**PHIẾU KẾT QUẢ XÁC ĐỊNH NGƯỜI MANG GEN**

**THALASSEMIA**

**THÔNG TIN MẪU:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Họ và tên | {{ name }} | Ngày sinh: {{ yob }} | Giới tính: |
| Mã số mẫu | {{ ID }} | | |
| BS chỉ định: | BV Bưu Điện | | |
| Người phân tích | PGS. TS. Trần Vân Khánh  Phòng xét nghiệm Gen và Tư vấn Di truyền | | |
| Yêu cầu xét nghiệm: | Xác định đột biến gen bệnh Alpha Thalassemia và Beta Thalassemia | | |
| Phương pháp phân tích | Tách chiết DNA từ mẫu máu ngoại vi  Sử dụng kỹ thuật Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplification MLPA (SALSA MLPA kit, P140-B4 HBA MRC-Holland, the Netherlands) và kỹ thuật giải trình tự toàn bộ gen HBB xác định đột biến mất đoạn và đột biến điểm bệnh Alpha Thalassemia và Beta Thalassemia. | | |

**KẾT QUẢ PHÂN TÍCH:**

**{{ alpha\_mutation\_result }}**

**{{ beta\_mutation\_result }}**

**Cần tư vấn di truyền trước sinh con.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Hà Nội, ngày {{ date }} tháng {{ month }} năm {{ year }}  Người phân tích  *GS.TS.BS Trần Vân Khánh* |

**KẾT QUẢ PHÂN TÍCH MLPA TRÊN GEN HBA**

**KẾT QUẢ GIẢI TRÌNH TỰ GEN HBB**