



ЛАБОРАТОРИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ

Юр.адрес: 105005, Россия, г. Москва, ул. Бауманская, д. 50\12, стр. 1

+7 (495) 660-83-77
+7 800-333-45-38
callcenter@genomed.ru
www.genomed.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам молекулярно-генетического исследования

Номер договора:

Пациент:

Дата рождения:

Пол:

Диагноз:

Вид биоматериала: Кровь (венозная)

Вид исследования: Определение мутаций 20 экзона гена ERBB2 в плазме крови (жидкостная биопсия)

Метод исследования: Секвенирование нового поколения (NGS)

Результат исследования:

Дата забора материала:

Дата поступления материала в лабораторию:

Дата готовности исследования:

Мутации, обнаруженные в плазме крови

Положение (hg19)	Ген	Положение в кДНК	Замена АК	Частота аллеля*	Идентификатор dbSNP ^[1]	Идентификатор COSMIC ^[2]	Покрытие
не выявлено							

*Доля мутантного аллеля в образце

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

У пациента был проведен поиск мутаций в образце свободно циркулирующей ДНК, полученной из венозной крови.

Не выявлено мутации в гене *ERBB2*.

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Список генов, включенных в анализ: *ERBB2*.

Список таргетных участков гена, включенных в анализ, может быть предоставлен по запросу. Ограничения методики: метод позволяет выявлять наличие мутаций в таргетных участках генов, включенных в диагностическую панель; метод не гарантирует обнаружения мутаций за границами таргетных участков. Метод также не предназначен для оценки уровня метилирования, выявления хромосомных перестроек, полиплоидии.

ССЫЛКИ НА ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ЛИТЕРАТУРУ

- 1) <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/snp/>
- 2) <http://cancer.sanger.ac.uk/cosmic>

Старший молекулярный биолог (направление онкогенетика):
Николаева Анастасия Ивановна



Врач-генетик, к.м.н.: Канивец Илья Вячеславович

