



PHỤ LỤC

ATTACHMENT

(Kèm theo quyết định số: 155.2022/QĐ - VPCNCL ngày 17 tháng 03 năm 2022
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng xét nghiệm: **Khoa Di truyền & Sinh học Phân tử**
Medical Testing Laboratory **Department of Genetics and Molecular Biology**

Cơ quan chủ quản: **Viện Huyết học – Truyền máu Trung Ương**
Organization: **National Institute of Hematology and Blood Transfusion**

Lĩnh vực xét nghiệm: **Huyết học**
Field of medical testing: **Hematology**

Người phụ trách/ *Representative:* **TS. Dương Quốc Chính/ Duong Quoc Chinh, PhD**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Dương Quốc Chính	Tất cả các xét nghiệm/ <i>All of medical tests</i>
2.	Vũ Thị Bích Hương	
3.	Nguyễn Thùy Trang	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS Med 088**

Hiệu lực/ *Validation:* **17/03/2025**

Địa chỉ/ *Address:* **Tầng 11, nhà H, Viện Huyết học – Truyền máu Trung Ương**

11th floor, H building, National Institute of Hematology and Blood Transfusion

Địa điểm/ *Location:* **Số 1, Phạm Văn Bạch, Phường Yên Hòa, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam**

No.1, Pham Van Bach Str., Yen Hoa ward, Cau Giay district, Ha Noi, Viet Nam

Điện thoại/ *Tel:* **024-37821892 (ext.564)**

Fax: **024-38685582**

E-mail: **chinhduong.nihbt@gmail.com**

Website: **www.nihbt.org.vn**

DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM

LIST OF MEDICAL TESTS

VILAS Med 088

Lĩnh vực xét nghiệm: Huyết học

Dicipline of medical testing: Hematology

STT No.	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 ngoại vi, dịch hút tủy xương (EDTA) Peripheral blood (EDTA) Bone marrow aspirates	Phát hiện đột biến JAK2V617F bằng kỹ thuật AS-PCR <i>Detection of JAK2V617F mutation by AS-PCR method.</i>	Kỹ thuật AS-PCR. (Sử dụng các cặp mồi đặc hiệu để phát hiện đột biến JAK2V617F) <i>Allele specific PCR (using specific primers to detect JAK2V617F mutation)</i>	QT.DT.14 (2020)
2.	Máu ngoại vi, (EDTA) Tế bào dịch ối Peripheral blood, (EDTA) Amniotic cell	Xác định các đột biến phổ biến gây bệnh alpha thalassemia (SEA, THAI, a3.7, a4.2, HbCs, HbQs, c.2delT) <i>Detection of frequent mutations causing alpha thalassemia (SEA, THAI, a3.7, a4.2, HbCs, HbQs, c.2delT).</i>	Kỹ thuật Multiplex-PCR (Sử dụng các cặp mồi đặc hiệu để phát hiện các đột biến) <i>Multiplex-PCR (Using specific primers to detect mutations)</i>	QT.DT.06 (2020)
3.		Xác định đột biến phổ biến gây bệnh beta thalassemia (cd41/42, cd17, cd71/72, cd26, cd95, IVS1-1, IVS1-5, IVS2-654, -28, cd8/9) <i>Detection of frequent mutations causing beta thalassemia (cd41/42, cd17, cd71/72, cd26, cd95, IVS1- 1, IVS1-5, IVS2-654, -28, cd8/9)</i>	Sử dụng các cặp mồi đặc hiệu để khếch các đại đột biến bằng kỹ thuật Multiplex-PCR <i>Multiplex-PCR (Using specific primers to detect mutations)</i>	QT.DT.07 (2020)
4.		Giải trình tự Sanger phát hiện đột biến gen HBA1, HBA2, HBB <i>Detection of HBA1, HBA2, HBB genes mutation by Sanger</i>	Kỹ thuật giải trình tự gen Sanger <i>Sanger sequencing</i>	QT.DT.51 (2020)
5.	Giải trình tự NGS phát hiện đột biến gen HBA1, HBA2, HBB <i>Detection of HBA1, HBA2, HBB genes mutation by next-generation sequencing</i>	Kỹ thuật giải trình tự gen NGS <i>Next-generation sequencing</i>	QT.DT.58 (2020)	

Ghi chú/Note: QT.DT: Qui trình xét nghiệm nội bộ/Laboratory Developed Method