

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

|              |                |                   |                  |
|--------------|----------------|-------------------|------------------|
| Пацієнт:     | Тест Тест Тест | Лаб. № замовлення | Тест             |
| Дата народж. | 00.00.0000     | Код замовлення:   | -                |
| Стать:       | Жіноча         | Дата замовлення:  | 20.06.2026 00:00 |
| Коментарі:   |                |                   |                  |

Базова панель для меланоми (BRAF, c-KIT), 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: | <p>Увага! В пухлині виявлено мутацію V600K в гені BRAF.</p> <p>Не виявлено досліджуваних мутацій гена KIT.</p> <p>Меланоми з мутацією BRAF V600K є чутливими до комбінованої таргетної терапії інгібіторами BRAF+MEK.</p> <p>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).</p> <p>OncoKB: <a href="https://www.oncokb.org/cancer-genes">https://www.oncokb.org/cancer-genes</a></p> <p>Молекулярно-генетичний метод (Real Time ПЛР).</p> <p>Лікар-патоморфолог:</p> <p>Генетик:</p> |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

## 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.

## Відповідальна особа

Завідувач Лабораторії молекулярно-генетичного аналізу

Покровська Т.О.

