

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

П.І.Б.: TEST

Дата замовлення: 10.02.2022

Дата народження: 30.05.1982

Досліджуваний БМ: кістковий мозок (некультивований)

Номер замовлення / лаб. №: 123456789/21-281KM

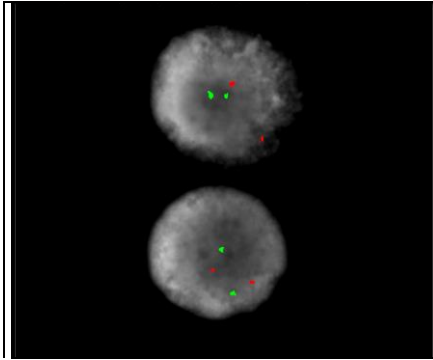
Тип дослідження: FISH

Визначення t(15;17)(q24;q21) методом FISH

FISH-набори – ZytoLight [ZytoVision, Німеччина]

SPEC PML/RARA Dual Color
Dual Fusion Probe

локус-специфічні проби:
сегмент 15q24.1 (локус PML) – помаранчевий колір
сегмент 17q12-q21.2 (локус RARA) – зелений колір



| локус | % сигналів 1 | % сигналів 2 | % сигналів 3 | % сигналів 4 |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <i>PML</i> | | 100 | | |
| <i>RARA</i> | | 100 | | |
| <i>PML con RARA</i> | | | | |

Результат: nuc ish(PML,RARA)x2[100]

Методом молекулярно-цитогенетичного аналізу (FISH) на інтерфазних ядрах виявлено:
по 2 помаранчеві сигнали локусу PML хромосоми 15,
по 2 зелені сигнали локусу RARA хромосоми 17.

Проаналізовано 100 інтерфазних ядер.

Зливні сигнали, що утворюються в результаті t(15;17)(q24.1;q21.2), не встановлено,
що свідчить про відсутність даної транслокації.

При даному дослідженні проведена фіксація клітинних ядер 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: 12.02.2022

Зав. лабораторією цитогенетики

Ружинська О.Е.