: 2022-03-08

Expiry Date: 2028-03-07

Signed on behalf of China National Accreditation Service for Conformity Assessment

China National Accreditation Service for Conformity Assessment (CNAS) is authorized by Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (CNCA) to operate the national accreditation schemes for conformity assessment. CNAS is a signatory of the International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement (ILAC-MRA) and the Asia Pacific Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement (APAC-MRA).  
The validity of the certificate can be checked on CNAS website at <http://www.cnas.org.cn/english/findanaccreditedbody/index.shtml>.

## 认可的检测领域能力范围

序号	样品名称	项目/参数		备注
		序号	名称	
1	血清基质制备物	1	钠	
		2	钾	
		3	氯	
		4	磷	
		5	铁	
		6	镁	
		7	总钙	
		8	总蛋白	
		9	白蛋白	
		10	葡萄糖	
		11	肌酐	
		12	尿素	
		13	尿酸	
		14	总胆红素	
		15	直接胆红素	
		16	总胆固醇	
		17	甘油三酯	
		18	丙氨酸氨基转移酶	
		19	天冬氨酸氨基转移酶	
		20	肌酸激酶	
		21	$\gamma$ -谷氨酰基转移酶	
		22	乳酸脱氢酶	
		23	淀粉酶	
		24	锂	
		25	铜	
		26	锌	
		27	碱性磷酸酶	
		28	总铁结合力	
		29	$\alpha$ -羟丁酸脱氢酶	
		30	脂肪酶	
		31	胆碱脂酶	
		32	钠（干化学）	
		33	钾（干化学）	
		34	氯（干化学）	
		35	磷（干化学）	
		36	铁（干化学）	
		37	镁（干化学）	
		38	总钙（干化学）	
		39	总蛋白（干化学）	

序号	样品名称	项目/参数		备注
		序号	名称	
1	血清基质制备物	40	白蛋白（干化学）	
		41	葡萄糖（干化学）	
		42	肌酐（干化学）	
		43	尿素氮（干化学）	
		44	尿酸（干化学）	
		45	总胆红素（干化学）	
		46	结合胆红素（干化学）	
		47	总胆固醇（干化学）	
		48	甘油三酯（干化学）	
		49	丙氨酸氨基转移酶（干化学）	
		50	天冬氨酸氨基转移酶（干化学）	
		51	肌酸激酶（干化学）	
		52	γ-谷氨酰基转移酶（干化学）	
		53	乳酸脱氢酶（干化学）	
		54	淀粉酶（干化学）	
		55	铜（干化学）	
		56	锌（干化学）	
		57	碱性磷酸酶（干化学）	
		58	总铁结合力（干化学）	
		59	胆碱脂酶（干化学）	
		60	脂肪酶（干化学）	
		61	肌酸激酶-MB 亚型	
		62	肌红蛋白	
		63	肌钙蛋白 I	
		64	肌钙蛋白 T	
		65	超敏 C 反应蛋白	
		66	同型半胱氨酸	
		67	总胆固醇（脂类）	
		68	甘油三酯（脂类）	
		69	高密度脂蛋白胆固醇（脂类）	
		70	低密度脂蛋白胆固醇（脂类）	
		71	脂蛋白 a（脂类）	
		72	载脂蛋白 A1（脂类）	
		73	载脂蛋白 B（脂类）	
		74	免疫球蛋白 A	
		75	免疫球蛋白 E	
		76	免疫球蛋白 G	
		77	免疫球蛋白 M	
		78	补体 3	
		79	补体 4	
		80	C 反应蛋白	
		81	类风湿因子	

序号	样品名称	项目/参数		备注
		序号	名称	
1	血清基质制备物	82	抗链球菌溶血素 O	
		83	转铁蛋白	
		84	前白蛋白	
		85	游离三碘甲状原氨酸	
		86	三碘甲状原氨酸	
		87	游离甲状腺素	
		88	甲状腺素	
		89	促甲状腺刺激激素	
		90	皮质醇	
		91	雌二醇	
		92	卵泡刺激素	
		93	黄体生成素	
		94	孕酮	
		95	泌乳素	
		96	睾酮	
		97	C 肽	
		98	叶酸	
		99	胰岛素	
		100	维生素 B12	
		101	25 羟基维生素 D3	
		102	25 羟维生素 D	
		103	甲状腺球蛋白	
		104	生长激素	
		105	醛固酮	
		106	性激素结合蛋白	
		107	17 $\alpha$ 羟孕酮	
		108	硫酸脱氢表雄酮	
		109	总前列腺特异性抗原	
		110	癌胚抗原	
		111	甲胎蛋白	
		112	绒毛膜促性腺激素	
		113	糖链抗原 19-9	
		114	糖链抗原 125	
		115	糖链抗原 153	
		116	$\beta$ 2 微球蛋白	
		117	铁蛋白	
		118	绒毛膜促性腺激素 $\beta$	
		119	游离前列腺特异性抗原	
		120	卡马西平	
		121	地高辛 (异羟基洋地黄毒苷)	
		122	苯妥英	
		123	茶碱	

序号	样品名称	项目/参数		备注
		序号	名称	
1	血清基质制备物	124	丙戊酸钠	
		125	B 型钠尿肽	
		126	N 端-B 型钠尿肽前体	
		127	半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C	
		128	视黄醇结合蛋白	
		129	糖链抗原 72-4	
		130	人附睾分泌蛋白 4	
		131	细胞角蛋白 19 片段	
		132	神经元特异烯醇化酶	
		133	鳞状细胞癌相关抗原	
		134	糖链抗原 50	
		135	糖链抗原 242	
		136	胃蛋白酶原 I	
		137	胃蛋白酶原 II	
		138	胃蛋白酶原 I /胃蛋白酶原 II 比值	
		139	抗缪勒管激素	
		140	血清淀粉样蛋白 A	
		141	清蛋白	
		142	$\alpha$ 1 球蛋白	
		143	$\alpha$ 2 球蛋白	
		144	$\beta$ 球蛋白	
		145	$\beta$ 1 球蛋白	
		146	$\beta$ 2 球蛋白	
		147	$\gamma$ 球蛋白	
		148	降钙素原	
		149	乙肝表面抗原试验	
		150	乙肝表面抗体试验	
		151	乙肝 e 抗原试验	
		152	乙肝 e 抗体试验	
		153	乙肝核心抗体试验	
		154	丙肝抗体试验	
		155	乙肝表面抗原确认试验	
		156	丙肝抗体确认试验	
		157	甲肝 IgM 抗体试验	
		158	乙肝核心抗体 IgM 试验	
		159	戊肝 IgM 抗体试验	
		160	人类免疫缺陷病毒 I 型抗体试验	
		161	梅毒抗体试验	
		162	HBV DNA	
		163	HCV RNA	
		164	巨细胞病毒 IgG 及 IgM 抗体	
		165	单纯疱疹病毒 1 型 IgG 及 IgM 抗体	

序号	样品名称	项目/参数		备注
		序号	名称	
1	血清基质制备物	166	单纯疱疹病毒 2 型 IgG 及 IgM 抗体	
		167	弓形体 IgG 及 IgM 抗体	
		168	风疹病毒 IgG 及 IgM 抗体	
		169	抗核抗体	
		170	抗双链 DNA 抗体	
		171	抗 ENA 抗体	
		172	乙肝表面抗原快速检测	
		173	丙肝抗体快速检测	
		174	人类免疫缺陷病毒抗体快速检测	
		175	梅毒抗体快速检测	
		176	丙氨酸氨基转移酶	
		177	乙型肝炎病毒表面抗原	
		178	抗丙型肝炎病毒抗体	
		179	抗梅毒螺旋体抗体	
		180	人免疫缺陷病毒抗原/抗体联合检测	
		181	抗环瓜氨酸肽（抗-CCP）抗体	
		182	巨细胞病毒核酸	
		183	EB 病毒核酸	
		184	抗中性粒细胞胞浆抗体	
		185	$\lambda$ 轻链	
		186	$\kappa$ 轻链	
		187	结合珠蛋白	
		188	总胆汁酸	
		189	腺苷脱氨酶	
190	超氧化物歧化酶			
191	$\beta$ -羟丁酸			
192	碳酸氢根			
193	乳酸			
194	游离脂肪酸			
2	孕妇血清基质制备物	1	甲胎蛋白	
		2	绒毛膜促性腺激素	
		3	绒毛膜促性腺激素 $\beta$	
		4	游离雌三醇	
		5	人绒毛膜促性腺激素游离 $\beta$ -亚基	
		6	妊娠相关血浆蛋白-A	
3	新鲜冰冻血清	1	葡萄糖	
		2	肌酐	
		3	尿素	
		4	尿酸	
		5	总蛋白	
		6	总胆固醇	
		7	高密度脂蛋白胆固醇	

序号	样品名称	项目/参数		备注
		序号	名称	
3	新鲜冰冻血清	8	低密度脂蛋白胆固醇	
		9	甘油三酯	
		10	丙氨酸氨基转移酶	
		11	天冬氨酸氨基转移酶	
		12	肌酸激酶	
		13	γ-谷氨酰转肽酶	
		14	乳酸脱氢酶	
		15	淀粉酶	
		16	碱性磷酸酶	
		17	钾	
		18	钠	
		19	钙	
		20	镁	
		21	同型半胱氨酸	
		22	甲状腺素	
		23	三碘甲腺原氨酸	
		4	全血基质制备物	1
2	他克莫司			
3	西罗莫司			
4	铅			
5	铜			
6	锌			
7	钙			
8	镁			
9	铁			
10	血红蛋白 A <sub>2</sub>			
11	血红蛋白 F			
12	红细胞计数			
13	白细胞计数			
14	血小板计数			
15	血红蛋白测定			
16	红细胞比容			
17	平均红细胞体积			
18	平均红细胞血红蛋白含量			
19	平均红细胞血红蛋白浓度			
20	红细胞沉降率			
21	CD3+细胞			
22	CD3+CD4+细胞			

序号	样品名称	项目/参数		备注
		序号	名称	
4	全血基质制备物	23	CD3+CD8+细胞	
		24	CD3-CD16+56+细胞	
		25	CD3-CD19+细胞	
		26	网织红细胞计数	
		27	CD34+干细胞	
5	全血模拟物	1	葡萄糖	
		2	瓜氨酸	
		3	亮氨酸	
		4	甲硫氨酸	
		5	苯丙氨酸	
		6	酪氨酸	
		7	缬氨酸	
		8	游离肉碱	
		9	丙酰肉碱	
		10	异戊酰肉碱	
		11	辛酰肉碱	
		12	月桂酰肉碱	
		13	棕榈酰肉碱	
		14	十八碳酰肉碱	
		15	丙氨酸	
		16	精氨酸	
		17	乙酰肉碱	
		18	丁酰肉碱	
		19	3-羟基丁酰肉碱	
		20	戊二酰肉碱	
		21	己酰肉碱	
		22	癸酰肉碱	
		23	十四烷酰肉碱	
		24	3-羟基十四酰肉碱	
		25	3-羟基棕榈烯酰肉碱	
		26	1/s 下血液粘度检测	
		27	50/s 下血液粘度检测	
		28	200/s 下血液粘度检测	
		29	红细胞沉降率	
6	全血	1	糖化血红蛋白	
		2	交叉配血	
7	新鲜冰冻全血	1	糖化血红蛋白	
8	新鲜全血	1	红细胞计数	
		2	白细胞计数	
		3	血小板计数	
		4	血红蛋白测定	
		5	红细胞比容	

