Noregal®

Haciendo tu concepto realidad

ISO 9001-2015

EPITENSIVE ™

Péptido obtenido a través de la bio–fabricación de una planta Factor de crecimiento Epidermal

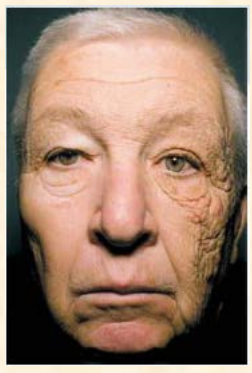
LIPOTRUE
science & biotechnologies

www.noregal.com.mx

¡Utilizando las plantas como Bio-fabricas!

Una Analogía: Envejecimiento y Daño en Tejidos

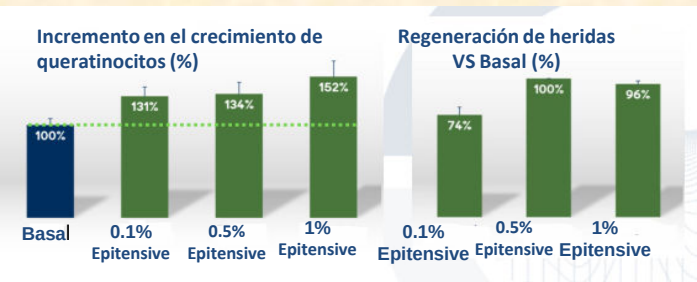
El proceso de envejecimiento de la piel se asemeja a una herida crónica y es cuando los **factores de crecimiento** tienen que actuar con una **alta eficiencia para renovar la piel envejecida**

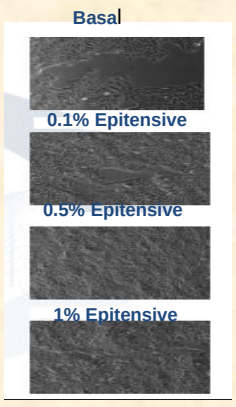


- Factores intrínsecos y extrínsecos llevan a una falta de balance **oxidativo**, **daño** e **inflamación** directo a la proteína, tal **como en una herida**.
- Los factores de crecimiento **disminuyen con la edad** junto con su habilidad para restaurar la calidad de la piel
- Nuestra piel requiere un **suplemento extra**.

Regeneración Epidermal

100% de regeneración en heridas de 1 mm con 0.5% de Epitensive





- Queratinocitos humanos
- 48 h Incubación

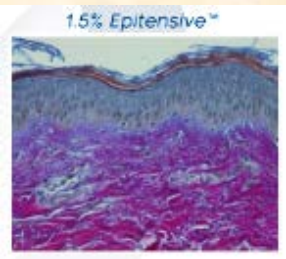
Síntesis de ácido hialurónico

41% de incremento significativo de ácido hialurónico con 1.5% de Epitensive

1.6 veces más síntesis con 1.5% de Epitensive que con 30 ng/mL de ácido retinoico

- Queratinocitos humanos primarios
- 48 h Incubación
- Control positivo ácido retinoico

Incremento de colágeno joven y maduro



Colágeno joven azul

Colágeno maduro rojo

123% y 26% de mayor contenido en colágeno joven y maduro

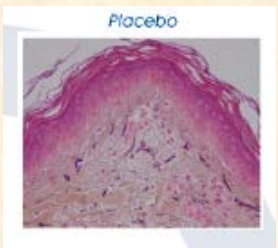
- Biopsias de piel humana (58 años)
- Crema en gel con 1.5% de Epitensive
- 7 días
- Tinción Herovici

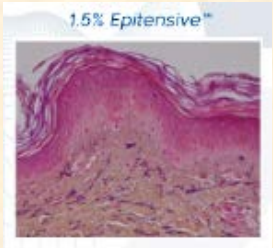
ORIGEN:

Nicotiana benthamiana planta australiana, sistema modelo de planta, para la expresión transitoria de proteínas. Non GMO

- ✓ Regeneración y Re-estructuración
- ✓ Revitaliza y fortalece la piel
- ✓ Atenúa las arrugas en 3D
- ✓ Incrementa la elasticidad

Mejoría en la Elastina





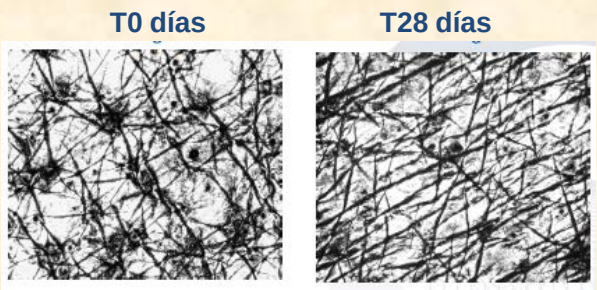
45% de incremento significativo de Elastina

- Biopsias de piel humana (58 años)
- Crema en gel con 1.5% de Epitensive
- 7 días
- Tinción Herovici

Eficacia Anti-edad Intensiva

-3% de rugosidad
-23% de arrugas

-24% de rugosidad
-51% de arrugas



Hasta 10 años de rejuvenecimiento fisiológico de la piel

Aplicaciones:

- Cicatrices de acné
- Tratamientos de cabina
- Pie diabético
- Estrías
- Anti-Edad

Nombre INCI: *Nicotiana benthamiana* Hexapeptide-40 sh-Oligopeptide-1

Noregal, S.A. de C.V. (55) 53 58 80 04/ 55 76 22 13 norma.reyes@noregal.com.mx