Noregal®

Haciendo tu concepto realidad

ISO 9001-2015

Ginbalance

Mantén el balance inmunológico en tu piel a través de Ginseng coreano tradicional

LABIO

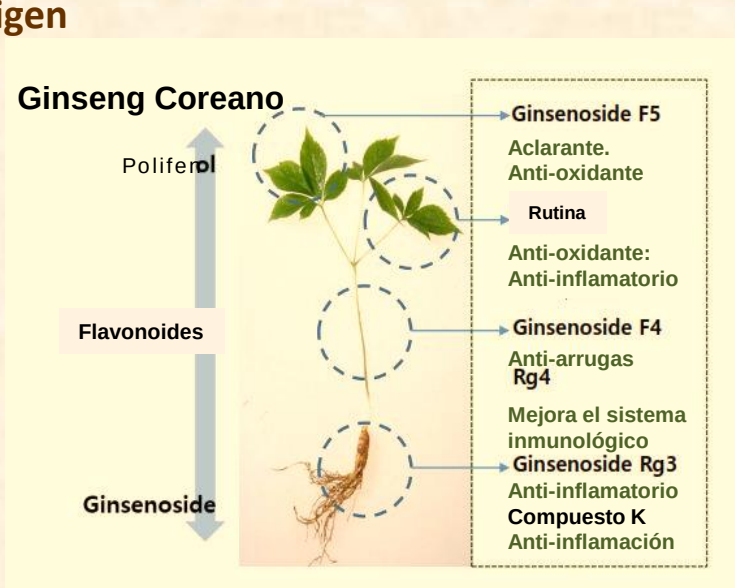
Beyond Biotechnology

www.noregal.com.mx

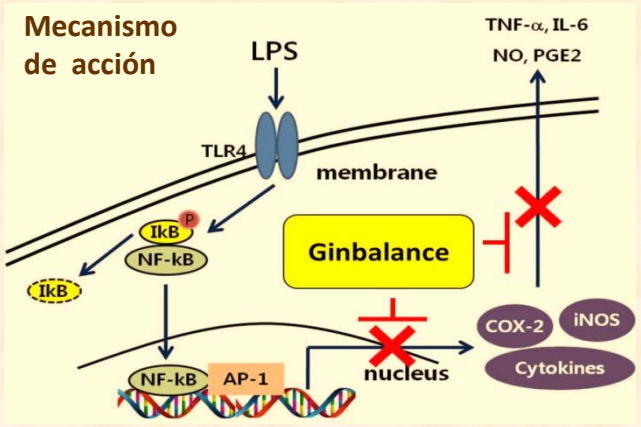
La totalidad de la planta del ginseng coreano es fermentado en

Ginbalance

Origen



Mecanismo de acción



Por Inhibición de: **COX-2 , INOS** y **Citocinas** Ginbalance Proporciona Efecto anti-inflamatorio

COX-2

Enzima que estimula la producción de prostanglandinas las cuales causan inflamación y dolor

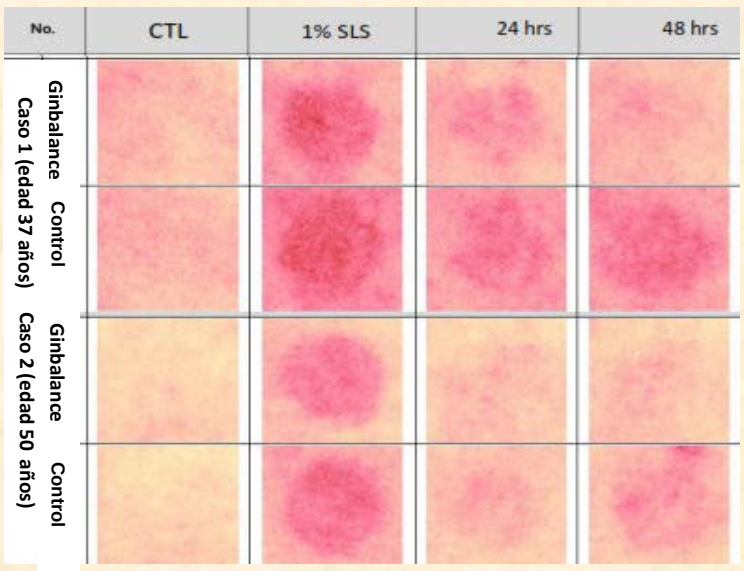
INOS

Importante rol en la inflamación.

