



POTERE RIPARATORE

ACTIVE PROTECT

Estratto di agave e amaranto
100% ORIGINE NATURALE



BIOINGRE
ENDEMIC EXTRACTS & RESEARCH



Esperis
s.p.a.
100 YEARS 1922 → 2022

COMPOSIZIONE



- **Agave (Agave rigida)**

Pianta tipica del Messico, utilizzata nella fabbricazione di distillati. È ricca di carboidrati e saponine, che le conferiscono proprietà cosmetiche uniche.

- **Amaranto (Amaranthus Caudatus)**

Un seme mesoamericano utilizzato per il suo grande valore nutritivo, contiene tutti gli aminoacidi essenziali, che lo rendono perfettamente compatibile con pelle e capelli.



APPLICAZIONI

Consigliato nelle formulazioni **riparatrici** per capelli e viso, come: shampoo, balsamo, siero viso, crema viso e contorno occhi.

- **Dosaggio consigliato:** 0.5% - 2.0%



SHAMPOO



SIERO



BALSAMO



CREMA VISO



TRATTAMENTO PROTETTIVO E RINFORZANTE

EFFICACIA COSMETICA

Hair care: valutazione funzionale delle fibre capillari

Per quantificare l'effetto riparatore è stato condotto un test su ciocche. Queste sono state lavate quotidianamente con acqua tiepida per sette giorni, utilizzando due diversi shampoo: uno shampoo commerciale privo di agenti condizionanti e uno shampoo arricchito con ACTIVE PROTECT allo 0,5%.

Al termine del trattamento è stata condotta un'analisi al microscopio elettronico a scansione, evidenziando che le ciocche trattate con lo shampoo commerciale presentavano squame aperte. Al contrario, le ciocche trattate con lo shampoo contenente ACTIVE PROTECT hanno mostrato uniformità e una fibra capillare liscia e sana.

