



*keracyn*TM

**Protección y
resistencia
global para un
cabello sano y
brillante**

PROVITAL  GROUP

For a beautiful life from cells to the skin

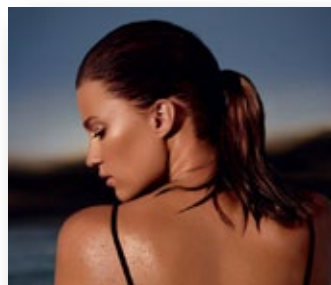
www.provitalgroup.com

keracyn™

Protección y resistencia global para un cabello sano y brillante

El estilismo diario, elementos externos, factores internos...nuestro cabello está sometido día tras día a agresiones:

- La cutícula, el escudo protector del cabello, se altera.
- Las escamas capilares se abren.
- La fibra se vuelve permeable y débil.
- Los elementos agresores dañan los lípidos, proteínas y llegan hasta el córtex.
- Se pierden las cualidades cosméticas del cabello.



 **Cabello apagado, encrespado, seco, frágil y quebradizo**

keracyn™ mantiene las escamas de la cutícula selladas.

La fibra queda protegida frente a las agresiones.

Las propiedades sensoriales están intactas.

La materia interna, lípidos y proteínas, conserva su integridad.

Consolida y alisa la cutícula para un cabello resistente, brillante, disciplinado y sin encrespamiento

keracyn™ se obtiene de las hojas de la alcachofa (*Cynara scolymus* L.).

En su composición química destaca la presencia de derivados hidroxicinámicos.



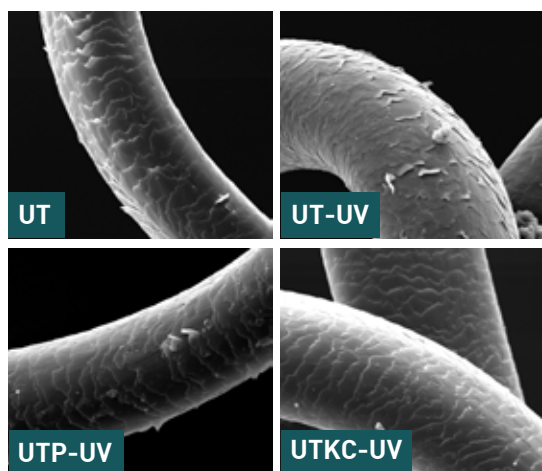
Eficacia ex vivo

Los mechones de cabello natural marrón oscuro se han tratado con champú neutro y con serum, que contiene 5% de *keracyn*TM.

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 *keracyn*TM e irradiado (UTKC-UV).

● Microscopía SEM

*keracyn*TM previene la apertura de las escamas cuticulares y preserva la integridad de la fibra capilar.

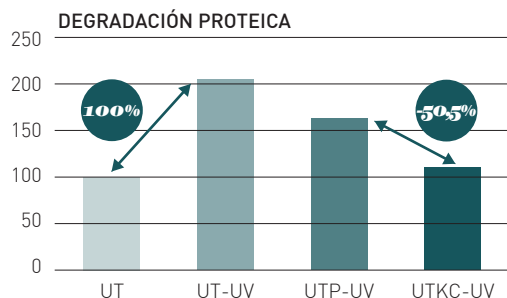


● Protección de la cutícula

El cabello irradiado con UV y tratado con *keracyn*TM mantiene su composición proteica.

Al proteger la fracción proteica de la fibra, *keracyn*TM evita la pérdida de materia capilar.

La densidad del cabello se mantiene intacta.

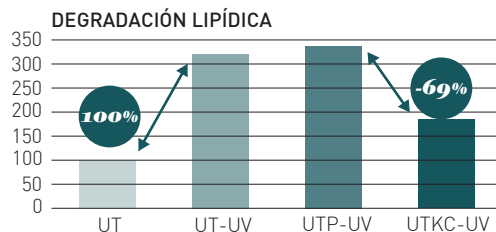


*keracyn*TM actúa como escudo protector de la cutícula

● Protección lipídica

La fibra capilar pierde el cemento lipídico debido a las agresiones externas, como la radiación solar, la polución o el humo.

El cabello se reseca, se enreda y se rompe con más facilidad.



*keracyn*TM preserva la superficie capilar y las cualidades del cabello al evitar la oxidación de los lípidos

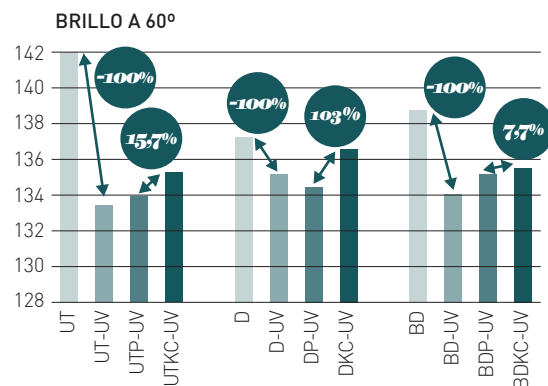
El cabello mantiene su densidad y es más fácil de peinar

● Brillo

El cabello sometido a radiación UV pierde lípidos.

La luminosidad de la fibra queda apagada.

MUESTRAS DE CABELLO UTILIZADAS: virgen (UT), teñido (D) o decolorado/teñido (BD).



*keracyn*TM evita la pérdida de brillo tanto en cabello natural como teñido



keracyn™

Protección y resistencia global para un cabello sano y brillante

aplicaciones cosméticas

- Fortalecedores y reparadores intensivos
- Productos capilares de uso diario
- Líneas de estilismo y fijación capilar
- Reparadores capilares para después de tratamientos químicos y/o térmicos
- Productos específicos para un brillo sublime
- Tintes capilares

Ficha técnica

keracyn™ 73400

PROPIEDADES	Protección de la cutícula Evita la degradación de los componentes del cabello Antioxidante que salvaguarda la fibra capilar de la agresión solar
MOLÉCULAS ACTIVAS	Estandarizado en ácidos hidroxicinámicos
ASPECTO	Líquido transparente Color pardo claro - pardo
SOLUBILIDAD	Soluble en soluciones acuosas
DOSIS RECOMENDADA	0,5 - 5 %

Formulación

Protective Detangling Serum

INCI / PCPC	% (w/w)
A Aqua (Water)	82,70
Aqua (Water), Citric Acid	0,50
Potassium Sorbate	0,25
Sodium Benzoate	0,25
Hydroxypropyl Starch Phosphate	4,00
B Cetearyl Alcohol, Behentrimonium Methosulfate	2,00
Cyclopentasiloxane	5,00
C keracyn™	5,00
D Parfum (Fragrance)	0,30

