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 Melanoma – панель пошуку мішеней для таргетної терапії меланоми (6 генів)

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

Мутацій не виявлено

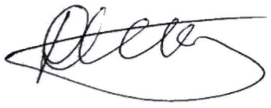
В досліджуваних генах не виявлено патогенних та ймовірно патогенних генетичних варіантів.

***Метод:** *Next Generation Sequencing (NGS)*
***Набір:** *CleanPlex® OncoZoom® Cancer Hotspot Panel (Paragon Genomics, США)*
***Обладнання:** *The Ion Proton Sequencer (Thermo Scientific, США)*
***Досліджувані гени:**
BRAF, GNA11, GNAQ, GNAS, KIT, NRA
**Контроль якості: Якість покриття цільових послідовностей задовільна*
**Класифікація біологічного значення: база данних 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 №0711280 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

символом # позначаються дослідження, що знаходяться в процесі отримання акредитації ДСТУ EN ISO 15189:2015

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 Melanoma – панель пошуку мішеней для таргетної терапії меланоми (6 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:
BRAF, GNA11, GNAQ, GNAS, KIT, NRA
Контроль якості: Якість покриття цільових послідовностей задовільна
Класифікація біологічного значення: база данних 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 лікарю!
Експерти ДІЛА надають інформаційну підтримку щодо трактування результатів лабораторного дослідження та інших професійних питань.
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

символом # позначаються дослідження, що знаходяться в процесі отримання акредитації ДСТУ EN ISO 15189:2015