序号	样品名称	项目/参数		备注
		序号	名称	
8	新鲜全血	6	平均红细胞体积	
		7	平均红细胞血红蛋白含量	
		8	平均红细胞血红蛋白浓度	
9	红细胞	1	ABO 血型鉴定（正定型）	
		2	RhD 血型鉴定（或 Rh 血型 D 抗原鉴定）	
10	全血血斑	1	苯丙氨酸	
		2	促甲状腺素	
		3	葡萄糖-6-磷酸脱氢酶	
		4	17 羟孕酮	
11	血浆基质制备物	1	凝血酶原时间	
		2	活化部分凝血活酶时间	
		3	纤维蛋白原	
		4	凝血酶时间	
		5	凝血因子 VIII	
		6	凝血因子 IX	
		7	凝血因子 II	
		8	凝血因子 V	
		9	凝血因子 VII	
		10	凝血因子 X	
		11	凝血因子 XI	
		12	凝血因子 XII	
		13	D-二聚体浓度	
		14	纤维蛋白（原）降解产物	
		15	抗凝血酶	
		16	蛋白 C	
		17	蛋白 S	
12	血浆	1	乙型肝炎病毒脱氧核糖核酸	
		2	丙型肝炎病毒核糖核酸	
		3	人类免疫缺陷病毒核糖核酸	
		4	抗人 T 淋巴细胞白血病病毒抗体	
		5	ABO 血型鉴定（反定型）	
		6	不规则抗体筛查	
13	血浆冻干粉	1	外周血胎儿染色体非整倍体（T21、T18 和 T13）高通量测序检测	
		2	肿瘤游离 DNA 基因突变高通量测序检测	
		3	肿瘤游离 DNA EGFR 基因突变检测	
14	脑脊液模拟样本	1	白蛋白	
		2	总蛋白	
		3	氯	
		4	葡萄糖	
		5	乳酸脱氢酶	
		6	免疫球蛋白 A	

序号	样品名称	项目/参数		备注
		序号	名称	
14	脑脊液模拟样本	7	免疫球蛋白 G	
		8	免疫球蛋白 M	
		9	乳酸	
15	尿液模拟物	1	钾	
		2	钠	
		3	氯	
		4	钙	
		5	镁	
		6	无机磷酸盐	
		7	葡萄糖	
		8	尿素	
		9	尿肌酐	
		10	尿酸	
		11	蛋白质	
		12	微量白蛋白	
		13	淀粉酶	
		14	视黄醇结合蛋白	
		15	转铁蛋白	
		16	$\alpha$ 1 微球蛋白	
		17	$\beta$ 2 微球蛋白	
		18	中性粒细胞明胶酶相关载脂蛋白	
		19	免疫球蛋白 G	
		20	碘	
		21	葡萄糖	
		22	蛋白质	
		23	潜血（或）红细胞	
		24	亚硝酸盐	
		25	酮体	
		26	白细胞酯酶	
		27	胆红素	
		28	pH	
		29	比重	
		30	尿胆原	
16	水溶液	1	O <sub>2</sub> 分压	
		2	动脉血 CO <sub>2</sub> 分压	
		3	动脉血酸碱度	
		4	钾	
		5	钠	
		6	氯	
		7	钙	
17	病原体悬液	1	结核杆菌核酸	
		2	沙眼衣原体核酸	

序号	样品名称	项目/参数		备注
		序号	名称	
17	病原体悬液	3	淋球菌核酸	
18	冻干菌株（模拟样本）	1	尿培养及鉴定	
		2	血培养及鉴定	
		3	需氧菌药敏试验	
		4	痰培养及鉴定	
		5	咽拭子培养及鉴定	
		6	阴道拭子培养及鉴定	
		7	耳拭子培养及鉴定	
		8	尿道拭子培养及鉴定	
		9	脓液培养及鉴定	
		10	便培养及鉴定	
		11	脑脊液培养及鉴定	
		12	无菌体液（含胸腹水、关节积液等）培养及鉴定	
		13	真菌培养及鉴定	
		14	食品微生物致病菌检测	
19	石蜡包埋样本	1	EGFR 突变	
		2	KRAS 突变	
		3	BRAF 突变	
		4	乳腺癌 HER2 扩增（FISH）	
		5	PIK3CA 突变	
		6	EML4-ALK 融合基因(FISH)	
		7	EML4-ALK 融合基因（PCR）	
20	抗酸染色涂片	1	抗酸染色	
21	电子图片	1	产前诊断染色体核型分析	
		2	外周血细胞形态学分析 骨髓涂片细胞学检查	
		3	寄生虫虫卵检查 寄生虫检查及鉴定	
21	电子图片	4	尿沉渣镜检	
22	DNA	1	遗传性耳聋基因突变	
		2	细胞色素 P450 2C9（CYP2C9）基因分型	
		3	维生素 K 环氧化物还原酶复合体 1（VKORC1） -1639G>A 基因分型	
		4	细胞色素 P450 2C19（CYP2C19）基因分型	
		5	尿苷二磷酸葡萄糖醛酸转移酶 1A1（UGT1A1）基因分型	
		6	他莫昔芬药物代谢基因(CYP2D6)多态性	
		7	辛伐他汀药物转运体基因 SLCO1B1 分型	
		8	他克莫司药物代谢基因 CYP3A5 分型	
		9	DMD 基因分型	
		10	叶酸代谢基因(MTHFR)多态性	

