

BIO MARINE COLLAGEN HAIR

Colágeno soluble de origen marino para el cuidado del cabello

DENOMINACIÓN INCI:

Soluble Collagen

DOSIS DE USO:

3 a 5%

SOLUBILIDAD:

Hidrosoluble.

USO COSMÉTICO:

- › Preparaciones nutritivas para cabellos frágiles
- › Tratamientos hidratantes
- › Formulaciones para cabellos dañados debido a agresiones mecánicas
- › Champús y lociones para cabello seco, escamoso o débil
- › Acondicionadores capilares protectores

DESCRIPCIÓN:

BIO MARINE COLLAGEN HAIR es un ingrediente activo con una extraordinaria elevada concentración de colágeno soluble, del 2,5 al 3,00 %, de origen marino, de alta pureza.

Las fibras de colágeno son degradadas por enzimas proteolíticas conocidas como colagenasas. Las fibras de colágeno, una vez que se producen, sufren constantemente un proceso de restauración.

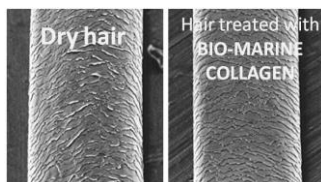
El daño a las proteínas (colágeno y elastina) en el cuero cabelludo por la luz solar y las condiciones ambientales afecta el adelgazamiento y la pérdida de cabello.

Este es un problema que se refuerza a sí mismo, ya que a medida que el cabello se afina y se vuelve más escaso, más cantidad de radiación UV puede penetrar en el cuero cabelludo y dañar las proteínas de su matriz.

El colágeno es una proteína fibrosa que actúa como una proteína estructural, sosteniendo las capas superiores del cuero cabelludo.

La unidad esencial de colágeno está constituida por tres cadenas de poli-péptidos reticulados en una triple hélice macro-molecular.

Esta estructura le da al colágeno una gran capacidad para retener agua, por lo que es un eficiente agente humectante.



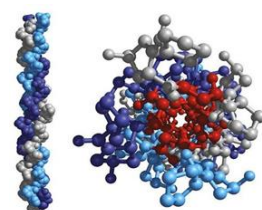
PROPIEDADES:

Este tipo de colágeno no ha sufrido ninguna modificación en su estructura inicial, por lo que se mantiene como una larga cadena de aminoácidos de alto peso molecular con propiedades con las siguientes propiedades cosmetológicas:

- 1) Efecto filmógeno: La película de colágeno nativo se adhiere fuertemente a las capas de queratina de la piel y tiene una alta capacidad de retención de agua.
- 2) El colágeno nativo extendido sobre el cabello le da al cabello seco un aspecto más liso, lo que refuerza la cohesión de las escamas cuticulares y mantiene la humedad del cabello.

El papel principal del colágeno es el mantenimiento de las propiedades físicas, químicas y mecánicas del cabello:

- ✓ Mantener el cuero cabelludo hidratado, gracias a sus propiedades higroscópicas.
- ✓ La aplicación de colágeno proporciona un efecto suave sobre las estructuras del cabello, aportando una sensación sedosa.
- ✓ Promueve el crecimiento del cabello.
- ✓ Poder de protección: el efecto filmógeno ayuda al cabello a defenderse de los daños ambientales, especialmente la exposición a los rayos UV.
- ✓ Fortalece el cabello y aumenta su diámetro. Esto es muy importante en caso de caída y adelgazamiento del cabello ya que el aumento de su grosor da una apariencia general de mayor densidad.



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