

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

П.І.Б.: TEST

Дата замовлення: 10.02.2022

Дата народження:

Досліджуваний БМ: кістковий мозок (некультивований)

Номер замовлення / лаб. №:

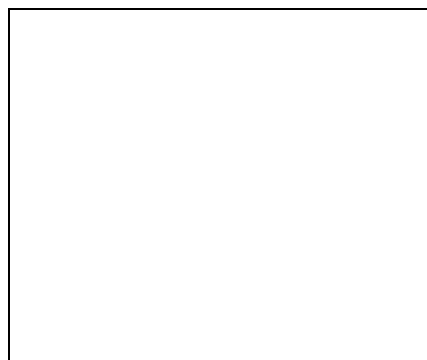
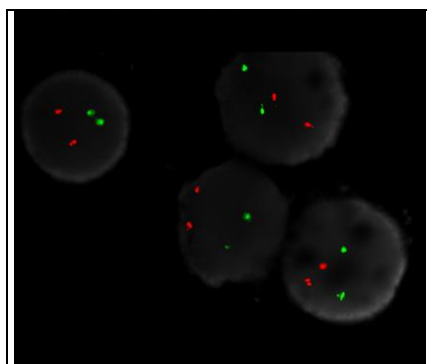
Тип дослідження: FISH

Визначення t(9;22)(q34.1;q11.2) BCR-ABL1 методом FISH

FISH-набори – ZytoLight [ZytoVision, Німеччина]

SPEC BCR/ABL1 Dual Color
Dual Fusion Probe

локус-специфічні проби:
сегмент 22q11.22-q11.23 (локус BCR) – зелений колір
сегмент 9q34.11-q34.13 (локус ABL1) – помаранчевий колір



локус	% сигналів 1	% сигналів 2	% сигналів 3	% сигналів 4
ABL1		100		
BCR		100		
ABL1 con BCR				

Результат: nuc ish(ABL1,BCR)x2[100]

Методом молекулярно-цитогенетичного аналізу (FISH) на інтерфазних ядрах виявлено:
по 2 помаранчеві сигнали локусу ABL1 хромосоми 9,
по 2 зелені сигнали локусу BCR хромосоми 22.

Проаналізовано 100 інтерфазних ядер.

Зливні сигнали, що утворюються в результаті t(9;22)(q34.1;q11.2), не встановлено,
що свідчить про відсутність даної транслокації.

При даному дослідженні проведена фіксація клітинних ядер з БМ і збережена суспензія, що дає можливість дозамовлення FISH дослідження на отриманому БМ протягом 30 діб.

Біолог: Мазуренко Л.С.
Матвійчук О.В.

Дата видачі: 13.02.2022

Зав. лабораторією цитогенетики

Ружинська О.Е.