



DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED MEDICAL TESTS

**(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 01 năm 2025
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)**

Tên phòng xét nghiệm: **Khoa Di truyền và Sinh học phân tử**

Medical Testing Laboratory **Humans Genetics Department**

Cơ quan chủ quản: **Bệnh viện Nhi trung ương**

Organization: **Vietnam National Children's Hospital**

Lĩnh vực xét nghiệm: **Huyết học**

Field of medical testing: **Hematology**

Người phụ trách/ *Representative:* **Ngô Diễm Ngọc**

Số hiệu/ *Code:* **VILAS Med 038**

Hiệu lực công nhận có giá trị từ/ *Period of Accreditation is valid from:* **/01/2025 đến/to: 05/01/2030**

Địa chỉ/ *Address:* **18/879 La Thành, Đống Đa, Hà Nội**

Địa điểm/ *Location:* **tầng 3 nhà A, 18/879 La Thành, Đống Đa, Hà Nội**

Điện thoại/ *Tel:* **024-62738594**

E-mail: **xnditruyen@nch.gov.com**

Website: **www.benhviennhitrunguong.gov.vn**

DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED MEDICAL TESTS

VILAS Med 038

Lĩnh vực xét nghiệm: **Huyết học**

Discipline of medical testing: Hematology

| TT | Loại mẫu (chất chống đông- nếu có) <i>Type of sample (anticoagulant-if any)</i> | Tên các chỉ tiêu xét nghiệm <i>The name of medical tests</i> | Kỹ thuật xét nghiệm <i>Technical test</i> | Phương pháp xét nghiệm <i>Test method</i> |
|-----------|--|---|--|--|
| 1. | Máu (EDTA) <i>Blood (EDTA)</i> | Xét nghiệm gen bằng kỹ thuật Multiplex PCR (05 đột biến-Gen <i>HBA</i> -Bệnh Alpha Thalassemia) <i>Gene testing using Multiplex PCR technique (05 mutations - HBA Gene - Alpha Thalassemia disease)</i> Phát hiện gen bệnh Thalassemia bằng kỹ thuật PCR-RFLP [PCR] [Phát hiện 01 đột biến gen bệnh Thalassemia <i>Detection of Thalassemia gene by PCR-RFLP [PCR] technique [Detection of 01 Thalassemia gene mutation]</i> | Kỹ thuật GAP-PCR/multiplex PCR hoặc PCR-RFLP <i>GAP- PCR/multiplex PCR or PCR-RFLP</i> | QTXN.DT-PT.37.9 (2024) |
| 2. | | Xét nghiệm gen ARMS-PCR (09 đột biến-Gen <i>HBB</i> -Bệnh Beta Thalassemia) <i>ARMS-PCR gene test (09 mutations on HBB gene-Beta Thalassemia disease)</i> Phát hiện gen bệnh Thalassemia bằng kỹ thuật PCR-RFLP [PCR] [Phát hiện 01 đột biến gen bệnh Thalassemia <i>Detection of Thalassemia gene by PCR-RFLP [PCR] technique [Detection of 01 Thalassemia gene mutation]</i> | Kỹ thuật ARMS-PCR/multiplex PCR hoặc PCR-RFLP. <i>PCR/multiplex ARMS-PCR and/or PCRRFLP technique</i> | QTXN.DT.PT-35.10 (2024) |
| 3. | Máu (EDTA) <i>Blood (EDTA)</i> | Xét nghiệm xác định đột biến gen bằng kỹ thuật PCR-RFLP (gen <i>SMN</i> -Bệnh Teo cơ tủy) <i>Detection deletion mutations of exon 7 on SMN1 gene by PCRRFLP technique (SMN gene – Spinal Muscular Atrophy)</i> | Kỹ thuật PCR-RFLP/PCR-RFLP <i>technique</i> | QTXN.DT.PT-40.3 (2023) |
| 4. | | Xét nghiệm gen bằng kỹ thuật MLPA (gen <i>SMN</i> - Bệnh teo cơ tủy) <i>Detection mutations by MLPA technique (SMN gene – Spinal Muscular Atrophy)</i> | Kỹ thuật MLPA/ <i>MLPA technique</i> | QTXN.DT.PT-41.3 (2023) |

DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED MEDICAL TESTS***VILAS Med 038**

| TT | Loại mẫu (chất chống đông- nếu có) <i>Type of sample (anticoagulant-if any)</i> | Tên các chỉ tiêu xét nghiệm <i>The name of medical tests</i> | Kỹ thuật xét nghiệm <i>Technical test</i> | Phương pháp xét nghiệm <i>Test method</i> |
|-----------|--|---|---|--|
| 5. | Máu ngoại vi <i>Periferal blood</i> | Công thức nhiễm sắc thể máu ngoại vi (Karyotype) <i>Chromosome analysis of peripheral blood</i> | Phân tích bất thường số lượng và cấu trúc nhiễm sắc thể người bằng kỹ thuật lập công thức nhiễm sắc thể <i>Chromosome analysis is a test that evaluates both numerical and structural changes by chromosomal karyotyping test</i> | QTXN.DT.TB-5.3 (2024) |

Ghi chú/ Note:

- QTKT-PT...: Phương pháp nội bộ của PXN/ *Laboratory developed method*
- Trường hợp Khoa di truyền sinh học phân tử cung cấp dịch vụ xét nghiệm phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *It is mandatory for the Humans Genetics Department that provides the medical testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*