

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 Myeloid – панель для мієлопроліферативних захворювань (16 генів)

Номер блоку:	5260
Кількість пухлинних клітин:	~500
Відсоток пухлинних клітин:	~60%

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: ABL1, BRAF, DNMT3A, EZH2, FLT3, IDH1, IDH2, JAK2, JAK3, KIT, KRAS, MPL, NPM1, NRAS, PTPN11, 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

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 Myeloid – панель для мієлопроліферативних захворювань (16 генів)

Номер блоку: 5260
 Кількість пухлинних клітин: ~500
 Відсоток пухлинних клітин: ~60%

Виявлено мутацію в гені KIT

Ген	Мутація	Частота алелю (%)	Біологічне значення	Терапевтичне значення			
				Так/Ні	Якщо «Так»		
					Оцінка OncoKB	Група препаратів	Чутлив./ Резист.
KIT	c.1675_1695del21 (p.V559_G565del)	20%	Патогенна	Так	1	Інгібітори KIT	чутл.

В пухлині виявлена делеція в 11му екзоні гену KIT (p.V559_G565del). Пухлини з такими мутаціями асоціюються з високою чутливістю до терапії інгібіторами KIT, такими як іматиніб та ін.

*Метод: Next Generation Sequencing (NGS)

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

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

*Досліджувані гени:

ABL1, BRAF, DNMT3A, EZH2, FLT3, IDH1, IDH2, JAK2, JAK3, KIT, KRAS, MPL, NPM1, NRAS, PTPN11, 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: 12.11.2023

Шановний клієнте!
 Результати лабораторних досліджень не є клінічним діагнозом.
 Для коректної інтерпретації результатів досліджень, зверніться, будь ласка, до лікаря.
 Ліцензія МОЗ України АД №071280 від 22.11.2012 г. ТОВ «МЛ «ДІЛА» сертифіковано згідно вимог міжнародного стандарту ISO 9001. Акредитаційний сертифікат вищої категорії МОЗУ МЗ № 014792 від 27.03.2020

Шановний лікарю!

Експерти ДІЛА надають інформаційну підтримку щодо трактування результатів лабораторного дослідження та інших професійних питань.