

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Пацієнт:	TEST	Лаб. № замовлення	012345678
Дата народж.	27.10.1948	Код замовлення:	-
Стать:	Жіноча	Дата замовлення:	10.09.2024 14:53
Коментарі:			

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

Панель для гастроінтестинальних стромальних пухлин (GIST: мутації KIT та PDGFRA), ПЛР

Первинна проба: зразок тканини

Клінічний діагноз:

Susp. GIST шлунку.

Номер блоку, обраного для дослідження:

63573-75 / 24

Кількість пухлинних клітин: > 1000

Відсоток пухлинних клітин: > 50%

Мутації гена KIT: V559D, V559G, V560D, W557R - екзон 11 мутації ВИЯВЛЕНО

Аналітична чутливість: 2,5% мутантних алелів

Мутація гена PDGFRA D842V - екзон 18 мутації не виявлено

Аналітична чутливість: 2,5% мутантних алелів

Мутації гена KIT: D816H, D816V - екзон 17 мутації не виявлено

Аналітична чутливість: 2,5% мутантних алелів

Мутація гена KIT: Y503_F504insAY - екзон 9 мутації не виявлено

Аналітична чутливість: 2,5% мутантних алелів

Мутація гена KIT: L576P - екзон 11 мутації не виявлено

Аналітична чутливість: 2,5% мутантних алелів

Мутація гена KIT: K642E - екзон 13 мутації не виявлено

Аналітична чутливість: 2,5% мутантних алелів

Мутації гена KIT: W557_E561del, W557_K558del, W557_V559>C, W557_V559>F - екзон 11 мутації не виявлено

Аналітична чутливість: 2,5% мутантних алелів

Мутації гена KIT: K818R, N822H, N822Y - екзон 17 мутації не виявлено

Аналітична чутливість: 2,5% мутантних алелів

символом * позначаються результати, що виходять за межі референтних значень

Мутації гена KIT: V559A, W557G - екзон 11 мутації не виявлено

Аналітична чутливість: 2,5% мутантних алелів

Мутації гена KIT: D820G, D820Y, N822K - екзон 17 мутації не виявлено

Аналітична чутливість: 2,5% мутантних алелів

ЗАКЛЮЧЕННЯ:

В пухлині виявлено мутацію (V559D, або V559G, або V560D, або W557R) в 11 екзоні гена KIT. Пацієнти з GIST з мутаціями в 11 екзоні гена KIT є чутливими до тирозин-кіназних інгібіторів KIT.

Рівень терапевтичної значущості виявлених мутацій гена KIT при GIST за шкалою OncoKB - 1 (Біомаркер схвалено FDA, він передбачає відповідь на схвалений FDA препарат за цим показанням). OncoKB: <https://www.oncokb.org/cancer-genes>

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 г. ТОВ «МІЛ «ДІЛА» сертифіковано згідно вимог міжнародного стандарту ISO 9001. Акредитаційний сертифікат вищої категорії МОЗУ МЗ № 014792 від 27.03.2020

Шановний клієнте!

Результати лабораторних досліджень не є клінічним діагнозом. Для коректної інтерпретації результатів досліджень, зверніться, будь ласка, до лікаря.