

antiaging professional solutions

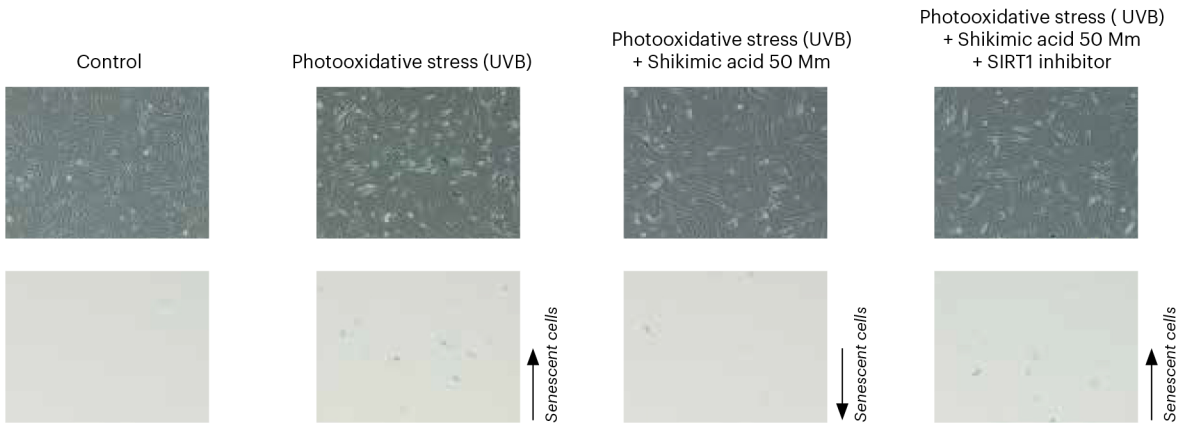
EFFICACY STUDIES: [meso]epigen system™



ACTIVATION OF THE YOUTH PROTEIN: SIRT1

באמצעות מנגנון DNA מאריך את אורך חיי התא, משפר את התגובה ללחץ חמצוני ומעורב בתהליכי הגנת Sirtuin 1 אפיגנטי: שינוי כימי של היסטונים

INCREASES CELL LONGEVITY

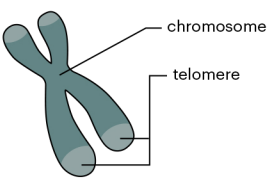


Senescent cells: blue staining.

The protective effect of shikimic acid on senescence is dependent on SIRT1: epigenetic technology.™

PROTECTS DNA

[meso]epigen system™ מונע את קיצור ה *te-olomer*^{8,9} הגרם כתוצאה מלחץ חמצוני



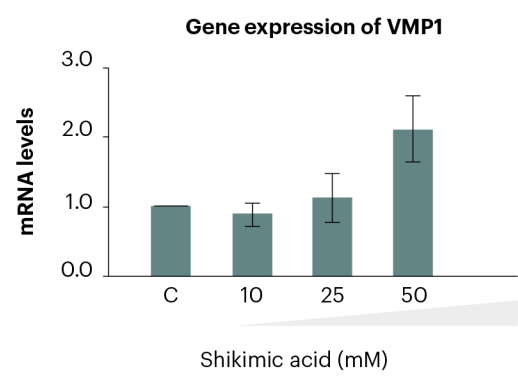
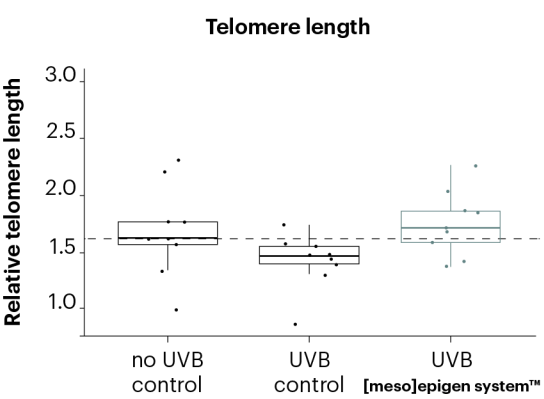
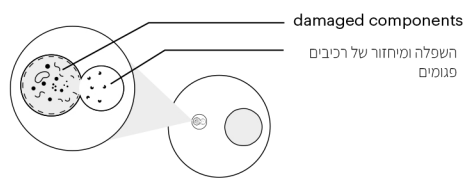
הזדקנות וחשיפה לכמה גורמים חיצוניים גורמים לקיצור של הטלומרים, ומפחיתים את ההגנה על החומר הגנטי

IMPROVES CELL PERFORMANCE

זה ממריך חלבונים כמו VMP1

שחשובים בתהליך האוטופגיה של התא, לפיו מוסרים חומרים רעילים שיכולים להזיק לתאים

Autophagy process inside the cell:



קומפלקס ייש אורך טלומרים גדול [MTmetsys negipe] לתאים שטופלו במרכיבים פעילים של UV יותר מאשר תאים לא מטופלים שחוקרנו עם UV

מגבירה, VMP1 מגבירה את ביטוי הגנים של shikimic הנרץ מראה כיצד חומצה ומפעילה אותו כדי לקדם את מסלול האוטופגיה