

## Звіт про дослідження транслокації RET, FISH

П.І.Б.: Тест Тест Тест

Дата народження: 00.00.0000

Стать: Жіноча

Діагноз:

Номер замовлення / лаб. № 000000000

Дата замовлення: 00.00.0000

Досліджуваний БМ: №

### Результат та візуалізація

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

<i>Кількість оцінених пухлинних клітин</i>	<b>50</b>	<b>МІКРОФОТОГРАФІЯ (FISH)</b>
<i>Кількість пухлинних клітин зі злитими сигналами</i>	<b>47</b>	
<i>Кількість пухлинних клітин з окремими сигналами</i>	<b>3</b>	
<i>Кількість пухлинних клітин з ізольованим 3'-сигналом</i>	<b>0</b>	
<i>Кількість пухлинних клітин з ізольованим 5'-сигналом</i>	<b>0</b>	

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

**Відсоток пухлинних клітин з транслокацією RET: 6%**

### Інтерпретація

В результаті підрахунку сигналів у 50 пухлинних клітинах, виявлено <10% позитивних клітин, таким чином результат негативний.

Пухлини без транслокації RET є нечутливими до інгібіторів RET.

### Специфікація

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

Локус 10q11.21 (3` кінець RET) - зелений колір

Локус 10q11.21 (5` кінець RET) - помаранчевий колір

Провідний експерт відділення

«Онкологія»:

Лікар-патолог:

Дата видачі:

## Звіт про дослідження транслокації RET, FISH

П.І.Б.: Тест Тест Тест

Дата народження: 00.00.0000

Стать: Жіноча

Діагноз:

Номер замовлення / лаб. № 000000000

Дата замовлення: 00.00.0000

Досліджуваний БМ: №

### Результат та візуалізація

#### В пухлині виявлено транслокацію гена RET (45/50)

Кількість оцінених пухлинних клітин	50	МІКРОФОТОГРАФІЯ (FISH)
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 RET (Пункти 3+4): 45

Відсоток пухлинних клітин з транслокацією RET: 90%

### Інтерпретація

В результаті підрахунку сигналів у 50 пухлинних клітинах, виявлено >10% позитивних клітин, таким чином результат **позитивний**.

Пухлини з транслокацією RET є чутливими до інгібіторів RET.

### 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: