



# **BIMEDCHIP® CARDIOVASCULAR DRUG PGX TESTING KIT**

BIMEDCHIP® Cardiovascular Drug PGx Testing 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 các đa hình của gen CYP2C19 liên quan thuốc chống kết tập tiểu cầu, gen VKORC1 và CYP2C9 liên quan thuốc chống đông kháng vitamin K, được sử dụng phổ biến và rộng rãi trong điều trị các bệnh lý tim mạch liên quan đến huyết khối.

## **MỤC TIÊU PHÁT HIỆN**

Đa hình của các gene CYP2C19, CYP2C9, và VKORC1 liên quan khả năng chuyển hóa thuốc chống huyết khối (Clopidogrel) và thuốc chống đông kháng vitamin K (Wafarin).

## **ƯU ĐIỂM**



- Sản phẩm đạt chứng nhận ISO 13485:2016 và IVD.
- Nghiên cứu dựa trên đặc điểm hệ gen của người Việt Nam.
- Phát hiện đa mục tiêu chỉ trong một lần xét nghiệm.
- Độ nhạy và độ đặc hiệu cao.
- Dễ thao tác, tiết kiệm thời gian và chi phí phù hợp.

## **ỨNG DỤNG**

BIMEDCHIP® Cardiovascular Drug PGx Testing Kit là công cụ hữu ích hỗ trợ bác sĩ tiên lượng đáp ứng thuốc được sử dụng trong điều trị các bệnh lý tim mạch liên quan đến huyết khối.