

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

| | | | |
|---------------------|------------|--------------------------|-----------------|
| Пацієнт: | | Лаб. № замовлення | |
| Дата народж. | 03.11.1965 | Код замовлення: | - |
| Стать: | Чоловіча | Дата замовлення: | 29.04.2026 9:32 |
| Коментарі: | | | |

Транслокації NTRK1/2/3, ПЛР

| Параметри | Опис |
|---|--|
| Тип матеріалу: | зразок тканини |
| Клінічний діагноз: | Гліобlastома лобної частки. |
| Номер блоку, обраного для дослідження: | 25H4798 A2 |
| Кількість пухлинних клітин: | ~ 200 |
| Відсоток пухлинних клітин: | ~ 20 % |
| 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.
Молекулярно-генетичний метод (Real Time ПЛР).

Лікар-патоморфолог: Бевз В.О.
Генетик: Фесенко А.Ю.

Транслокації, що досліджувалися:

Транслокації, що досліджувалися:
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)‡, LRRC71(1)-NTRK1(7), NFASC(21)-NTRK1(10), RFWD2(2)-NTRK1(2), SQSTM1(5)-NTRK1(10), SQSTM1(6)-NTRK1(10), TFG(6)-NTRK1(10), TPM3(8)-NTRK1(10), TPM3(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), BTBD1(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 (траслокацій).

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

Відповідальна особа

Завідувач Лабораторії молекулярно-генетичного аналізу
Покровська Т.О.

