

## РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

**П.І.Б.:** TEST

**Дата замовлення:** 05.09.2022

**Дата народження:**

**Досліджуваний БМ:** кістковий мозок (некультивований)

**Номер замовлення / лаб. №:**

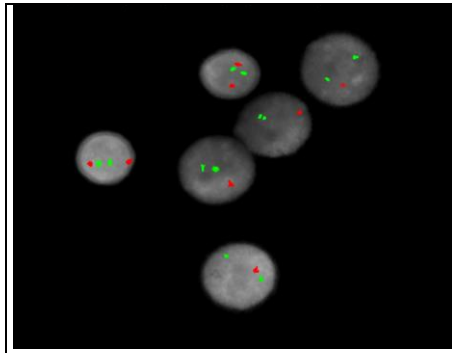
**Тип дослідження:** FISH

### Визначення t(14;16)(q32.3;q23) методом FISH

FISH-набори – ZytoLight [ZytoVision, Німеччина]

SPEC IGH/MAF Dual Color  
Dual Fusion Probe

локус-специфічні проби:  
сегмент 14q32.33 (локус IGH) – зелений колір  
сегмент 16q23.1-q23.2 (локус MAF) – помаранчевий колір



локус	% сигналів 1	% сигналів 2	% сигналів 3	% сигналів 4
<b>IGH</b>		100		
<b>MAF</b>	32	68		
<b>IGH con MAF</b>		-		

**Результат: nuc ish(IGHx2,MAFx1)[32/100]**

Методом молекулярно-цитогенетичного аналізу (FISH) на інтерфазних ядрах виявлено:  
по 2 зелені сигнали локусу IGH хромосоми 14,

по 1 помаранчевому сигналу локусу MAF хромосоми 16 у 32 клітинах із 100.

Наявність одного сигналу хромосоми 16 може свідчити про делецію хромосоми 16 або моносомію хромосоми 16.

Зливні сигнали, що утворюються в результаті t(14;16)(q32.33;q23.1-q23.2), 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 днів.*

Біолог: Мазуренко Л.С.

Біолог: Матвійчук О.В.

Дата видачі: 06.09.2022

Зав. лабораторією цитогенетики



Ружинська О.Е.