

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 calicenter@genomed.ru www.genomed.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам молекулярно-генетического исследования

Номер договора:	pa:	огово	Номер
-----------------	-----	-------	-------

Дата забора материала: Пациент:

Дата поступления материала в лабораторию: Дата рождения:

Пол:

Дата готовности исследования: Диагноз:

Вид биоматериала:

Вид исследования: Жидкостная биопсия, определение мутаций в генах BRCA1, BRCA2, PALB2

Метод исследования: Секвенирование нового поколения (NGS)

Результат 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

Мутаций в генах BRCA1, BRCA2, PALB2 не обнаружено.

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Список генов, включенных в анализ: *BRCA1*, *BRCA2*, *PALB2*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

Зав. отделом	лаборатории
направления	онкогенетика:

Врач-генетик: