

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Пацієнт:		Лаб. № замовлення	
Дата народж.	01.01.1990	Код замовлення:	-
Стать:	Жіноча	Дата замовлення:	21.07.2026
Коментарі:			

Довжина теломер. Діагностика клітинного старіння.

РЕЗУЛЬТАТ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

Тип матеріалу:	лейкоцити крові
Метод дослідження:	Дослідження довжини теломер (коефіцієнт T/S) за допомогою кількісної ПЛР в реальному часі. Генетичний тест, який вимірює довжину ваших теломер, динамічних, захисних ділянок на кінцях ланцюгів ДНК, які, як правило, вкорочуються з віком. Отриманий показник не є абсолютною довжиною теломер, а характеризує їхній стан у порівнянні з вашою віковою групою

Результат

середня довжина теломер (коефіцієнт T/S)
1,0

Інтерпретація

Ваша середня довжина теломер становить 1,0 (коефіцієнт T/S). Даний показник відповідає 50-му перцентилю. Це означає, що ваші теломери довші 50% чоловіків вашого віку.

Встановлений показник відповідає 50-му перцентилю у групі чоловіків віком 61-65 років.

Ваш показник знаходиться в зоні очікуваного результату. Важливо, теломери неможливо зробити довгими, проте можна вплинути на подальшу швидкість їх вкорочення. На швидкість вкорочення теломер можуть впливати погані звички, стрес та хронічні захворювання. Притримуючись здорового способу життя (якісні харчування та сон, фізична активність та контроль стресу), ви можете довше зберігати сприятливий стан клітин і уповільнити їх старіння.

Довжина теломер/Вік клітини



Спеціалістка з лабораторної генетики

Оксана ТИЩЕНКО

Завідувачка молекулярно-генетичної лабораторії

докт.біол.наук Галина МАКУХ

Результати лабораторних досліджень не є діагнозом. Тлумачення результатів молекулярно-генетичного дослідження та встановлення діагнозу здійснюється лікарем-генетиком. Результат аналізу не виключає інших генетичних перебудов, хромосомних мікроаномалій та низькорівневого мозаїцизму, які не можуть бути виявлені за допомогою використаного методу. ПЛР є багатостадійним процесом, на кожному з яких можливий невеликий ризик контамінації.

Дослідження виконано підрядною організацією. Статус акредитації визначається сферою акредитації безпосереднього виконавця.