序号	样品名称	项目/参数		备注
		序号	名称	
22	DNA	11	染色体基因组结构异常	
23	DNA 混合物	1	人乳头瘤病毒 21 种基因型分型	
		2	实体肿瘤体细胞突变高通量测序检测	
24	人类基因组 DNA	1	人类白细胞抗原 (HLA) -A、-B、-DRB1 低分辨基因分型	
		2	人类白细胞抗原(HLA)-A、-B、-C、-DRB1、-DQB1 低分辨基因分型	
		3	人类白细胞抗原(HLA)-A、-B、-C、-DRB1、-DQB1 高分辨基因分型	
		4	人类白细胞抗原(HLA) B27 基因检测	
		5	人类白细胞抗原(HLA) B*5701 基因检测	
		6	人类白细胞抗原(HLA) B*5801 基因检测	
		7	人类白细胞抗原(HLA) B*1502 基因检测	
25	细胞	1	人乳头瘤病毒核酸 (16 型)	
		2	人乳头瘤病毒核酸 (18 型)	
26	电子文件	1	肿瘤体细胞基因突变高通量测序检测生物信息学分析	
		2	遗传病高通量测序生物信息学分析	
27	病毒样颗粒	1	BCR-ABL1 融合基因检测	
		2	新型冠状病毒核酸检测	

## 认可的校准领域能力范围

序号	样品名称	项目/参数		备注
		序号	名称	
1	新鲜冰冻血清	1	丙氨酸氨基转移酶	
		2	天冬氨酸氨基转移酶	
		3	肌酸激酶	
		4	γ-谷氨酰转肽酶	
		5	乳酸脱氢酶	
		6	淀粉酶	
		7	碱性磷酸酶	
		8	葡萄糖	
		9	尿素	
		10	肌酐	
		11	尿酸	
		12	甲状腺素	
		13	钾	
		14	钠	
		15	钙	
		16	镁	
		17	总蛋白	
		18	孕酮	
		19	睾酮	
		20	雌二醇	
		21	皮质醇	
		22	总胆固醇	
		23	总 T3	
		24	总甘油	
		25	同型半胱氨酸	
		26	醛固酮	
		27	总胆红素	
		28	17-羟孕酮	
		29	25-羟基维生素 D3	
2	新鲜冰冻全血	1	糖化血红蛋白	

# 正确度验证室间质量评价计划介绍

## 生化室正确度验证室间质量评价计划介绍

### 一、正确度验证和常规 EQA 区别

1、正确度又称测量正确度，是指无穷多次重复测量所得量值的平均值与一个参考量值间的一致程度。测量正确度与系统测量误差有关，与随机测量误差无关。

2、正确度验证计划和常规 EQA 计划的区别在哪里？

项目	正确度验证	常规 EQA
样本类型	新鲜冰冻血清/全血	冻干粉
基质	人血/清（具有互通性）	人或者动物基质（互通性不明确）
基质效应	无	有
运输	CO <sub>2</sub> 干冰	冰袋/常温
靶值确定	参考方法确定，不分组	分组后的中位数或平均值
作用	正确度验证/溯源性验证	检验结果实验室间可比性评价
成本及费用	成本高、收费高	收费相对较低
测定	重复测定	单次测定
三级公立医院绩效考核	不纳入考核	纳入考核

