

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)

| Номер договора: Вид | биоматериала: |
|---------------------|---------------|
|---------------------|---------------|

Пациент:

Дата забора материала: Дата рождения:

Дата поступления материала в лабораторию:

Пол:

Диагноз: Дата готовности исследования:

Мутации, обнаруженные в опухоли

| Положение (hg19) | Ген | Положение в кДНК | Замена АК | Частота аллеля* | Идентификато р dbSNP ^[1] | Идентификато р COSMIC ^[2] | Покрытие | | |
|---------------------|-----|---------------------|-----------|--------------------|--|--------------------------------------|----------|--|--|
| Не выявлено | | | | | | | | | |

^{*}Доля мутантного аллеля в образце

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

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

Старший молекулярный биолог (направление онкогенетика):

Врач-генетик