

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Пацієнт:	TEST	Лаб. № замовлення
Дата народж.	19.06.1970	Код замовлення: -
Стать:	Чоловіча	Дата замовлення:
Коментарі:		

Мікросателітна нестабільність, MSI, ПЛР

Параметри	Опис
Тип матеріалу:	зразок тканини
Клінічний діагноз:	Са с-в/ампулярного відділу recti T3NxM1 (hepar).
Номер блоку, обраного для дослідження:	123456-5/20
Кількість пухлинних клітин:	100-200
Відсоток пухлинних клітин:	~ 20 %
Контроль якості екстракції ДНК:	задовільна
Локус BAT25	Локус стабільний
Локус BAT26	Локус стабільний
Локус NR22	Локус стабільний
Локус NR24	Локус стабільний
Локус MONO27	Локус стабільний

ЗАКЛЮЧЕННЯ: Пухлина без втрати експресії білків системи репарації помилок ДНК (MMR-proficient), що відповідає мікросателітно стабільній пухлині (MSS).

Ознаки мікросателітної нестабільності не виявлені, тому пухлина є мікросателітно-стабільною (MSS (Microsatellite Stable)).

В усіх досліджених локусах (BAT25, BAT26, NR22, NR24, MONO27) нестабільність не виявлена.

Статус MSS характерний для пухлин без дефіциту репарації неспарених основ (dMMR) та може мати клінічне значення при виборі терапії, зокрема MSS пухлини є нечутливими до імунотерапії інгібіторами PD-1/PD-L1.

Категорії оцінки MSI: Категорії оцінки MSI:
 0 нестабільних локусів - MSS (Microsatellite Stable);
 1 нестабільний локус - MSI-L (Low-level Microsatellite Instability);
 2-5 нестабільних локусів - MSI-H (High-level Microsatellite Instability).

Відповідальна особа
 Завідувач Лабораторії молекулярно-генетичного аналізу
 Покровська Т.О.

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 р. Система управління якістю сертифікована відповідно до міжнародного стандарту ISO 9001:2015 № UA231145 v.2

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Пацієнт:	TEST	Лаб. № замовлення	TEST
Дата народж.	20.01.1959	Код замовлення:	-
Стать:	Жіноча	Дата замовлення:	
Коментарі:			

Назва дослідження	Результат	Одиниці вимірювання	Референтні значення	Коментарі
-------------------	-----------	---------------------	---------------------	-----------

Мікросателітна нестабільність (MSI), ПЛР

Первинна проба: зразок тканини

Клінічний діагноз:

Low-grade аденокарцинома сигмоподібної кишки.

Номер блоку, обраного для дослідження:

18028-29

Кількість пухлинних клітин:

500-1000

Відсоток пухлинних клітин:

30-50 %

Контроль якості екстракції ДНК:	задовільно	Категорії оцінки MSI:
Локус BAT25	Стабільний	0 нестабільних локусів – MSS (Microsatellite Stable)
Локус BAT26	Увага! Нестабільний	1 нестабільний локус – MSI-L (Low-level Microsatellite Instability)
Локус NR22	Стабільний	
Локус NR24	Стабільний	2-5 нестабільних локусів – MSI-H (High-level Microsatellite Instability)
Локус MONO27	Стабільний	

ЗАКЛЮЧЕННЯ:

Визначається низький рівень мікросателітної нестабільності - MSI-L (Low-level Microsatellite Instability).

Виявлено нестабільність в одному з п'яти досліджених локусів.

Статус MSI-L характерний для пухлин без дефіциту репарації неспарених основ (dMMR) та може мати клінічне значення при виборі терапії, зокрема MSI-L пухлини є нечутливими до імунотерапії інгібіторами PD-1/PD-L1.

Відповідальна особа

Завідувачка Лабораторії молекулярно-генетичного аналізу
 Покровська Т.О.



символом * позначаються результати, що виходять за межі референтних значень