### 二、哪些实验室需要参加正确度验证计划

1. 自建方法/系统
2. 非配套系统
3. 寻求 ISO 15189 认可，须进行正确度验证；
4. 对质量改进有较高要求

### 三、NCCL 开展了哪些正确度验证计划

1、NCCL-C-15代谢物、总蛋白正确度验证

正确度验证项目：葡萄糖(Glu)、尿素氮(Urea/BUN)、尿酸(UA)、肌酐(Cre)、总蛋白(TP)

2、NCCL-C-16脂类正确度验证

正确度验证项目：甘油三酯(TG)、总胆固醇(TC)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C)、低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C, 非统计项目)

3、NCCL-C-17酶学正确度验证

正确度验证项目：丙氨酸氨基转移酶(ALT-添加磷酸吡哆醛)、天门冬氨酸氨基转移酶(AST-添加磷酸吡哆醛)、碱性磷酸酶(ALP)、淀粉酶(AMY)、肌酸激酶(CK)、乳酸脱氢酶(LDH)、 $\gamma$ -谷氨酰基转移酶(GGT)

4、NCCL-C-18糖化血红蛋白正确度验证

正确度验证项目：HbA<sub>1c</sub>

5、NCCL-C-19电解质正确度验证

正确度验证项目：钠(Na)、钾(K)、总钙(Ca)、镁(Mg)

6、NCCL-C-34 类固醇激素正确度验证

正确度验证项目：孕酮(P)、皮质醇(Cortisol)、睾酮(T)、雌二醇(E2)、17- $\alpha$ -羟孕酮(17OHP)

7、NCCL-C-35 维生素检测及正确度验证

正确度验证项目：25 羟基维生素 D3 (25-OH-VD3, 质谱法)、25 羟基维生素 D2 (25-OH-VD2, 质谱法)、5 甲基四氢叶酸 (5MeTHF, 质谱法)

8、NCCL-C-36 甲功相关项目检测及正确度验证

正确度验证项目：总 T4(T4)、总 T3(T3)

9、NCCL-C-37 同型半胱氨酸正确度验证

正确度验证项目：同型半胱氨酸 (Hcy)

10、NCCL-C-38 儿茶酚胺及其代谢物检测

正确度验证项目：3-甲氧基去甲肾上腺素(NMN)、3-甲氧基肾上腺素(MN)

11、NCCL-C-39 醛固酮和肾素

正确度验证项目：醛固酮 (Ald)

## 全血细胞计数正确度验证室间质量评价计划与常规室间质量评价计划的区别

比较项目	全血细胞计数常规质评	全血细胞计数正确度验证
评价目的	评价实验室检测结果的可比性	评价实验室检测结果的正确度
发放物质	稳定化处理的全血	新鲜全血
检测次数	1次	多次
待评价检测结果	单次检测结果	多次检测结果的均值
分组统计	需要分组统计	不需要分组统计
靶值	分组的稳健均值	参考系统的定值
评价标准	允许总误差	允许偏倚

各专业组、业务科室联系电话及邮箱：

室间质评综合办公室	(010)58115055、58115065	EQA@nccl.org.cn
生化组	(010)58115059、58115064	shenghua@nccl.org.cn
血液体液细胞组	(010)58115057	xueye@nccl.org.cn
微生物免疫与血液安全组	(010)58115056（微生物）	weishengwu@nccl.org.cn
	(010)85133609（血液安全）	bloodsafety@nccl.org.cn
	(010)85133829（输血）	shuxue@nccl.org.cn
分子免疫组	(010)58115053	fzmy@nccl.org.cn
分子生物学室	(010)58115080	fenzi@nccl.org.cn
财务室	(010)58115052	caiwu@nccl.org.cn
网络后台	(010)84533392 转 15、17 或 21	