



RAVARA

ARASILOX PROVEG S2-009C



Absolutamente capilar: cuidado intenso sin medias tintas

Presentamos **ArasiloX Proveg**, el enfoque absoluto en cuidado capilar a base de proteínas vegetales hidrolizadas más el refuerzo de polímeros PG Propil Silanetriol creando un activo de enfoque 100% capilar, pero al mismo tiempo con una amplia gama de beneficios, para un cuidado total. Resultados visibles a corto plazo y con la capacidad de integrarlo en productos de enfoque vegano y sustentable.

La proteína de la juventud

La queratina es la base de la composición del cabello. Forma las estructuras y es lo que da rigidez a la cabellera, la piel y las uñas. En esencia es la proteína de la belleza, ya que cuando comienza a degradarse la piel se vuelve flácida, las uñas se vuelven quebradizas, y el cabello se crespa perdiendo brillo y elasticidad.

INCI

Water & Hidrolyzed
Vegetable Protein
PG-Propyl Silanitrol

APARIENCIA

Líquido translúcido a
ligeramente turbio,
amarillo a ámbar claro

NIVEL DE USO

1.0 - 5.0%

APLICACIONES

Reparación, suavidad,
acondicionamiento,
refuerzo, brillo, protección
contra el daño por
estilizado

ARASILOX PROVEG S2-009C

La queratina es una proteína plegada sobre si misma, gracias a los aminoácidos de cisteína que crean puentes disulfuro y permiten a la queratina ser a la vez fuerte y flexible. Al modificar sus enlaces disulfuro aplicando humedad y calor, se puede alterar la condición del cabello de manera temporal, sin embargo, al dejarse de aplicar, las propiedades plásticas de las macro-fibras del cortex permiten que el cabello regrese a su forma y tamaño original.

Para nuestra desgracia, es bien sabido que los constantes cambios en el cabello van degradando la queratina y mermando su capacidad plastica y mecanica. El cabello, al no contener células vivas no logra regenerarse a si mismo, y se vuelve opaco, poroso y quebradizo.

Enfoque vegano

La solución de siempre para recuperar el cabello, ha sido el reforzarlo al integrar proteínas de forma externa, que complementen a las del cabello. Esta practica viene desde la antigüedad, en donde reyes y reinas se daban baños en leche con este fin. Sin embargo en la actualidad, la exposicion de la crueldad animal y la preocupacion por contaminacion cruzada, ademas del auge del movimiento vegano y sustentable, nos hace buscar alternativas que nos den los mismos beneficios.

Por mucho tiempo se creyó que no existía nada en el mundo vegetal que pudiera sustituir la afinidad de las proteínas animales con el cabello. Al avanzar las tecnologías de extracción y procesamiento ademas del "descubrimiento" de fuentes vegetales altamente proteicas como la soya, la quinoa y el amaranto, permiten hoy en dia obtener proteínas con calidad y beneficios equiparables a las mejores proteínas animales del mercado y con alta afinidad al cabello.

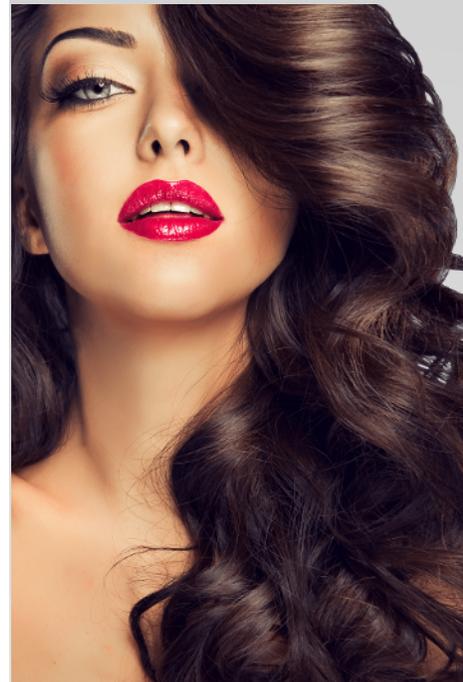
Estructuras de refuerzo

Tanto proteínas animales o vegetales por si mismas, no bastan para lograr resultados rápidos y contundentes en cabelleras extremadamente dañadas. Aunque la queratina logre penetrar la cutícula y reforzar las macrofibras, en cabello ya quebradizo se requiere de un refuerzo mucho mayor.

El silanetrol es un polímero de látex que permite al mismo tiempo una alta plasticidad mecánica. Al aplicarlo en el cabello, se forma una "red" polimérica sobre la cutícula, que incrementa la capacidad mecánica del filamento contra el quiebre y ofrece protección extra en el estilizado, para evitar que se degrade aun más la cutícula.

Beneficios de incorporar **ArasiloX Proveg** en tus productos de cuidado capilar:

- Alta protección al cabello
- Acondicionamiento
- Producto vegano
- Resultados visibles
- Proteína de alta calidad
- Reparación del cabello dañado
- Producto de tendencia



RAVARA

ARASILOX PROVEG S2-009C

Beneficios contundentes

ArasiloX Proveg tiene un tamaño de partícula de 1600 a 1800 daltons, capaz de penetrar el cortex y reforzar desde adentro de los folículos pilosos, al tiempo que crea una barrera estructural polimérica que acondiciona y da soporte intensamente al cabello.

