

PROTECSYL

Preserva el complejo de membrana celular cuticular (CMC*)

50 years
COBIOSEA
NATURALLY EFFECTIVE



DENOMINACIÓN INCI

Propanediol, Aqua (Water), Hydrolyzed Jatropha Macrantha Bark Extract.

DOSIS DE USO:

1-10%

SOLUBILIDAD

Hidrosoluble

SIN CONSERVANTES

PROTECSYL es un extracto de *Jatropha macrantha*, una planta nativa del Perú, conocida por sus propiedades medicinales.

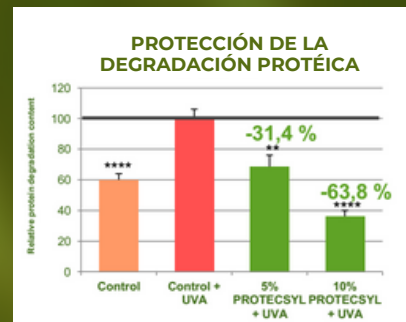
Está diseñado para proteger la arquitectura interna del cabello y prevenir la degradación de las proteínas.

PROTECSYL preserva el complejo de membrana celular cuticular (CMC), apoyando la resistencia y elasticidad del cabello y mejorando el cabello débil y quebradizo.

1. Actividad protectora de las proteínas del cabello

Efectos protectores de PROTECSYL al 5% y al 10% sobre la degradación de proteínas capilares inducida por radiación UVA.

La irradiación con UVA aumentó la degradación de proteínas en un 62,8%. PROTECSYL al 5% y al 10%, redujo la degradación de proteínas en un 31,4% y 63,8%.



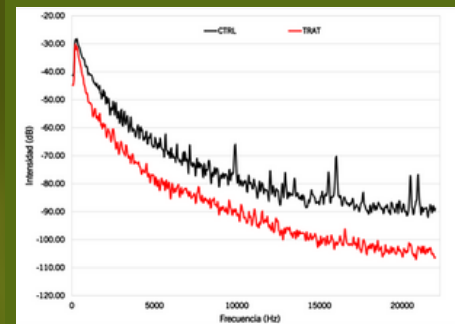
2. Evaluación de la fricción del cabello a través del sonido.

Evaluación del efecto protector de un tratamiento con champú dosificado con PROTECSYL al 2% + ampollas al 10% en la reducción de la fricción del cabello, mediante la traducción de la rugosidad superficial en sonidos musicales.

La disminución de la fricción está directamente relacionada con la suavidad del cabello, la menor aspereza y el cierre de las capas cuticulares más externas.

Los mechones de cabello tratados con PROTECSYL presentaron valores de intensidad sonora significativamente más bajos (es decir, menos frizz) en relación con el placebo.

RESULTADOS PROMEDIO DE FRECUENCIA VS INTENSIDAD (DB) PARA LOS GRUPOS CTRL Y TRATAMIENTO



MARKETING CLAIMS



PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS PROTEÍNAS CAPILARES



REPARACIÓN DE PUNTAS ABIERTAS



FORTALECIMIENTO CAPILAR



ANTI-ROTURA Y PROTECCIÓN DEL COLOR



PROTECCIÓN DE LA ARQUITECTURA INTERIOR DEL CABELLO



COSMOS APPROVED

COSMOS ECOCERT

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