



*kerarice*<sup>TM</sup>

**Protección del  
color y la fibra  
capilar frente  
a la radiación  
solar**

PROVITAL  GROUP

For a beautiful life from cells to the skin

[www.provitalgroup.com](http://www.provitalgroup.com)

# kerarice™

## Protección del color y la fibra capilar frente a la radiación solar

---

La exposición del cabello al sol lo daña seriamente:

- El escudo protector de la fibra se debilita.
- La estructura interna pierde cohesión.
- Variación del color y pérdida de brillo.
- Disminuye la suavidad, elasticidad y resistencia.

**El cabello se debilita, pierde brillo y color**



**kerarice™** es un ingrediente activo vegetal obtenido del grano de arroz (*Oryza sativa* L.). Se caracteriza por la presencia de:

- **Ácido fítico** que actúa como antioxidante frente a daños causados por la radiación solar.
- **Aminoácidos**, con elevada sustantividad por la queratina, aportan fuerza al cabello.
- **Péptidos** que:
  - Penetran y reparan desde el interior.
  - Recubren la fibra y mejoran las propiedades sensoriales.
- **Polisacáridos** que evitan el apelmazamiento del producto y un efecto acumulativo.

### kerarice™

Evita la degradación del color en todo tipo de cabello



Protección del color

Mejora las propiedades mecánicas y sensoriales del cabello



Reparación de la estructura interna

Protege la queratina y los lípidos capilares



Recuperación del brillo y la suavidad

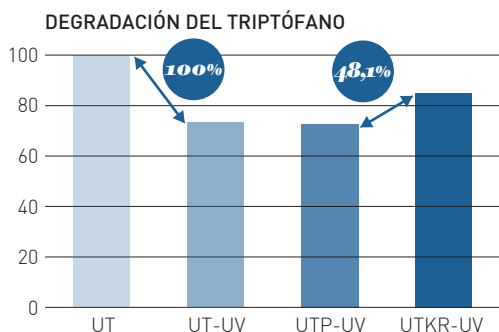
## Eficacia ex vivo

Cabello natural marrón oscuro tratado con champú neutro y con un serum que contiene 5% de *kerarice*<sup>TM</sup>.

### ● Protección de la queratina capilar

Cuanto más triptófano contenga la fibra, más protegida y resistente será a las agresiones.

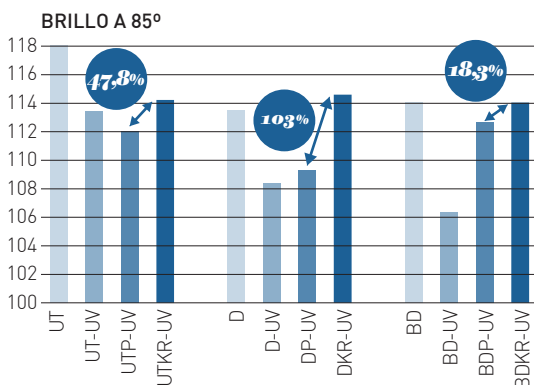
Recuperación del **48,1%** de triptófano que había sido degradado por la radiación solar.



*kerarice*<sup>TM</sup> restaura la cohesión interna de la fibra y le aporta resistencia frente a la radiación solar

### ● Brillo

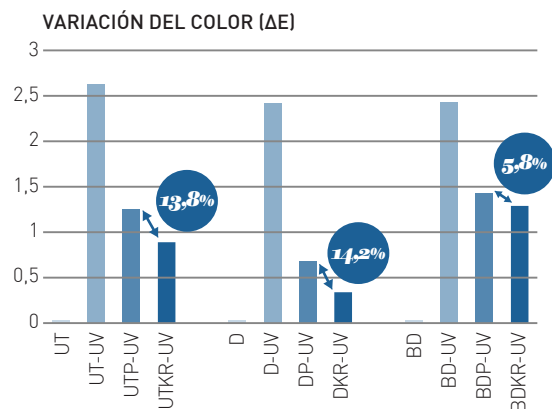
*kerarice*<sup>TM</sup> recupera el brillo capilar en cualquier tipo de cabello: virgen (UT), teñido (D) o decolorado / teñido (BD).



*kerarice*<sup>TM</sup> protege la cutícula aportando un brillo radiante

### ● Protección del color

*kerarice*<sup>TM</sup> reduce la variación de color en todo tipo de cabello: virgen (UT), teñido (D) o decolorado / teñido (BD).



*kerarice*<sup>TM</sup> protege y sublima el color del cabello natural y/o coloreado, frente a daños originados por la radiación solar

### ● Estudios adicionales

Además, *kerarice*<sup>TM</sup>:

- Incrementa un **29%** la energía de rotura = Cabello más fuerte y resistente.
- Disminuye un **26%** la degradación proteica = Reparación de la fibra capilar.
- Reduce un **50%** en nivel de lípidos peroxidados = Protección de la cutícula.

MUESTRAS DE CABELLO UTILIZADAS: cabello virgen (UT), cabello virgen irradiado (UT-UV), cabello virgen tratado con placebo e irradiado (UTP-UV), cabello virgen tratado con *kerarice*<sup>TM</sup> e irradiado (UTKR-UV).

# kerarice™

Protección del color y la fibra capilar frente a la radiación solar

## aplicaciones cosméticas

- Líneas capilares específicas de protección solar
- Productos para el cuidado de cabellos teñidos
- Tratamientos reparadores intensivos
- Productos específicos para un brillo sublime
- Tintes capilares

### Ficha técnica

#### kerarice™ 73410

PROPIEDADES	<p>Protege el cabello de la radiación solar</p> <p>Restaura las propiedades estructurales y sensoriales</p> <p>Evita la degradación del color</p>
MOLÉCULAS ACTIVAS	<p>Péptidos y aminoácidos biofuncionales, ácido fólico y polisacáridos</p> <p>Estandarizado en proteínas y ácido fólico</p>
ASPECTO	<p>Líquido transparente</p> <p>Color pardo claro - pardo</p>
SOLUBILIDAD	Soluble en soluciones acuosas
DOSIS RECOMENDADA	0,5 - 5 %

### Formulación

#### Ultra Shine Color Saver Serum

INCI / PCPC	% (w/w)
A	
Aqua (Water)	30,00
kerarice™	3,00
Propanediol	29,25
B	
Isopropyl Myristate	10,00
Cyclopentasiloxane	25,00
Parfum (Fragrance)	0,30
Sodium Acrylate/Acryloyldimethyl Taurate Copolymer, Isohexadecane, Polysorbate 80	1,75
C	
Caprylyl Glycol, Caprylhydroxamic Acid, Glycerin	0,70

