

Шановний клієнте! Результати лабораторних досліджень не є клінічним діагнозом. Для коректної інтерпретації результатів досліджень, зверніться, будь ласка, до лікаря. Система управління якістю сертифікована відповідно до міжнародного стандарту ISO 9001:2015 № UA231145 v.2 Ліцензія МОЗ України АД №071280 від 22.11.2012 р.

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



Гарантія точності та достовірності результатів досліджень

Діагностичний центр ТОВ «МЛ «ДІЛА» акредитований Національним агентством з акредитації України на дослідження відповідно до ISO 15189:2022, атестат про акредитацію №30001 чинний до 18.10.2026

Україна, 01103, м. Київ, вул. Підвисоцького, 6а
🌐 📱 📺 📞 dila.ua

📞 Інформаційно-сервісна служба: 0 800 21 78 87

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Пацієнт:	Лаб. № замовлення
Дата народж. 19.04.1978	Код замовлення: -
Стать: Чоловіча	Дата замовлення: 12.11.2025 10:59
Коментарі: Клінічний діагноз: високодефенційована аденокарцинома товстої кишки	

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

Колоректальна панель (мутації KRAS, NRAS, BRAF, PIK3CA, APT), ПЛР

Первинна проба: зразок тканини

Клінічний діагноз:

Сг товстої кишки.

ПГЗ № 2597-2602: Високодиференційована аденокарцинома товстої кишки.

Номер блоку, обраного для дослідження:

2599

Кількість пухлинних клітин:

> 1000

Відсоток пухлинних клітин:

~ 20 %

Мутації KRAS 12/13 кодон

мутації не виявлено

Аналітична чутливість: 1% - 7% мутантних алелів

Мутації KRAS 59 кодон

мутації не виявлено

Аналітична чутливість: 1.5% - 2.5% мутантних алелів

Мутації KRAS 61 кодон

мутації не виявлено

Аналітична чутливість: 1% - 2.5% мутантних алелів

Мутації KRAS 117 кодон

мутації не виявлено

Аналітична чутливість: 1.5% - 2.5% мутантних алелів

Мутації KRAS 146 кодон

мутації не виявлено

Аналітична чутливість: 2% - 7.5% мутантних алелів

Мутації NRAS 12/13 кодон

мутації не виявлено

Аналітична чутливість: 1% - 3.5% мутантних алелів

Мутації NRAS 59 кодон

мутації не виявлено

Аналітична чутливість: 2% - 3.1% мутантних алелів

символом # позначаються дослідження, що знаходяться в процесі отримання акредитації ISO 15189:2022

символом * позначаються результати, що виходять за межі референтних значень



Гарантія точності та достовірності результатів досліджень

Діагностичний центр ТОВ «МЛ «ДІЛА» акредитований Національним агентством з акредитації України на дослідження відповідно до ISO 15189:2022, атестат про акредитацію №30001 чинний до 18.10.2026

Україна, 01103, м. Київ, вул. Підвисоцького, 6а
🌐 📱 📧 dila.ua

📞 Інформаційно-сервісна служба: 0 800 21 78 87

Мутації NRAS 61 кодон	мутації не виявлено
Аналітична чутливість: 1% - 7% мутантних алелів	
Мутація NRAS 117 кодон	мутації не виявлено
Аналітична чутливість: 1% мутантних алелів	
Мутація NRAS 146 кодон	мутації не виявлено
Аналітична чутливість: 1% мутантних алелів	
Мутації BRAF V600E/E2/D/K	мутації не виявлено
Аналітична чутливість: 2% - 5% мутантних алелів	
Мутації PIK3CA 542/545 кодон	мутації не виявлено
Аналітична чутливість: 1% - 5% мутантних алелів	
Мутації PIK3CA 1047 кодон	мутації не виявлено
Аналітична чутливість: 1% мутантних алелів	
Мутація AKT1 E17K	мутації не виявлено
Аналітична чутливість: 1% мутантних алелів	

ЗАКЛЮЧЕННЯ:

В досліджуваних генах PIK3CA та AKT1 не виявлено мутацій. Пацієнти з колоректальним раком без мутацій KRAS, NRAS, BRAF є чутливими до анти-EGFR моноклональних антитіл.

Мутації, що досліджувались:

KRAS 12/13 кодон: G12A, G12D, G12C, G12S, G12V, G13C, G13R, G13S, G13A, G13D, G13V; KRAS 59 кодон: A59T, A59E, A59G; KRAS 61 кодон: Q61H (A>C), Q61H (A>T), Q61L, Q61R; KRAS 117 кодон: K117N (A>C), K117N (A>T), K117R, K117E; KRAS 146 кодон: A146T, A146P, A146V; NRAS 12/13 кодон: G12D, G12S, G12C, G13R, G13V; NRAS 59 кодон: A59T, A59D; NRAS 61 кодон: Q61K, Q61L, Q61R, Q61H (A>C), Q61H (A>T); NRAS 117 кодон: K117R; NRAS 146 кодон: A146T; PIK3CA 542/545 кодон: E542K, E545K, E545Q; PIK3CA 1047 кодон: H1047R, H1047L.

Відповідальна особа

Завідувач Лабораторії молекулярно-генетичного аналізу
Покровська Т.О.