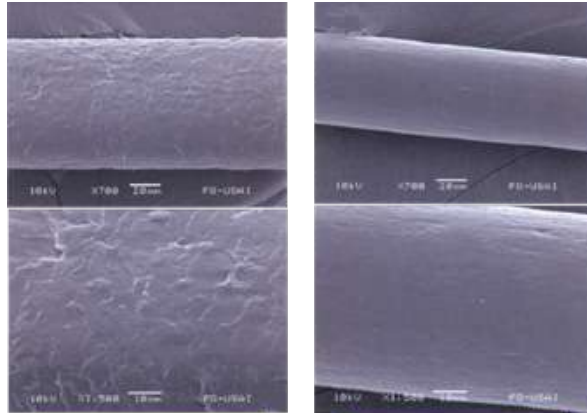


BIOINGRE
ENDEMIC EXTRACTS & RESEARCH



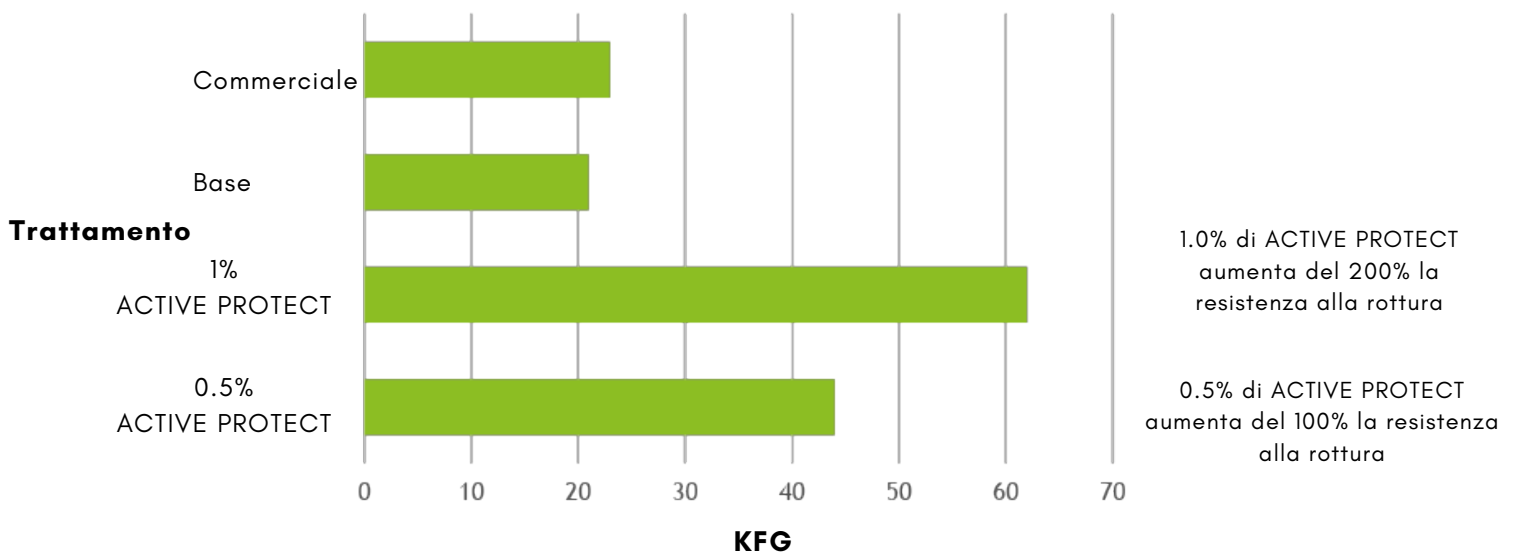
EFFICACIA COSMETICA

Fibra capillare danneggiata



Fibra capillare trattata con ACTIVE PROTECT allo 0.5%

Resistenza della fibra capillare alla rottura



Skin care:

Un panel di 10 donne di età compresa tra i 30 e i 50 anni ha applicato quotidianamente nella zona del contorno occhi un gel contenente ACTIVE PROTECT allo 0,5%. È stato effettuato un test a T0 e dopo 7 giorni di trattamento utilizzando lo skin analyzer ARAMO-SG.

Per verificare la funzionalità di ACTIVE PROTECT, sono stati valutati i livelli di idratazione, l'elasticità della pelle e la profondità delle rughe. È stato rilevato un aumento dell'idratazione e dell'elasticità della pelle e una riduzione della profondità delle rughe confermando l'efficacia di ACTIVE PROTECT.

Rughe d'espressione profonde e contorno occhi marcato



Linee di espressione e contorno occhi levigato



SCHEDA TECNICA

Informazioni generali

NOME PRODOTTO	ACTIVE PROTECT
CODICE PRODOTTO	ACTIVE4
PAO	18 mesi
COMPOSIZIONE	Estratto di foglie di agave, proteine di amaranto, glicerina e acqua
INCI	AGAVE RIGIDA EXTRACT, AMARANTHUS CAUDATUS SEED EXTRACT, AQUA, GLYCERIN
CAS	165800-55-5, 223747-79-3, 7732-18-5, 56-81-5

Informazioni organolettiche

PARAMETRI	CARATTERISTICHE
Aspetto	Liquido
Colore	Da incolore a giallo pallido
Odore	Caratteristico

Informazioni fisico-chimiche

PARAMETRI	CARATTERISTICHE
Densità a 20°	1.090 - 1.200
pH (@ SOL. ACQ. 10%)	4.0 - 5.5
Carica batterica totale ufc/g	<100
Lieviti e muffe ufc/g	<100
Pesticidi ppm	Conforme ai limiti indicati nella PH.EU
Metalli pesanti ppm (Pb, Cd,Hg.As)	Conforme ai limiti indicati nella PH.EU

Informazioni aggiuntive

ALTRO	<ul style="list-style-type: none">• Senza OGM• Senza ossido di etilene• Non trattato con radiazioni ionizzanti• Senza parabeni
--------------	---