Ensayo clínico

- 20 mujeres y 1 hombre entre 28 y 59 años de edad
- 4 días para medir el efecto calmante inmediato de una irritación inducida químicamente
- Área de ensayo: El brazo interno
- Aplicación de Ginbalance al 3%

Efecto calmante de la piel



Tecnología LABIO

✓ **Bajo peso molecular del Ginsenoside a través de fermentación líquida**
-Incremento en permeabilidad

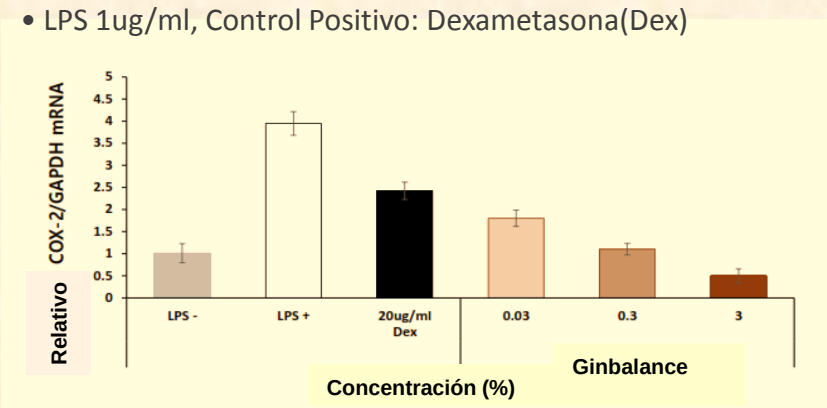
✓ **Incremento de la bio-actividad con metabolitos potenciales**
-Incremento de actividad Anti-oxidante

✓ **Proceso de filtración preciso**
- Incrementa la seguridad del ingrediente

Eficacia In vitro

Actividad Anti-Inflamatoria

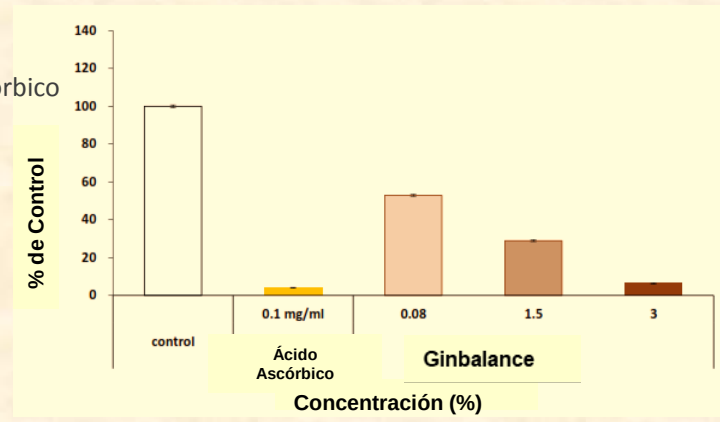
- **COX-2 mRNA**
- LPS 1ug/ml, Control Positivo: Dexametasona(Dex)



Ginbalance disminuye la expresión del gen COX-2

Efecto Anti-Oxidante

- **Ensayo DPPH**
- Control Positivo: Ácido Ascórbico

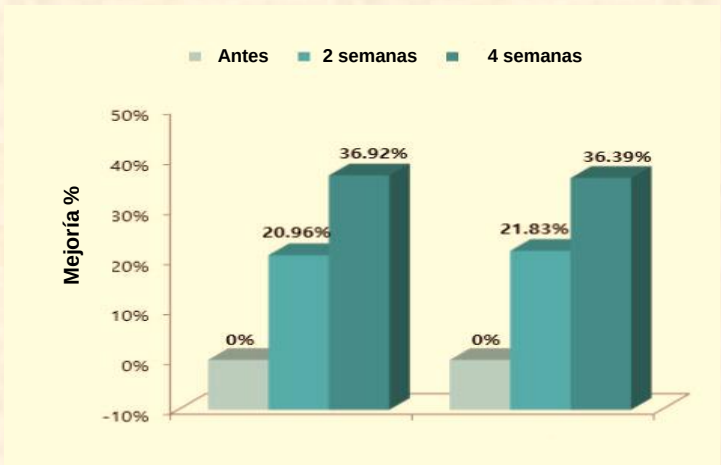


Ginbalance muestra más de un 90% de efecto reductor de los radicales libres

Ginbalance tiene un efecto calmante inmediato en la irritación químicamente inducida

Función de la barrera epidérmica

- 21 mujeres entre 34 y 58 años de edad
- 4 semanas
- Área de ensayo: Ojos y mejillas
- Aplicación de Ginbalance al 5%



Contenido de agua en el estrato córneo aumenta en un 36.92% después de 4 semanas

Nombre INCI:

Butylene glycol, *Paeonia lactiflora* root water, *Panax ginseng* extract, Aspergillus ferment

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