

## Звіт про дослідження ампліфікації HER2, FISH

П.І.Б.:

Дата народження: 00.00.0000

Стать: Жіноча

Діагноз: Са молочної залози

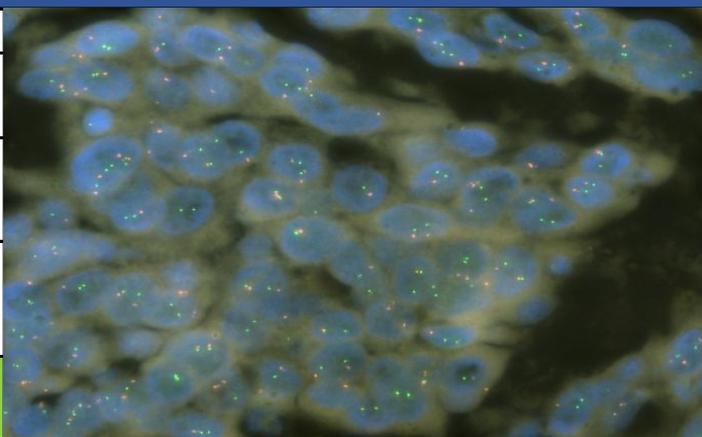
Номер замовлення / лаб. №

Дата замовлення: 00.00.0000

Досліджуваний БМ: №

### Результати та візуалізація

Показник	Значення
Співвідношення HER2/CEP17	1
Середня кількість сигналів HER2	2
Середня кількість сигналів CEP17	2
Результат: негативний статус (HER2 Negative)	



### Інтерпретація

В результаті підрахунку сигналів у 20 клітинах інвазивного компоненту пухлини, середня кількість сигналів **HER2 < 4** і співвідношення середньої кількості сигналів **HER2/CEP17 < 2.0**.

Таким чином, згідно з критеріями ASCO/CAP 2023, **статус HER2 в пухлині є негативним**.

Карциноми грудної залози без ампліфікації гену HER2 є нечутливими до анти-HER2 таргетної терапії.

### Специфікація

FISH-набори – ZytoLight SPEC ERBB2/CEN17 Dual Color Probe [ZytoVision, Німеччина]

Локус 17q12-q21.1 (локус HER2) - зелений колір

Локус 17p11.1-q11.1 (локус D17Z1) - помаранчевий колір (контроль)

Провідний експерт відділення

«Онкологія»:

Лікар-патолог:

Дата видачі:

## Звіт про дослідження ампліфікації HER2, FISH

П.І.Б.:

Дата народження: 00.00.0000

Стать: Жіноча

Діагноз: Са молочної залози

Номер замовлення / лаб. №

Дата замовлення: 00.00.0000

Досліджуваний БМ: №

### Результати та візуалізація

Показник	Значення	
Співвідношення HER2/CEP17	4.7	
Середня кількість сигналів HER2	21.3	
Середня кількість сигналів CEP17	4.5	
<b>Результат: позитивний статус (HER2 Positive)</b>		

### Інтерпретація

В результаті підрахунку сигналів у 20 клітинах інвазивного компоненту пухлини, середня кількість сигналів **HER2 > 6** і співвідношення середньої кількості сигналів **HER2/CEP17 > 2.0**.

Таким чином, згідно з критеріями ASCO/CAP 2023, **статус HER2 в пухлині є позитивним**.

Карциноми грудної залози з ампліфікацією гену HER2 є чутливими до анти-HER2 таргетної терапії.

### Специфікація

FISH-набори – ZytoLight SPEC ERBB2/CEN17 Dual Color Probe [ZytoVision, Німеччина]

Локус 17q12-q21.1 (локус HER2) - зелений колір

Локус 17p11.1-q11.1 (локус D17Z1) - помаранчевий колір (контроль)

Провідний експерт відділення

«Онкологія»:

Лікар-патолог:

Дата видачі: