Noregal®
Haciendo tu concepto realidad
ISO 9001-2015

LUCASMEYER COSMETICS by IFF

www.noregal.com.mx

SWT-7

Smoothed Wrinkles & Texture in 7 days

LA CIENCIA DE LA REGENERACION TISULAR CON CÉLULAS MADRE

Ganador del premio Plata In Cosmetics 2015

in-cosmetics Innovation Zone Best Ingredient Award 2015 SILVER SWT-7™

•Concepto Innovador proveniente de la avanzada tecnología de la medicina regenerativa y la más reciente ingeniería celular aplicada a células madre enfocadas al tejido de la piel

•Nuevo mecanismo de acción que involucra queratinocitos y factores de crecimiento producidos por las células madre, derivadas de tejido adiposo con la comunicación de célula a célula (hipodermis a epidermis)

•Los resultados más novedosos, rápidos y con beneficios en la disminución en las arrugas verticales y en la mejoría de la textura de la piel en tan sólo 7 días

•Origen Innovador extracto de swertiamarin extraído de las hojas de genciana de la india, hierba tradicional nativa de los Himalayas con diferentes aplicaciones destacándose en la capacidad para la curación de heridas.

La medicina regenerativa está dirigida a regenerar o re-emplazar los tejidos y órganos dañados o destruidos.

Es una de las ciencias más avanzadas desde el descubrimiento de las células madre.

Las células madre producen factores de crecimiento para estimular la célula y su proliferación a través de la vía de comunicación celular.

Generando así la regulación del proceso de regeneración.

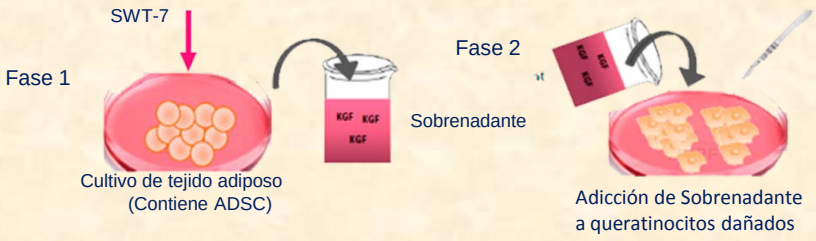
El más reciente descubrimiento de las células madre derivadas de tejido adiposo (ADSC) es una de las fuentes con mayor producción de factores de crecimiento de queratinocitos (KGF)

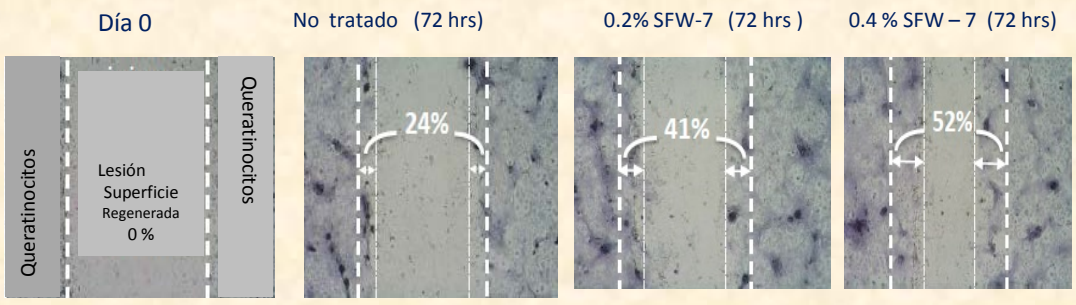
La regeneración de epidermis está regulada por factores de crecimiento.

La células madre derivadas de tejido adiposo son capaces de desarrollar nueva epidermis en forma muy rápida debido a la alta producción de factores de crecimiento que mejoran la proliferación de queratinocitos.

Regeneración de Epidermis In vitro

Tejido adiposo humano que contiene de forma natural 10% de células madre derivadas de tejido adiposo se cultivaron con:
0.2 % y 0.4 % de SWT-7
Después de 15 hrs se toma el sobrenadante y se añade a un cultivo de queratinocitos dañados
Después de 72 hrs se observa la regeneración o efecto curativo mediante la producción de KGF .





SWT-7 acelera la proliferación de queratinocitos para un fuerte efecto regenerativo

2-Evaluación de arrugas verticales y textura de la piel.

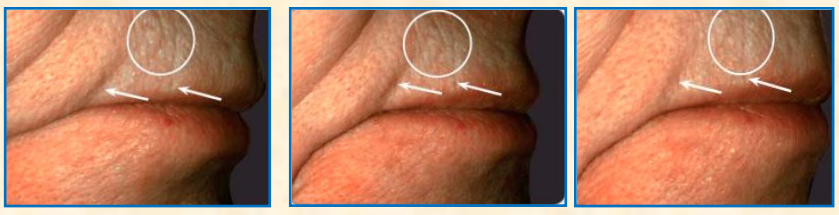
17 Mujeres (Edades entre 45 – 65 años de edad
Aplicación dos veces por día en un lado de la cara una crema que contiene 2% de SWT- 7 vs Placebo durante 28 días
Análisis de las arrugas y textura de la piel con fotografías después de 7 y 28 días.

Mejoramiento del aspecto de las arrugas faciales verticales y la textura de la piel

3-Evaluación Clínica de las arrugas del contorno de los labios

10 mujeres (Entre 45 y 65 años) fumadoras regulares.
Dos veces por día en un lado de la cara, con 2% de SWT-7 contra un placebo durante 28 días
Análisis de la rugosidad de la piel y las arrugas del contorno de los labios después del día 7 y 28, por proyección de franjas.

Voluntaria No. 34 , 64 años de edad



Día 0 Día 7 Día 28

4-Evaluación clínica de migración del labial

10 Mujeres en edades entre 45 y 60 años de edad
Dos aplicaciones de una crema que contiene 2 % de SWT-7 durante 28 días
Determinación de la migración de lápiz labial 2 horas después de la aplicación a los días 0 y 28.

Voluntaria No. 10, 53 años de edad

Día 0 Día 28

Nombre INCI:
Versión Lipofílica: SWT-7 L: Isopropyl Palmitate,Lecithin, Water, *Swertia chirata* extract
Versión Hidrofílica: SWT-7 H: Maltodextrin, *Swertia chirata* extract.

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