

REPASKIN

La defensa activa
frente al sol

NUEVOS ACTIVOS

Protege, favorece
la **reparación** y ayuda a **prevenir**
los daños causados
por la radiación solar.

Con activos nuevos
Ocean friendly:
***Polypodium
leucotomos y algas
marinas.***

Protege de la **luz azul
(HEV).**



MARINE
ECOSYSTEM
TESTED



NANOTECH

PROTEGE TU PIEL Y AYUDA A COMBATIR EL DAÑO
DE LA RADIACIÓN SOLAR

REPASKIN es una línea con una **TECNOLOGÍA SHIELD-SYSTEM** diseñada para reforzar la protección y ayudar a corregir los daños de la radiación solar en nuestra piel.

SHIELD SYSTEM



FR - FILTROS SOLARES ^{*1} Fotoprotección UVB · UVA · IR

Evitan el eritema solar sin reducir las posibilidades del bronceado y ayudan a proteger la piel del fotoenvejecimiento y la fotocarcinogénesis.

Filtros físicos: Dispersan y reflejan las radiaciones solares por un mecanismo físico, impidiendo la absorción de la piel. Además, gracias al tamaño nanométrico, asegura una mayor cohesión del filtro creando una capa protectora más homogénea.

Filtros químicos: Captan la energía de la radiación solar y la convierten en una energía que es inocua para nuestra piel.

AX - ANTIOXIDANTES ^{*2,3} Ayuda a prevenir el envejecimiento

Su capacidad antioxidante disminuye el posible daño inducido por la radiación UV, al neutralizar y evitar la formación de radicales libres.

Té verde · Cardo mariano · Pterostilbeno · Ergotioneína · Thermus thermophilus

AAZ - ENZIMAS QUE FAVORECEN LA REPARACIÓN ^{*4,5,6,7,8}

Corrección de signos del fotodaño

Ayudan a la piel a recuperarse tras la exposición solar, ya que aumentan la capacidad endógena de reparación del daño en el ADN.

Fotoliasa · Oxoguanina · Endonucleasa · Aminoácidos · Zinc

EFICACIA Y RESULTADOS DEMOSTRADOS CON ESTUDIOS^{*9, 10}

"Estudio de la capacidad de reparación del ADN dañado tras exposición a radiación UV e inducción de la reparación."⁽⁹⁾

Enzimas reparadoras⁽¹⁻⁸⁾

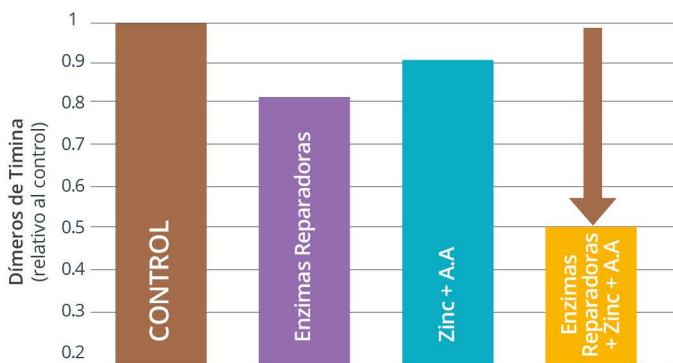
Activan diferentes mecanismos de reparación:

- Fotoliasas / Reparación por fotorreactivación
- Oxoguanina / Reparación por escisión
- Endonucleasas / Reparación por escisión

Aminoácidos y zinc: Zinc fingers

Dominios estructurales que ayudan a estabilizar la estructura del ADN en el proceso de replicación y transcripción.

Favorece la **REPARACIÓN** del fotodaño

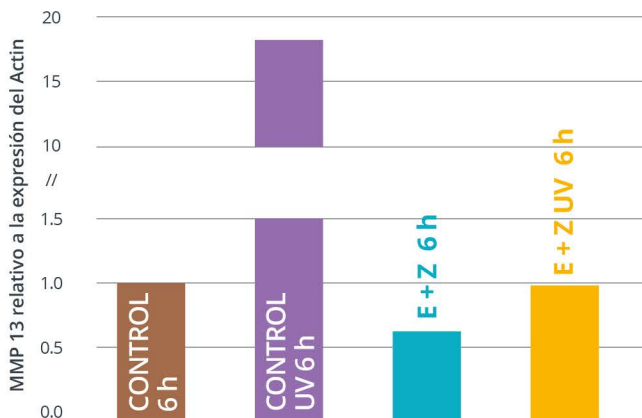


Reducción de
Dímeros de Timina
hasta en un

50%⁽¹¹⁾

Mecanismo molecular de reparación a través de las vías p53, p21 y cFOS.

