

ГенТест SLC01B1

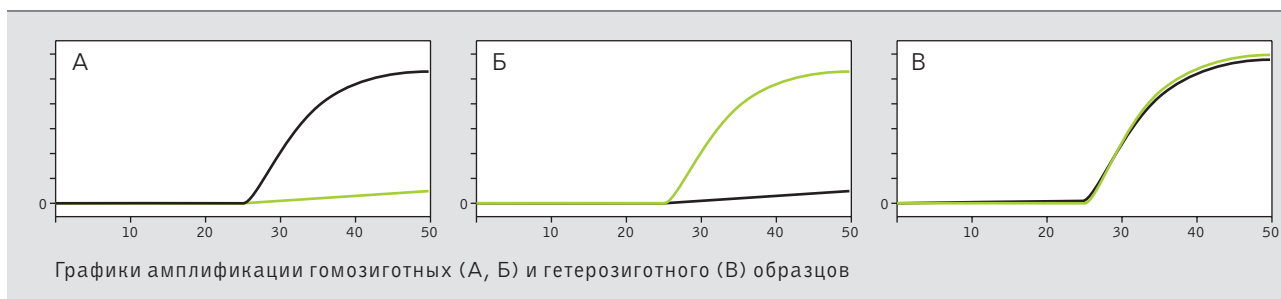
Набор реагентов для выявления полиморфизма в гене человека *SLC01B1* методом ПЦР-РВ

Только для применения в научно-исследовательских целях. Не для применения в медицине или ветеринарии

Ген *SLC01B1* кодирует транспортный белок SLC01B1 (синонимы – OATP1B1, OATP-C), который стимулирует интернализацию статинов клетками печени. Наиболее значимым полиморфным вариантом гена является rs4149056, характеризующийся транзицией Т на С в кодирующей области *c.521T>C*. Носительство аллеля С ассоциировано со снижением транспортной активности белка SLC01B1, увеличением времени циркуляции статинов в крови и возрастанием риска токсических эффектов – миопатии, рабдомиолиза и почечной недостаточности.

Характеристики

- Определение полиморфизма *c.521T>C* (rs4149056) гена *SLC01B1*
- Анализ обоих аллелей в одной пробирке
- Два канала детекции – FAM и HEX
- Автоматический анализ результатов с помощью ПО ГенТест
- Анализ от 10 до 44 образцов
- Использование ДНК, выделенной из крови, буккального эпителия, тканей
- Предел обнаружения – от 0.2 нг/мкл ДНК



Совместимость

- Для выделения ДНК и получения надежного результата рекомендуем использовать набор реагентов «ЭкстрактДНК-1» (кат.№ R1002) или «ЭкстрактДНК-2» (кат.№ R1003)
- Набор реагентов верифицирован с прибором: CFX96 (Bio-Rad)

ГенТест SLC01B1 (кат.№ R2003)

Оформить заказ или получить подробную информацию о продукции можно у официального дистрибьютора – ООО «Биомедицинские инновации»

bioinn.ru | mail@bioinn.ru | 8 800 100 60 87 (Звонок по РФ бесплатный)