



ISO 9001-2015

LUMINIA GRANATUM^{PRCF}

El iluminador de piel inteligente



Origen y Modo de Acción:



Propiedades:

LUMINIA GRANATUM^{PRCF}

Agente iluminador

Despigmentación sinérgica

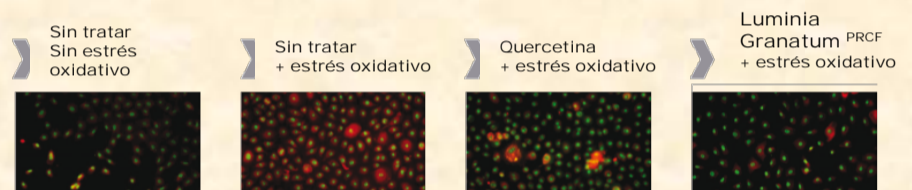
Potencia el brillo natural

Unifica el tono y la textura

Altamente antioxidante

Eficacia IN VITRO:

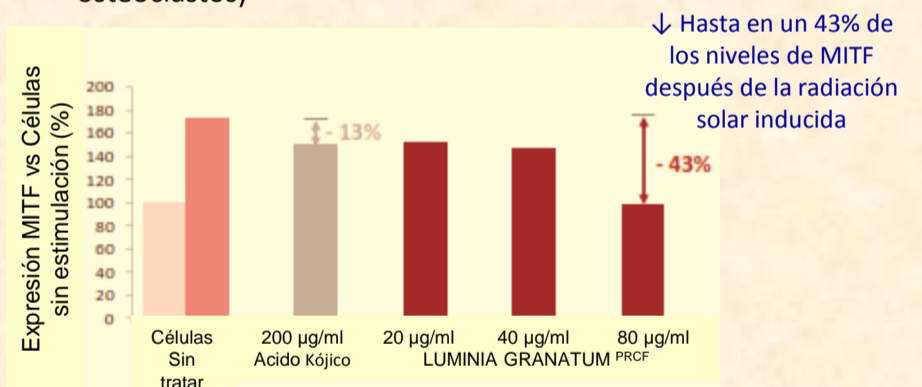
- ✓ Efecto antioxidante en Células Humanas Progenitoras contra el estrés oxidativo inducido por radiación solar.



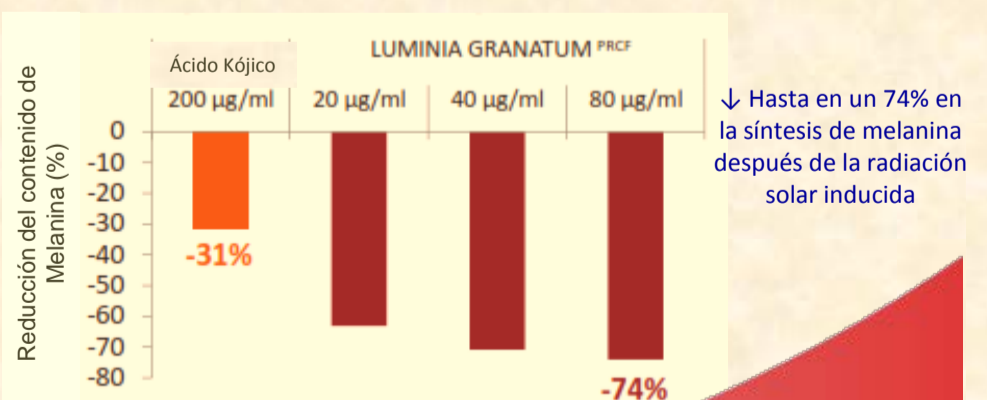
- * Fluorescencia verde: Oxidación del DNA (verde CellRox)
- * Fluorescencia naranja: Oxidación citoplasmática (Naranja CellRox)

↑ hasta en un 38% del Índice de Protección contra el estrés oxidativo después de la radiación solar

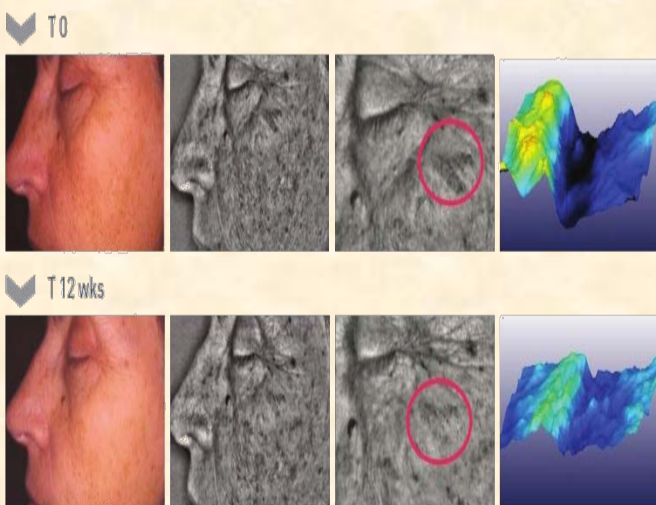
- ✓ Inhibición de la melanogénesis en un co-cultivo de queratinocitos y melanocitos: Inhibición en la expresión del MITF (Factor de transcripción implicado en el desarrollo de melanocitos y osteoclastos)



- ✓ Inhibición de la Melanogénesis inducida por UV en un co-cultivo de queratinocitos y melanocitos: Inhibición en la síntesis de Melanina.



Eficacia IN VIVO



- 30 voluntarios Caucásicos.
- 40-70 años de edad
- Dosis 15 vol. 0.3% .
- Dosis 15 vol. 1%
- Rostro 6 y 12 semanas.
- 2x día.

Resultados con LUMINIA GRANATUM^{PRCF} :

- ✓ Despigmentación en el tono de la piel y un efecto de luminosidad en el 84% de los voluntarios.
- ✓ ↑ 3.5% luminosidad de la piel
- ✓ Efecto de despigmentación de las manchas en el 100% de voluntarios
- ✓ ↓ en la rugosidad de la piel en hasta un 10.8%.
- ✓ El 80% de los voluntarios tuvieron un efecto de suavidad en la piel.

Nombre INCI:

Maltodextrin, Punica granatum Seed Cell Culture Lysate