

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Пацієнт:	Тест Тест Тест	Лаб. № замовлення	Тест
Дата народж.	00.00.0000	Код замовлення:	-
Стать:	Жіноча	Дата замовлення:	22.06.2026 00:00
Коментарі:			

Розширена панель для меланоми (BRAF, с-KIT, NRAS), FFPE, ПЛР

Параметри	Опис
Тип матеріалу:	зразок тканини
Клінічний діагноз:	Меланома шкіри
Номер блоку, обраного для дослідження:	00000
Кількість пухлинних клітин:	> 1000
Відсоток пухлинних клітин:	~ 40%
Контроль якості екстракції ДНК:	задовільно

ЗАКЛЮЧЕННЯ:	Увага! В пухлині виявлено мутацію V600K в гені BRAF. Не виявлено досліджуваних мутацій гена KIT. Не виявлено досліджуваних мутацій гена NRAS Меланоми з мутацією BRAF V600K є чутливими до комбінованої таргетної терапії інгібіторами BRAF+MEK. Рівень терапевтичної значущості виявленої мутації BRAF V600K при меланомі за шкалою OncoKB - 1 (Біомаркер схвалено FDA, він передбачає відповідь на схвалений FDA препарат за цим показанням). OncoKB: https://www.oncokb.org/cancer-genes Молекулярно-генетичний метод (Real Time ПЛР). Лікар-патоморфолог: Генетик:
-------------	---

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 р. ТОВ «МЛ «ДІЛА» сертифіковано згідно вимог міжнародного стандарту ISO 9001

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

Мутації, що досліджувались:

Ген BRAF:

V600E (c.1799T>A); V600E2 (c.1799_1800delTGinsAA); V600K (c.1798_1799GT>AA); V600D (c.1799_1800TG>AT); V600M (c.1798G>A); V600R (c.1798_1799GT>AG); V600G (c.1799T>G).

Аналітична чутливість: 0,5-2% мутантних алелів.

Ген KIT:

Y503_F504insAY - екзон 9; W557_E561del, W557_K558del, W557_V559>C, W557_V559>F - екзон 11; V559A, W557G - екзон 11; D816H, D816V - екзон 17; K642E - екзон 13; K818R, N822H, N822Y - екзон 17; D820G, D820Y, N822K - екзон 17; L576P - екзон 11.

Аналітична чутливість: 2,5% мутантних алелів.

Ген NRAS:

Екзон 2, кодон 12: G12D (c.35G>A), G12C (c.34G>T), G12S (c.34G>A), G13V (c.38G>T). Екзон 2, кодон 13: G13R (c.37G>C). Екзон 3, кодон 61: Q61H (CAC)(c.183A>C), Q61H (CAT)(c.183A>T), Q61L (c.182A>T), Q61K (c.181C>A), Q61R (c.182A>G). Екзони 3,4, кодон 59: A59T (c.175G>A), A59D (c.176C>A). Екзони 3, 4, кодон 146: A146T (c.436G>A). Екзон 4, кодон 117: K117R (c.350A>G).

Аналітична чутливість: 0,32-2,5 % мутантних алелів.

Відповідальна особа

Завідувач Лабораторії молекулярно-генетичного аналізу

Покровська Т.О.

