

GINSENG EXTRACT

Activo tradicional de uso medicinal

DENOMINACIÓN INCI:

Propanediol, Aqua (Water), Panax Ginseng Root extract

DOSIS DE USO:

3- 5% fórmulas para cuidado de la piel

1- 3% en una loción para el cabello

5- 10% en formulas anticaída

SOLUBILIDAD:

Hidrosoluble

USO COSMÉTICO:

Aplicaciones:

- Cremas Antiedad y antiarrugas
- Prevención de la caída del cabello
- Serum anti-estrés
- Tratamientos para estimular el crecimiento del cabello

DESCRIPCIÓN:

El Ginseng se obtiene de las raíces del Panax Ginseng, originario de *China, Indochina, Corea, Vietnam y Japón*, y luego se mezcla con un disolvente natural específico para obtener un "extracto glicólico de ginseng" estable.

Versión desarrollada para los beneficios del cuidado de la piel y del cabello.

El Ginseng se conoce desde hace 3.000 años; Los médicos orientales prescribían el ginseng como un tónico esencial para recuperar la salud.

Los efectos medicinales del Ginseng se deben a un grupo de dos docenas de sustancias presentes en la raíz, denominadas **ginsenósidos**, en un 2-3%;

Existe un gran número de estudios que demuestran la acción del Ginseng sobre funciones específicas del organismo y sobre el sistema de defensa inmunitaria de la piel.

Se ha demostrado que el Ginseng aumenta la síntesis de fosfolípidos, estimula la síntesis de proteínas, inhibe la degradación enzimática de las proteínas en fibroblastos y cuando se aplica en la piel contribuye a optimizar el metabolismo cutáneo.

PROPIEDADES:

✓ Actividad Antiedad:

El extracto de Ginseng aumenta la producción de colágeno (Yeom MH et al (2003))

✓ Actividad Antioxidante:

La acción antioxidante del extracto de Ginseng se comprobó evaluando su capacidad de inhibición de la peroxidación lipídica (Alonso, J., 2004)

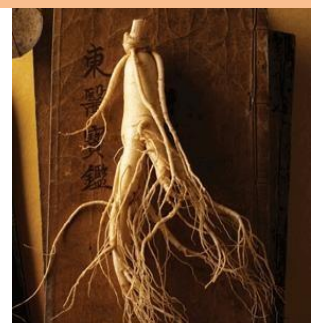
✓ Actividad inmunoestimuladora:

Los polisacáridos de las raíces de P. Ginseng mostraron una acción inmunoestimulante promoviendo la fagocitosis de los macrófagos. El envejecimiento ralentiza la activación del sistema inmunitario, lo que se traduce en una menor regeneración celular.

Por su actividad inmunoestimuladora, el extracto de ginseng es un tratamiento beneficioso para la piel envejecida.

✓ Estimula el crecimiento del cabello:

El efecto estimulante del crecimiento del cabello fue demostrado por Matsuda H et al. (2003). Concluyen que el Radix de Ginseng posee una actividad promotora del crecimiento del cabello, atribuible a los componentes de la saponina del ginseng.



Action	Active	Cosmetic Application
Action on collagen fibers	Ginsenosides	Anti-aging Firming products
Antioxidant	Salicylic acid Vanillic acid Ginsenosides	Anti-aging
Immunostimulatory	Polysaccharides	Anti-ageing
Hair growth stimulatory	Ginsenosides	Anti-alpecia

N a t u r a l l y E f f e c t i v e