

microHA™ - Nuovo acido ialuronico bioattivo per le pelli sensibili

La pelle sensibile è caratterizzata da una iperreattività cutanea che si manifesta soprattutto nell'area del viso e che può essere innescata da diversi stimoli di natura chimica (ad esempio detergenti aggressivi o sostanze inquinanti) o fisica (esposizione ad irraggiamento UV, temperatura).



Ottenuto tramite bio-fermentazione e degradazione enzimatica con ialuronidasi, microHA™, prodotto da Bloomage Biotechnology e distribuito in Italia da LEHVOSS, è un nuovo acido ialuronico (HA) a peso molecolare estremamente basso (<5000 Da) caratterizzato da un elevato grado di purezza e di assorbimento transcutaneo.

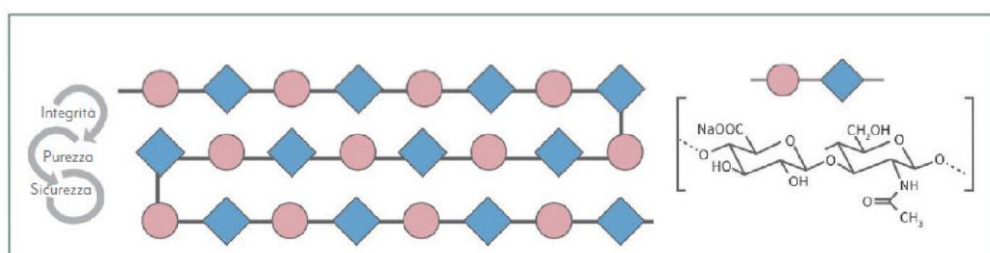
Grazie alla potente azione antiossidante, immunomodulatoria e riparativa, esercita un'azione protettiva nei confronti delle aggressioni esterne di natura chimica e fisica, rendendolo particolarmente adatto alla formulazione di prodotti destinati alle pelli sensibili.

Caratteristiche di microHA™

[INCI: Hydrolyzed Sodium Hyaluronate]

Elevata purezza assicurata dal processo brevettato di degradazione enzimatica tramite ialuronidasi

A differenza dei tradizionali metodi chimici, in cui l'idrolisi dell'acido ialuronico viene ottenuta impiegando acidi o basi, il processo di degradazione enzimatica è **ecosostenibile** e consente di "tagliare" il polimero **preservando l'integrità della struttura di base**, costituita da unità di acido glucuronico e N-acetil-glucosammina.



Peso molecolare estremamente basso (< 5000Da) ed elevato assorbimento cutaneo

Il 35,6% di microHA™ viene assorbito dopo soli 30 minuti, il 52,5% dopo un'ora e, dopo 8 ore, ben l'81,9% risulta assorbito.

Benefici per la pelle sensibile

- Inibizione del rilascio dei fattori di infiammazione
Inibizione del rilascio di TNF- α indotto dall'esposizione a raggi UVB
Inibizione del rilascio di IL1- α indotto dall'esposizione ad agenti chimici irritanti (SLS) *Inibizione del rilascio di IL-6 indotto dall'esposizione ad agenti patogeni (LPS)*
- Azione antiossidante -0,1% microHA™ **riduce del 67%** il livello intracellulare di ROS indotto dall'esposizione dei fibroblasti a irraggiamento UVA
- Riparazione della barriera cutanea tramite **ripristino della proliferazione cellulare di fibroblasti e cheratinociti** in seguito a danno chimico o fisico (irraggiamento UVA ed UVB, esposizione a AHA)
- Azione lenitiva – test in vivo allo 0,1% microHA™

Siamo a vostra completa disposizione per ulteriori informazioni!

Non esitate a contattare il vostro commerciale di riferimento, oppure scriveteci a personalcare@lehvoss.it