

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Пацієнт:		Лаб. № замовлення	
Дата народж.	05.01.1982	Код замовлення:	-
Стать:	Жіноча	Дата замовлення:	06.04.2026 17:38
Коментарі:			

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

Транслокації NTRK1/2/3, ПЛР

Первинна проба: зразок тканини

Клінічний діагноз:

Плеоморфна рабдоміосаркома.

Номер блоку, обраного для дослідження:

6859-6860

Кількість пухлинних клітин:

~ 800

Відсоток пухлинних клітин:

~ 40 %

Транслокації гена NTRK1	транслокації не виявлено
-------------------------	--------------------------

Аналітична чутливість: від 10 до 50 копій/реакцію

Транслокації гена NTRK2	транслокації не виявлено
-------------------------	--------------------------

Аналітична чутливість: від 25 до 75 копій/реакцію

Транслокації гена NTRK3	транслокації не виявлено
-------------------------	--------------------------

Аналітична чутливість: від 10 до 75 копій/реакцію

ЗАКЛЮЧЕННЯ:

У досліджуваному матеріалі відсутні транслокації генів NTRK 1/2/3. Пухлини без транслокації генів NTRK 1/2/3 є резистентними до терапії TRK-інгібіторами.

Ген NTRK1: MEF2D(9)-NTRK1(12), MPRIP(14)-NTRK1(12), MPRIP(19)-NTRK1(12), MPRIP(22)-NTRK1(12), RNF213(15)-NTRK1(12), SCYL3(11)-NTRK1(12), SSBP2(12)-NTRK1(12), TP53(8)-NTRK1(8), TP53(9)-NTRK1(8), TP53(10)-NTRK1(8), TP53(11)-NTRK1(8), CD74(8)-NTRK1(10), CEL(7)-NTRK1(7), IRF2BP2(1)-NTRK1(10)‡, RF2BP2(1)-NTRK1(10)‡, LRRC7(1)-NTRK1(7), NFASC(21)-NTRK1(10), RFWD2(2)-NTRK1(2), SQSTM1(5)-NTRK1(10), SQSTM1(6)-NTRK1(10), TFG(6)-NTRK1(10), TRPM3(8)-NTRK1(10), TRPM3(8)-NTRK1(12), BCAN(12)-NTRK1(10), BCAN(13)-NTRK1(11), LMNA(2)-NTRK1(11), LMNA(11)-NTRK1(11), LMNA(11)-NTRK1(12), NTRK1(17)-DYNC2H1(85), TPR(6)-NTRK1(12)‡‡, TPR(6)-NTRK1(12)‡‡, TPR(21)-NTRK1(10)‡‡‡, TPR(21)-NTRK1(10)‡‡‡.

Транслокації, що досліджувалися (продовження):

Ген NTRK2: AFAP1(14)-NTRK2(10), AGBL4(6)-NTRK2(14), ETV6(5)-NTRK2(13), GKAP1(10)-NTRK2(14), KCTD8(1)-NTRK2(14), NACC2(5)-NTRK2(11), PRKAR2A(2)-NTRK2(14), QKI(6)-NTRK2(14), TRIM24(12)-NTRK2(13), VCL(16)-NTRK2(10), NOS1AP(9)-NTRK2(11), SQSTM1(4)-NTRK2(13), SQSTM1(5)-NTRK2(14), BCR(1)-NTRK2(15), PAN3(1)-NTRK2(15), SQSTM1(5)-NTRK2(15), TBC1D2(6)-NTRK2(12).

Ген NTRK3: EML4(2)-NTRK3(15), ETV6(4)-NTRK3(14), ETV6(4)-NTRK3(15), ETV6(5)-NTRK3(14), ETV6(5)-NTRK3(15), PRPSAP1(3)-NTRK3(4), UBE2R2(3)-NTRK3(4), VTB1(4)-NTRK3(14), HNRNPA2B1(7)-NTRK3(14), RBPMS(5)-NTRK3(14), SPECC1L(6)-NTRK3(14), SQSTM1(5)-NTRK3(14), STRN(3)-NTRK3(14), STRN3(3)-NTRK3(14), VIM(8)-NTRK3(14).

Примітка: нумерація в дужках після кожного гена відображає відповідні екзони, задіяні у структурі виявлених генних злиттів (транслокацій).

Примітка: ‡, ‡‡, ‡‡‡ позначені злиття генів представлені окремими РНК-ф'южн-транскриптами.

символом # позначаються дослідження, що знаходяться в процесі отримання акредитації ДСТУ EN ISO 15189:2015

символом * позначаються результати, що виходять за межі референтних значень

Відповідальна особа

Завідувач лабораторії молекулярно-генетичного аналізу

Покровська Т.О.



Шановний лікарю!

Експерти ДІЛА надають інформаційну підтримку щодо трактування результатів лабораторного дослідження та інших професійних питань. Результати лабораторного дослідження, будь ласка, до лікаря. ТОВ «МЛ «ДІЛА» сертифіковано згідно вимог міжнародного стандарту ISO 9001

Шановний клієнте!

Результати лабораторних досліджень не є клінічним діагнозом. Для коректної інтерпретації результатів досліджень, зверніться до лікаря. Ліцензія МОЗ України АД №071280 від 22.11.2012 р.