## АО «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»

г. Санкт-Петербург, Пулковское ш., д. 28А

Тел.: +7 (812) 600-42-00



ЛО47-01149-47/00590347 от 26.12.2020 г. КОМИТЕТ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ 191124, г. Санкт-Петербург, ул. Лафонская, д. 6А. Тел.: +7 (812) 717-65-01





#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

# по результатам секвенирования ДНК (Определение мутаций V600 в гене BRAF)

Пациент: ПРИМЕР

Пол: женский

**Дата рождения:** 12.08.1947

Вид материала: парафиновый блок (материал опухоли) № 9670

**Код образца:** 24992 **Дата забора:** 14.03.2023

Диагноз: С73

#### Мутации, обнаруженные в ткани опухоли

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

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

#### ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

У пациента ПРИМЕР был проведен поиск мутаций в образце ткани опухоли, полученной из парафинового блока. Не выявлено мутаций V600 в гене *BRAF*.

#### ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Список генов, включенных в анализ: *BRAF*.

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

19.04.2023 Врач – лабораторный генетик



Каплина Н.М.