

Звіт про дослідження транслокації ALK, FISH

П.І.Б.:

Номер замовлення / лаб. №

Дата народження:

Дата замовлення:

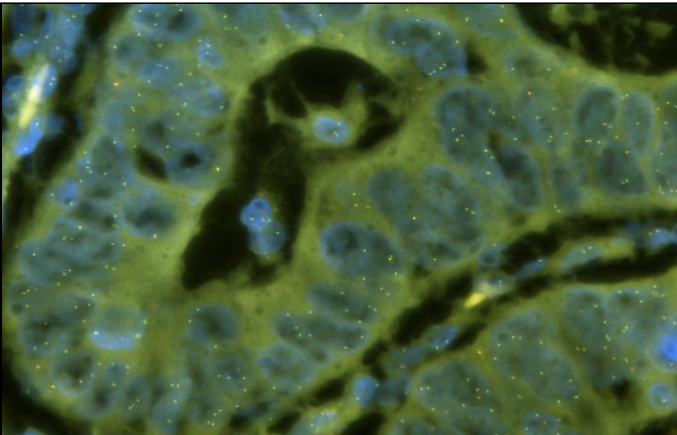
Стать:

Досліджуваний БМ: №

Діагноз:

Результат та візуалізація

В пухлині не виявлено транслокацію гена ALK (3/50).

Кількість оцінених пухлинних клітин	50	
Кількість пухлинних клітин зі злитими сигналами	47	
Кількість пухлинних клітин з окремими сигналами	3	
Кількість пухлинних клітин з ізольованим 3'-сигналом	0	
Кількість пухлинних клітин з ізольованим 5'-сигналом	0	

Кількість пухлинних клітин з транслокацією ALK (Пункти 3+4): 3

Відсоток пухлинних клітин з транслокацією ALK: 6%

Інтерпретація

В результаті підрахунку сигналів у 50 пухлинних клітинах, виявлено <15% позитивних клітин, таким чином результат негативний.

Недрібноклітинні карциноми легені (НДРЛ) без транслокації ALK є нечутливими до інгібіторів ALK.

Специфікація

FISH-набори – ZytoLight® SPEC ALK Dual Color Break Apart Probe [Zytovision, Німеччина]

Локус 2p23.2 (3' кінець ALK) - помаранчовий колір

Локус 2p23.2-p23.1 (5' кінець ALK) - зелений колір

Провідний експерт відділення
«Онкологія»:

Лікар-патолог:

Дата видачі:

Звіт про дослідження транслокації ALK, FISH

П.І.Б.:

Номер замовлення / лаб. №

Дата народження:

Дата замовлення:

Стать:

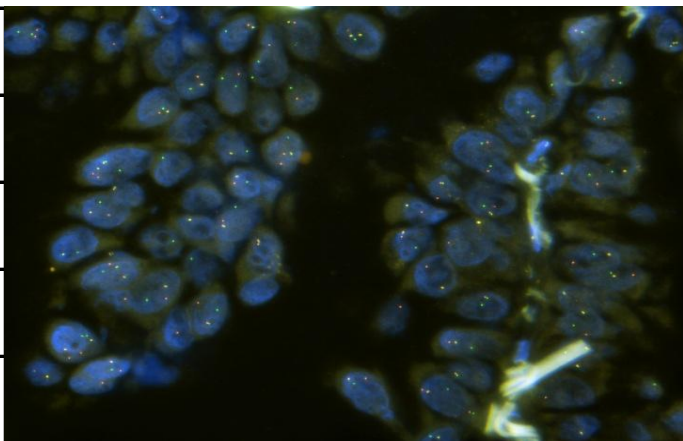
Досліджуваний БМ: №

Діагноз:

Результат та візуалізація

В пухлині виявлено транслокацію гена ALK (45/50)

Кількість оцінених пухлинних клітин	50
Кількість пухлинних клітин зі злитими сигналами	2
Кількість пухлинних клітин з окремими сигналами	43
Кількість пухлинних клітин з ізольованим 3'-сигналом	5
Кількість пухлинних клітин з ізольованим 5'-сигналом	0



Кількість пухлинних клітин з транслокацією ALK (Пункти 3+4): 45

Відсоток пухлинних клітин з транслокацією ALK: 90%

Інтерпретація

В результаті підрахунку сигналів у 50 пухлинних клітинах, виявлено >15% позитивних клітин, таким чином результат позитивний.

Недрібноклітинні карциноми легені (НДРЛ) з транслокацією ALK є чутливими до інгібіторів ALK.

Специфікація

FISH-набори – ZytoLight® SPEC ALK Dual Color Break Apart Probe [Zytovision, Німеччина]

Локус 2p23.2 (3' кінець ALK) - помаранчовий колір

Локус 2p23.2-p23.1 (5' кінець ALK) - зелений колір

Провідний експерт відділення
«Онкологія»:

Лікар-патолог:

Дата видачі: