

LOKALIZACJA:
LABORATORIUM
BIOANALITYCZNE

KONTAKT:
Prof. UMP dr hab. Marta
Karażniewicz-Łada
tel. +48 61 641 83 67
mkaraz@ump.edu.pl

SŁOWA KLUCZOWE:
polimorfizm genetyczny,
PCR-RFLP, PCR-ASO

Analiza polimorfizmów genetycznych

Opis:

Analizy polimorfizmów genetycznych metodami PCR-RFLP i PCR-ASO, obejmują projektowanie starterów, optymalizację warunków PCR oraz warunków restrykcji enzymatycznej, a także analizę i interpretację wyników. Analiza polimorfizmów genetycznych receptorów, transporterów białkowych oraz enzymów biorących udział w metabolizmie ksenobiotyków i związków endogennych w połączeniu z analizą stężeń i oceną parametrów farmakokinetycznych jest szczególnie użyteczna do identyfikacji przyczyn międzyosobniczych różnic w odpowiedzi na leczenie, nieskuteczności terapii czy ryzyka wystąpienia stanów chorobowych.