

#### ЛАБОРАТОРИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ

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

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

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

# по результатам секвенирования ДНК (Определение мутаций в гене ESR1 в плазме крови (жидкостная биопсия))

Номер договора:	Вид биоматериала: Кровь STRECK
Пациент:	Дата забора материала:
Дата рождения:	Дата поступления материала в лабораторию:
Пол:	п
Диагноз:	Дата готовности исследования:

### Мутации, обнаруженные в плазме крови

Положение (hg19)	Ген	Положение в кДНК	Замена АК	Частота аллеля*	Идентификатор dbSNP <sup>[1]</sup>	Идентификатор COSMIC <sup>[2]</sup>	Покрытие
Не выявлено							

<sup>\*</sup>Доля мутантного аллеля в образце

#### ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

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

Не выявлено мутаций в гене *ESR1*.

#### ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Список генов, включенных в анализ: ESR1.

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

Старшии молекулярныи	оиолог	(направление	онкогенетика)	:

Врач-генетик, к.м.н.: