



Noregal®

Haciendo tu concepto realidad

ISO 9001-2015

LIPOTRUE
science & biotechnologies

www.noregal.com.mx

JOYBLISS™

La expresión de alegría en tu piel

MODELADOR FACIAL

Joybliss es una combinación de extracto de células madre de *Vitis vinifera* obtenido mediante la novedosa tecnología **Greenology** y el extracto de rizoma de Cohosh negro.



Vitis vinifera var. Monastrell

- Origen español
- Rico en polifenoles y antocianinas
- Antioxidante



Rizoma de Cohosh negro

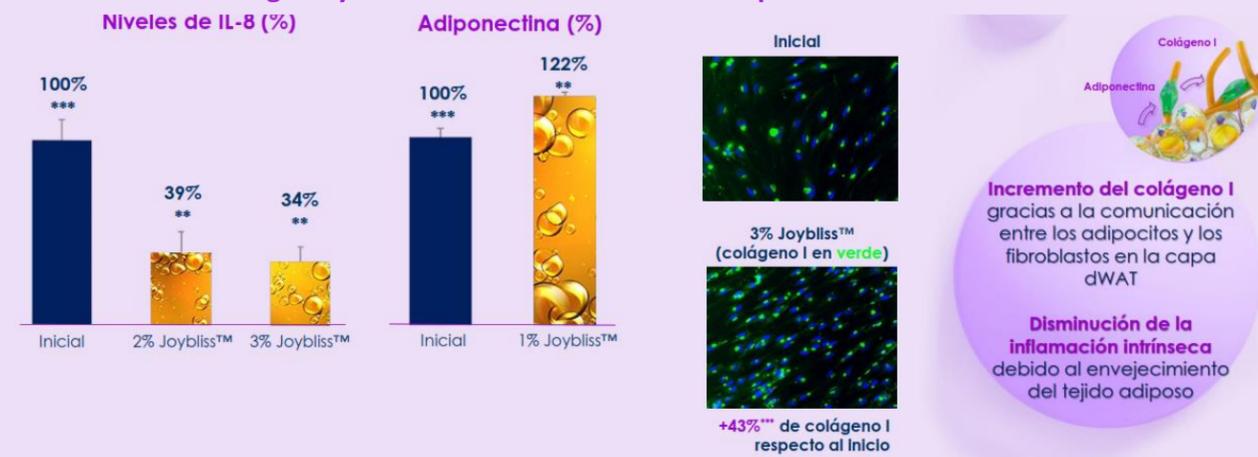
- Origen norteamericano
- Rico en polifenoles e isoflavonas
- Alivio de los síntomas de la menopausia

Tejido adiposo y envejecimiento

El avance de la edad y factores internos y externos como la herencia, la radiación UV, el tabaco, el alcohol, el insomnio crónico así como la dieta pueden dar lugar a una disminución de la capacidad antioxidante y antiinflamatoria que puede dañar el tejido adiposo, desencadenando líneas de expresión y arrugas.

Que tu piel ofrezca un aspecto fresco, joven y descansado también depende de la protección y cuidado del tejido dérmico y adiposo.

**Comunicación hipodermis-dermis
Potenciador del colágeno y control de la inflamación en adipocitos maduros**

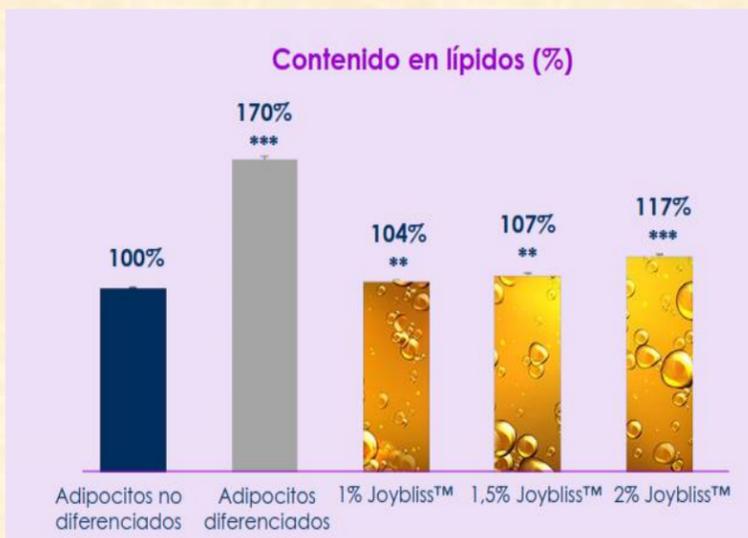


Adipogénesis

Acumulación de lípidos en adipocitos que se están diferenciando

Cuantificación del contenido lipídico en los adipocitos humanos

- 7 días de tratamiento de los preadipocitos con Joybliss
- 48 h más de tratamiento en condiciones de adipocitos maduros
- Reactivo de ensayo AdipoRed™
- Fluorescencia 520nm



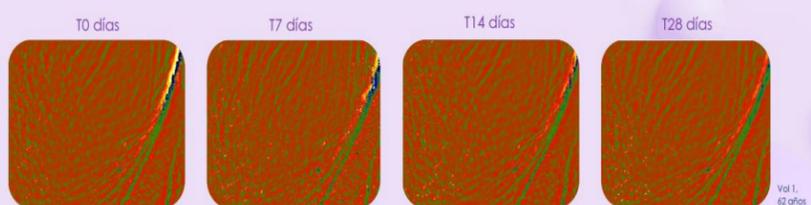
Joybliss es un potenciador de la acumulación de lípidos.

Eficacia de relleno in vivo

- 3 % Joybliss vs placebo
- 2º Mujeres caucásicas
- 50-60 años (menopausia)
- 2 veces / día
- Evaluación en zona "patas de gallo", pliegue nasolabial y efecto de relleno en los pómulos



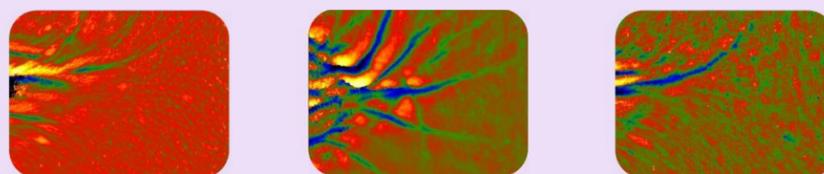
Relleno del pliegue nasolabial



Hasta:
7 días: -19.6 %
28 días: -24.0%

Relleno de las "patas de gallo"

Volumen de las "patas de gallo"



Hasta:
7 días: -13.6 %
28 días: -28.4 %
Respuesta
-13.3 % Tras 14 días en el 79 % de los voluntarios