Se realizó un estudio *in-vivo* en el cual se buscaron 5 voluntarias, aplicándoles en la mitad del cabello un shampoo y un acondicionador base sin tratamiento, y en la otra, los mismos productos pero con el 2% de **ArasiloX Proveg** adicionado. Se tomó como control una fotografía de la condición original del cabello de las participantes, después se procedió a aplicar los tratamientos y se secó el cabello utilizando secadora y un cepillo redondo. Posteriormente, se pidió a las participantes que evaluaran diversos parámetros de su cabello. ¿Que si **ArasiloX Proveg** logra mejorar la percepción de belleza capilar? Las gráficas hablan por si mismas.

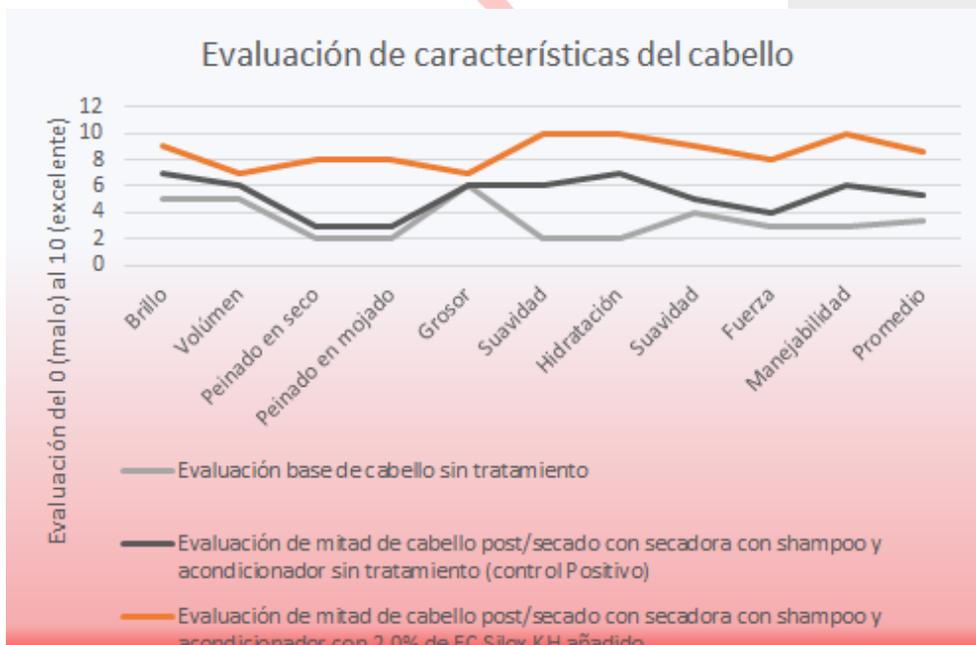
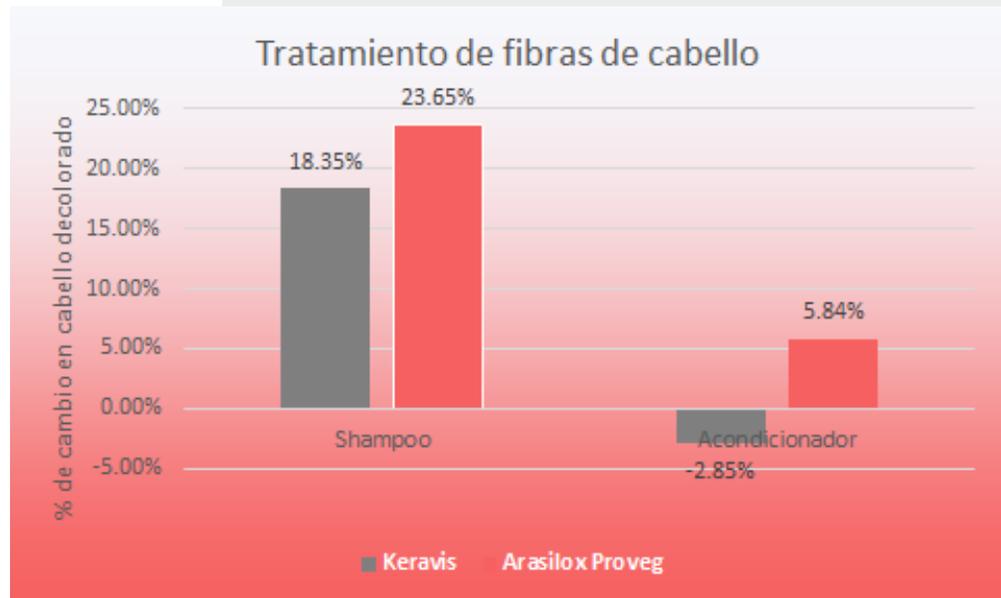


Fig.1- Evaluación en las características del cabello

RAVARA