



BIMEDCHIP® THALASSEMIA DETECTION KIT

BIMEDCHIP® Thalassemia Detection Kit là bộ sinh phẩm chẩn đoán đầu tiên được nghiên cứu và sản xuất tại Việt Nam dựa trên nền tảng công nghệ DNA microarray.

Sản phẩm cho phép phát hiện, sàng lọc đồng thời 24 đột biến trên gen α/β - globin gây bệnh tan máu bẩm sinh một cách nhanh chóng và chính xác.

ĐỘT BIẾN PHÁT HIỆN

Tầm soát tối thiểu 98% đột biến được tìm thấy trên hệ gen người Việt Nam.

9 đột biến α - globin

15 đột biến β - globin

ƯU ĐIỂM



- Sản phẩm đạt chứng nhận ISO 13485:2016 và IVD.
- Nghiên cứu trên nguồn gen người Việt Nam.
- Cho phép sàng lọc đồng thời các đột biến α/β -globin chỉ trong một lần xét nghiệm.
- Độ nhạy và độ đặc hiệu cao (>98%).
- Dễ thao tác, tiết kiệm thời gian và chi phí phù hợp.

ỨNG DỤNG

Kết quả xét nghiệm dùng để hỗ trợ cho các chẩn đoán lâm sàng, phân tích và khảo sát dịch tễ học, chẩn đoán sức khỏe tiền hôn nhân, trước sinh và giai đoạn sơ sinh, v.v.