Keratrix™

Activo reparador natural para cabellos dañados y debilitados

Cuidado Capilar

KERATRIX™
Activo reparador natural para cabellos dañados y debilitados

El cabello es el accesorio más poderoso, exclusivo y versátil. Los diversos tratamientos que permiten cambiar de forma y color someten al cabello a múltiples agresiones que la

El cabello queda frágil y desprotegido.

Keratrix™ es un activo multifuncional que:

- PROTEGE LA FIBRA CAPILAR
- FORTALECE Y PREVIENE LA ROTURA
- RECUPERA LA INTEGRIDAD
- MEJORA LA ELASTICIDAD Y RESISTENCIA

Recomendado para todo tipo de cabellos, especialmente los dañados y debilitados, por su acción:

- REPARADORA
- ANTI-ROTURA
- FORTALECEDORA
- PROTECTORA
- ANTI-ENCRESPAMIENTO
- ANTI-HUMEDAD

Permite una duración superior del estilismo!!!!

Keratrix™ consiste en:

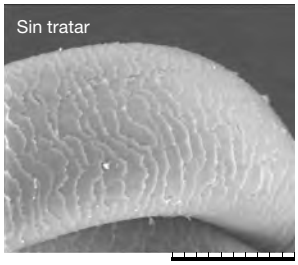
- Oligopéptidos del algarrobo, ricos en aminoácidos, especialmente glutámico, arginina y aspártico.
- Obtenidos mediante hidrólisis selectiva de sus semillas.
- Se incorporan en una Matrix Plus (red tridimensional de amilopectina) que los libera secuencialmente.
- La Matrix Plus se fija a la fibra capilar y permite un efecto long-lasting del activo.

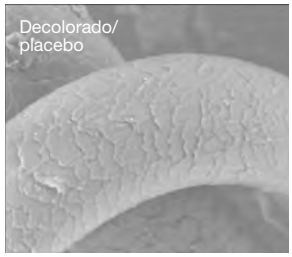
Eficacia ex vivo

• Microscopía SEM

La cutícula se suaviza y el cabello queda protegido.

EFECTO PROTECTOR





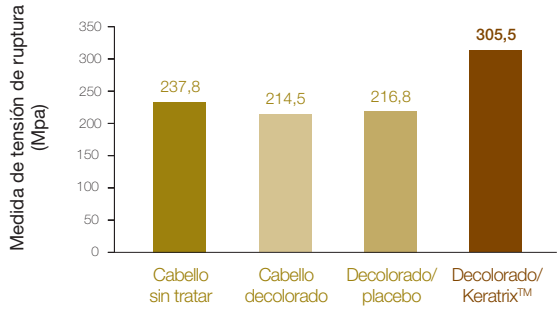
• Tensión de Ruptura

El cabello decolorado y tratado con Keratrix™ es más resistente a la rotura incluso que el cabello virgen.

EFECTO FORTALECEDOR

La tensión de rotura aumenta un:

· 28,5% vs cabello sin tratar
· 40,9% vs cabello decolorado y tratado con placebo



• Permeabilidad capilar

Mediante estudio de la cinética de adsorción/desorción de agua, se demostró que Keratrix™ recupera la estructura capilar y la función barrera, disminuyendo la porosidad característica del cabello dañado.

EFECTO REPARADOR

Ficha técnica

• *Keratrix 73320*

PROPIEDADES	Ingrediente cosmético activo que aumenta la resistencia y la elasticidad capilar, fortalece y mejora los cabellos secos y debilitados, y repara los daños producidos por procesos mecánicos, térmicos y químicos. Su sistema de liberación sostenida le permite mantenerse en la fibra capilar y conseguir un beneficio cosmético prolongado.
MOLÉCULAS ACTIVAS	Proteína (oligopéptidos de *Ceratonia siliqua* L.)
ASPECTO	Líquido viscoso Color pardo claro-pardo
SOLUBILIDAD	Soluble en soluciones acuosas y hidroalcohólicas
DOSIS RECOMENDADA	1 – 5%

Formulación

• *Hair repairing serum*

	INCI/PCPC	% (w/w)
A	Aqua (Water)	68,45
	Tetrasodium Glutamate Diacetate, Sodium Hydroxide, Aqua (Water)	0,20
	Hydroxyethyl Cellulose	1,50
B	Aqua (Water)	19,27
	Polyquaternium-16	0,5
C	Phenethyl Alcohol	0,80
	PPG-26-Butheth-26, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	0,40
	Propanediol	1,25
D	Aqua (Water), Lactic Acid	0,13
E	**Amber extract**	2,50
F	**KERATRIX™**	**5,00**

Aplicaciones cosméticas

- Productos capilares fortalecedores y reparadores intensivos
- Productos capilares de uso diario (champú, mascarilla, suavizante, espuma, spray y sérum)
- Productos de estilismo y fijación capilar (spray, gel, laca y gomina)
- Reparadores capilares para después de tratamientos químicos y/o térmicos