Hymagic™ AcHA: acido ialuronico idrofobo per una superba azione idratante

Hymagic™ AcHA (INCI: Sodium Acetylated Hyaluronate), sviluppato da Bloomage Biotechnology, è un derivato dell'acido ialuronico (HA), modificato idrofobicamente tramite acetilazione.

Grazie alla sostituzione del gruppo idrossilico di HA con un gruppo acetile, Hymagic™ AcHA possiede proprietà idrofile ed idrofobe che ne **promuovono l'affinità e l'adesività sulla pelle.**

Il gruppo acetilico permette infatti ad AcHA di aderire fermamente alla superficie cutanea, mentre il basso peso molecolare del sodio ialuronato di AcHA consente una rapida penetrazione nello strato corneo.

AcHA assume quindi una struttura semi-sommersa che previene l'evaporazione dell'acqua ed **aumenta l'idratazione cutanea**, riducendo secchezza e rugosità cutanea e **migliorandone l'elasticità**.

A differenza di HA non acetilato, AcHA rimane saldamente adeso alla pelle anche in seguito a risciacquo con acqua.

Dalla sensorialità confortevole e non appiccicosa, Hymagic™ AcHA fornisce immediata idratazione (+103,4% rispetto al placebo dopo 2 ore dall'applicazione), favorisce la proliferazione cellulare, rinforzando la barriera cellulare, ed aumenta l'elasticità cutanea (test in vivo).

Hymagic™ AcHA:

- INCI name: Sodium Acetylated Hyaluronated
- Applicazione: formulazioni cosmetiche idratanti, riparative, anti-aging. Facilmente solubile in acqua, può essere inserito in maschere, creme e sieri.
- Dose suggerita: 0.01%-0.1%