

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

П.І.Б.: TEST

Дата замовлення: 02.06.2022

Дата народження:

Досліджуваний БМ: периферійна кров (некультивована)

Номер замовлення / лаб. №:

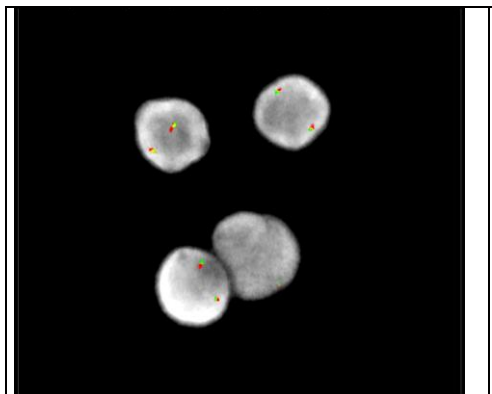
Тип дослідження: FISH

Визначення аномалій 11q23 методом FISH

FISH-набори – ZytoLight [ZytoVision, Німеччина]

SPEC KMT2A Dual Color
Break Apart Probe ZytoLight

локус-специфічні проби:
сегмент 11q23.3(локус прокс. від KMT2A) – зелений колір
сегмент 11q23.3 (локус дистальний від KMT2A) –
помаранчевий колір.



локус	% сигналів 1	% сигналів 2	% сигналів 3	% сигналів 4
5'KMT2A		100		
3'KMT2A		100		
5'KMT2A con 3'KMT2A		100		

Результат: nuc ish(5'KMT2A,3'KMT2A)x2(5'KMT2A con 3'KMT2Ax2)[100]

Методом молекулярно-цитогенетичного аналізу (FISH) на інтерфазних ядрах виявлено:
по 2 зелені сигнали сегменту 11q23.3 проксимального від гену KMT2A (5'KMT2A),
по 2 помаранчеві сигнали сегменту 11q23.3, дистального від гену KMT2A (3'KMT2A).
Обидва сигнали (зелений і помаранчевий) знаходяться поруч і є «зливними», що
відповідає їх нормальному розташуванню на хромосомі 11 і свідчить про відсутність
розриву гену KMT2A.

Проаналізовано 100 інтерфазних ядер.

Аномалій із залученням регіону 11q23 не виявлено.

Біолог: Кульбалаєва Ш.А.

Ружинська О.Е.

Дата видачі: 04.06.2022

Зав. лабораторією цитогенетики



Ружинська О.Е.