

ОнкоТаргет Sarcoma, NGS

Лабораторні дослідження транслокацій, #

Пацієнт: тест тест тест

Дата народж. 00.00.00

Лаб. № замовлення 0

Стать:

Дата замовлення: 00.00.0000

Коментарі:

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Номер блоку: XXXX

Кількість пухлинних клітин: >1000

Відсоток пухлинних клітин: ~40%

Транслокацій не виявлено

Дослідження методом NGS:

Дослідження транслокацій

Досліджувані гени:	ALK, BCOR, BRAF, CAMTA1, CCNB3, CIC, CSF1, CTNNB1, EGFR, EPC1, ERG, ESR1, ETV1, ETV4, ETV5, ETV6, EWSR1, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FOS, FOSB, FOXO1, FUS, GLI1, HMGA2, JAZF1, MBTD1, MDM2, MEAF6, MET, MGEA5, MKL2, MYOD1, NCOA1, NCOA2, NCOA3, NR4A3, NTRK1, NTRK2, NTRK3, NUTM1, PAX3, PDGFB, PDGFRA, PHF1, PLAG1, PRKCA, PRKCB, PRKCD, RAF1, RET, ROS1, SS18, STAT6, TAF15, TCF12, TFE3, TFG, USP6, VGLL2, YAP1, YWHAЕ
Результат:	В пухлині не виявлено транслокацій досліджуваних генів

Набір: Archer FUSIONPlex Sarcoma V2 panel

Обладнання: Illumina (CША)

Контроль якості: Якість покриття цільових послідовностей задовільна

Результати досліджень не є діагнозом і потребують консультації лікаря.

Виконавці:

Лікар-
патологоанатом

Генетик

Дата виконання:

ОнкоТаргет Sarcoma, NGS

Лабораторні дослідження транслокацій, #

Пацієнт: тест тест тест

Дата народж. 00.00.00

Лаб. № замовлення 0

Стать:

Дата замовлення: 00.00.0000

Коментарі:

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Номер блоку: XXXX

Кількість пухлинних клітин: >1000

Відсоток пухлинних клітин: >40%

Виявлено транслокацію SS18::SSX1

Дослідження методом NGS:

Дослідження транслокацій

Досліджувані гени: ALK, BCOR, BRAF, CAMTA1, CCNB3, CIC, CSF1, CTNNB1, EGFR, EPC1, ERG, ESR1, ETV1, ETV4, ETV5, ETV6, EWSR1, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FOS, FOSB, FOXO1, FUS, GLI1, HMGA2, JAZF1, MBTD1, MDM2, MEAF6, MET, MGEA5, MKL2, MYOD1, NCOA1, NCOA2, NCOA3, NR4A3, NTRK1, NTRK2, NTRK3, NUTM1, PAX3, PDGFB, PDGFRA, PHF1, PLAG1, PRKCA, PRKCB, PRKCD, RAF1, RET, ROS1, SS18, STAT6, TAF15, TCF12, TFE3, TFG, USP6, VGLL2, YAP1, YWHAЕ

Результат: В пухлині виявлено транслокацію SS18::SSX1.

Ген	Транслокація / Пропуск екзону	Глибина покриття	Біологічне значення	Терапевтичне значення			
				Так/ Ні	Якщо «Так»		
					Оцінка OncoKB	Група препаратів	Чутлив./ Резист.
Схвалені FDA/EMA/NCCN/ESMO маркери для оцінки чутливості/резистентності до терапії, схваленої FDA/EMA/NCCN/ESMO для даного діагнозу							
SS18::SSX1	SS18::SSX1	Активуюча	Активуюча	Ні	-	-	-

Набір: Archer FUSIONPlex Sarcoma V2 panel

Обладнання: Illumina (США)

Контроль якості: Якість покриття цільових послідовностей задовільна

Класифікація біологічного значення: база даних ClinVar (NCBI)

Класифікація терапевтичного значення: OncoKB (Memorial Sloan Kettering Cancer Center)

Результати досліджень не є діагнозом і потребують консультації лікаря.

Виконавці:

Лікар-
патологоанатом

Генетик

Дата виконання: