

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 GIST – Соматична панель спадкового раку шлунку та GIST, NGS

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: BRAF, KIT, PDGFRA
- *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, будь ласка, 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 GIST – Соматична панель спадкового раку шлунку та GIST, NGS

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). Гастроінтестинальні стромальні пухлини (GIST) 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:** BRAF, KIT, PDGFRA
- *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.
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 «МІЛ-ДІЛА» сертифіковано згідно вимог міжнародного стандарту ISO 9001. Акредитаційний сертифікат вищої категорії МОЗУ МЗ № 01-4792 від 27.03.2020