Ayuda a **PREVENIR** el fotoenvejecimiento prematuro



**Inhibición de
las MMP-13**

Enzimas que
dañan el colágeno.

Contraresta el efecto de la radiación UV tras 6 horas sobre las expresión del gen MMP13.

REPASKIN FACIAL

Fotoprotección diaria. Texturas de rápida absorción y fáciles de aplicar, diseñados para reforzar la protección y ayudar a corregir los daños de la radiación solar en nuestra piel.

RESISTENTES AL AGUA



TACTO SEDA
FPS 50 *
Textura aterciopelada



FLUIDO INVISIBLE
FPS 50+ *
Textura ultraligera



TOQUE SECO
FPS 50+ *
Textura crema

NO PICA EN LOS OJOS
TEAR-FREE

NO COMEDOGÉNICO
NON-COMEDOGENIC

ANTIPOLUCIÓN
ANTI-POLLUTION

* FPS: Factor de Protección Solar

REPASKIN Fluido Invisible y Toque Seco no irritan los ojos, no son comedogénicos y te protegen de la contaminación.

BIBLIOGRAFÍA

- 1.Y. Gilaberte, b. y S. Gonzalez. Novedades en fotoprotección. Actas Dermosifiliogr. 2010;101(8):659-672.
- 2.Lim HW, Arellano-Mendoza MI, Stengel F.Current challenges in photoprotection. J Am Acad Dermatol. 2017 Mar;76(3S1):S91-S99
- 3.Yeager DG, Lim HW. What's New in Photoprotection: A Review of New Concepts and Controversies. Dermatol Clin. 2019 Apr;37(2):149-157
- 4.Daniel B. Yarosh , Kenneth A. Smiles. DNA Repair and Photoprotection. Henry W. Lim Zoe Diana Draelos, Clinical Guide to Sunscreens and Photoprotection. Informa Healthcare USA, 2009; 169-177
- 5.Yarosh D, Klein J, O' Connor A, Hawk J, Rafal E, Wolf P. Effects of topically applied T4 endonuclease V in liposomes on skin cancer in xeroderma pigmentosum: a randomised study. Xeroderma Pigmentosum Study Group. Lancet. 2001 Mar 24; 357 (9260): 926-9.
6. Al Mahroos M, Yaar M, Phillips TJ et al. Effects of sunscreen application on UV-induced thymine dimers. Arch Dermatol. 2002. Nov, 138(11): 1480-5.
7. Stege H, Roza L, Vinik AA et al. Enzyme plus light therapy to repair DNA damage in ultraviolet-B-irradiated human skin. Proc Natl Acad Sci USA. 2000 Feb 15; 97 (4): 1790-5.
8. Kabir Y, Seidel R, McKnight B, Moy R. DNA repair enzymes: an important role in skin cancer prevention and reversal of photodamage—a review of the literature. J Drugs Dermatol. 2015 Mar;14(3):297-303.
9. Sesderma data on file: Estudio de la capacidad de reparación del ADN dañado tras exposición a radiación UV e inducción de la reparación tras aplicación de REPASKIN MENDER Serum.
10. Sesderma data on file: Análisis de la expresión de MMP13 tras la aplicación de Repaskin en respuesta al daño por luz UV.
11. Passeron, T., Krutmann, J., Andersen, M. L., Katta, R., & Zouboulis, C. C. (2020). Clinical and biological impact of the exposome on the skin. Journal of the European Academy of Dermatology and Venerology, 34, 4-25.

DIRIGIDO A PROFESIONALES DE LA SALUD SESDERMA AVISO No.2315112002D00170



Con tecnología de partículas extraordinariamente pequeñas, que llegan a las capas más profundas de la piel, haciendo visible los efectos de nuestros productos desde la primera aplicación.

Comparte tu opinión
f @ sesdermamexico

55 5980 3720