

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

П.І.Б.: TEST

Дата замовлення: 08.02.2023

Дата народження: 07.08.1980

Досліджуваний БМ: кістковий мозок (некультивований)

Номер замовлення / лаб. №:

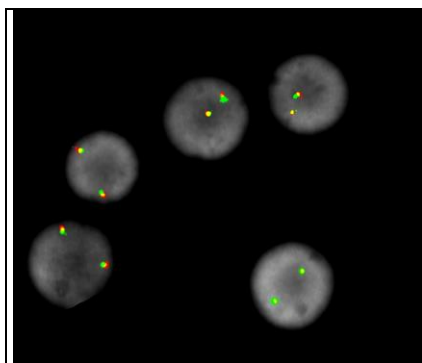
Тип дослідження: FISH

Визначення $inv(16)(p13.1q22)/t(16;16)$ методом FISH

FISH-набори – ZytoLight [ZytoVision, Німеччина]

SPEC CBFB Dual Color
Break Apart Probe

локус-специфічні проби:
сегмент 16q22.1 (локус 3'CBFB) – зелений колір
сегмент 16q22.1 (локус 5'CBFB) – помаранчевий колір



локус	% сигналів 1	% сигналів 2	% сигналів 3	% сигналів 4
3'CBFB		100		
5'CBFB		100		
5'CBFB con 3'CBFB зливний		100		

Результат: nuc ish(5'CBFB,3'CBFB)x2(5'CBFB con 3'CBFBx2)[100]

Методом молекулярно-цитогенетичного аналізу (FISH) на інтерфазних ядрах виявлено: по 2 зелених сигнали локусу 3'CBFB хромосоми 16, по 2 помаранчеві сигнали локусу 5'CBFB хромосоми 16, при цьому обидва сигнали є зливними, що відповідає нормі – відсутності розриву у гені CBFB. Проаналізовано 100 інтерфазних ядер. Аналіз показав відсутність аберацій хромосоми 16 із залученням гену CBFB.

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.
Артеменко Я.І.

Дата видачі: 10.02.2023

Зав. лабораторією цитогенетики

Ружинська О.Е.