

Звіт про дослідження транслокації ROS1, FISH

П.І.Б.: Тест Тест Тест

Дата народження: 00.00.0000

Стать: Жіноча

Діагноз: Са легені

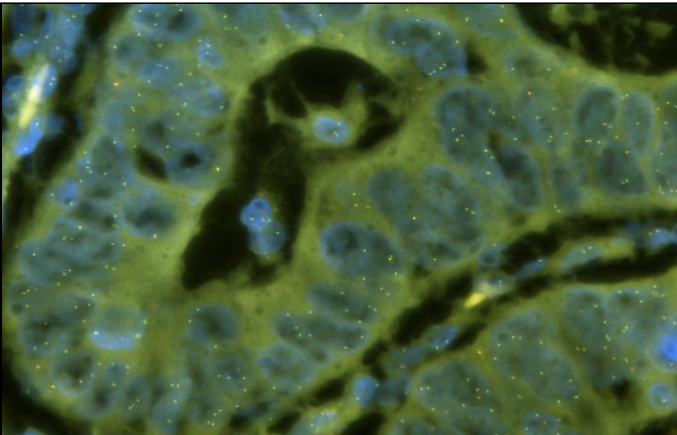
Номер замовлення / лаб. № 000000000

Дата замовлення: 00.00.0000

Досліджуваний БМ: №

Результат та візуалізація

В пухлині не виявлено транслокацію гена ROS1 (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 ROS1 (Пункти 3+4): 3

Відсоток пухлинних клітин з транслокацією ROS1: 6%

Інтерпретація

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

Карциноми без транслокації ROS1 є нечутливими до інгібіторів ROS1.

Специфікація

FISH-набори – ZytoLight® SPEC ROS1 Dual Color Break Apart Probe [Zytovision, Німеччина]

Локус 6q22.1 (3'-кінець ROS1) - зелений колір

Локус 6q22.1 (5'-кінець ROS1) - помаранчевий колір

Провідний експерт відділення
«Онкологія»:

Лікар-патолог:

Дата видачі:

Звіт про дослідження транслокації ROS1, FISH

П.І.Б.: Тест Тест Тест

Дата народження: 00.00.0000

Стать: Жіноча

Діагноз: Са легені

Номер замовлення / лаб. № 000000000

Дата замовлення: 00.00.0000

Досліджуваний БМ: №

Результат та візуалізація

В пухлині виявлено транслокацію гена ROS1 (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 ROS1 (Пункти 3+4): 45

Відсоток пухлинних клітин з транслокацією ROS1: 90%

Інтерпретація

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

Карциноми з транслокацією ROS1 є чутливими до інгібіторів ROS1.

Специфікація

FISH-набори – ZytoLight® SPEC ROS1 Dual Color Break Apart Probe [Zytovision, Німеччина]

Локус 6q22.1 (3'-кінець ROS1) - зелений колір

Локус 6q22.1 (5'-кінець ROS1) - помаранчевий колір

Провідний експерт відділення
«Онкологія»:

Лікар-патолог:

Дата видачі: