

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

| | | | |
|--------------|----------------|-------------------|------------|
| Пацієнт: | Тест Тест Тест | Лаб. № замовлення | 111111111 |
| Дата народж. | 07.04.1964 | Код замовлення: | - |
| Стать: | Жіноча | Дата замовлення: | 20.11.2023 |
| Коментарі: | | | |

OncoTarget Endometrial - Панель для визначення молекулярного підтипу раку ендометрію, NGS

| | |
|-----------------------------|-------|
| Номер блоку: | 8788 |
| Кількість пухлинних клітин: | >1000 |
| Відсоток пухлинних клітин: | ~80% |

Мутацій не виявлено

В досліджуваних генах не виявлено патогенних та ймовірно патогенних генетичних варіантів.

- *Метод:** Next Generation Sequencing (NGS)
- *Набір:** CleanPlex® OncoZoom® Cancer Hotspot Panel (Paragon Genomics, США)
- *Обладнання:** The Ion Proton Sequencer (Thermo Scientific, США)
- *Досліджувані гени:** BRCA1, BRCA2, MLH1, MSH2, MSH3, MSH6, PMS1, PMS2, POLE, POLD1, TP53
- *Контроль якості:** Якість покриття цільових послідовностей задовільна
- *Класифікація біологічного значення:** база даних ClinVar (NCBI)
- *Класифікація терапевтичного значення:** OncoKB (Memorial Sloan Kettering Cancer Center)

Результати досліджень не є діагнозом і потребують консультації лікаря.

Виконавці:
Генетик Шапочка Д.О.
Дата виконання: 11.12.2023



Шановний клієнте!
Результати лабораторних досліджень не є клінічним діагнозом.
Для коректної інтерпретації результатів досліджень, зверніться до лікаря.
Шановний лікарю!
Експерти ДІЛА надають інформаційну підтримку щодо трактування результатів лабораторного дослідження та інших професійних питань.
Ліцензія МОЗ України АД №071280 від 22.11.2012 г. ТОВ «МЛ-ДІЛА» сертифіковано згідно вимог міжнародного стандарту ISO 9001. Акредитаційний сертифікат вищої категорії МОЗ України № 014792 від 27.03.2020

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

| | | | |
|--------------|----------------|-------------------|------------|
| Пацієнт: | Тест Тест Тест | Лаб. № замовлення | 111111111 |
| Дата народж. | 07.04.1964 | Код замовлення: | - |
| Стать: | Жіноча | Дата замовлення: | 02.11.2023 |
| Коментарі: | | | |

OncoTarget Endometrial - Панель для визначення молекулярного підтипу раку ендометрію, NGS

| | |
|-----------------------------|-------|
| Номер блоку: | 8788 |
| Кількість пухлинних клітин: | ~1000 |
| Відсоток пухлинних клітин: | ~80% |

Виявлено мутацію в гені BRCA1

| Ген | Мутація | Частота алелю (%) | Біологічне значення | Терапевтичне значення | | | |
|-------|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|---------------|------------------|------------------|
| | | | | Так/Ні | Якщо «Так» | | |
| | | | | | Оцінка OncoKB | Група препаратів | Чутлив./ Резист. |
| BRCA1 | c.116G>T (p.Cys39Phe) | 19.59% | Патогенна | Так | 1 | Інгібітори PARP | чутл. |

Коментар:

В пухлині виявлено патогенну мутацію в гені BRCA1. Інгібітори PARP (олапариб, рукапариб і нірапариб) схвалені FDA для терапії пацієнтів з патогенними гермінальними або соматичними мутаціями BRCA1 або 2.

*Метод: Next Generation Sequencing (NGS)

*Набір: CleanPlex® OncoZoom® Cancer Hotspot Panel (Paragon Genomics, США)

*Обладнання: The Ion Proton Sequencer (Thermo Scientific, США)

*Досліджувані гени:

BRCA1, BRCA2, MLH1, MSH2, MSH3, MSH6, PMS1, PMS2, POLE, POLD1, TP5.

*Контроль якості: Якість покриття цільових послідовностей задовільна

*Класифікація біологічного значення: база даних ClinVar (NCBI)

*Класифікація терапевтичного значення: OncoKB (Memorial Sloan Kettering Cancer Center)

Результати досліджень не є діагнозом і потребують консультації лікаря.

Виконавці:

Генетик Шапочка Д.О.



Дата виконання: 12.11.2023