PEPTIDYAL 86HX





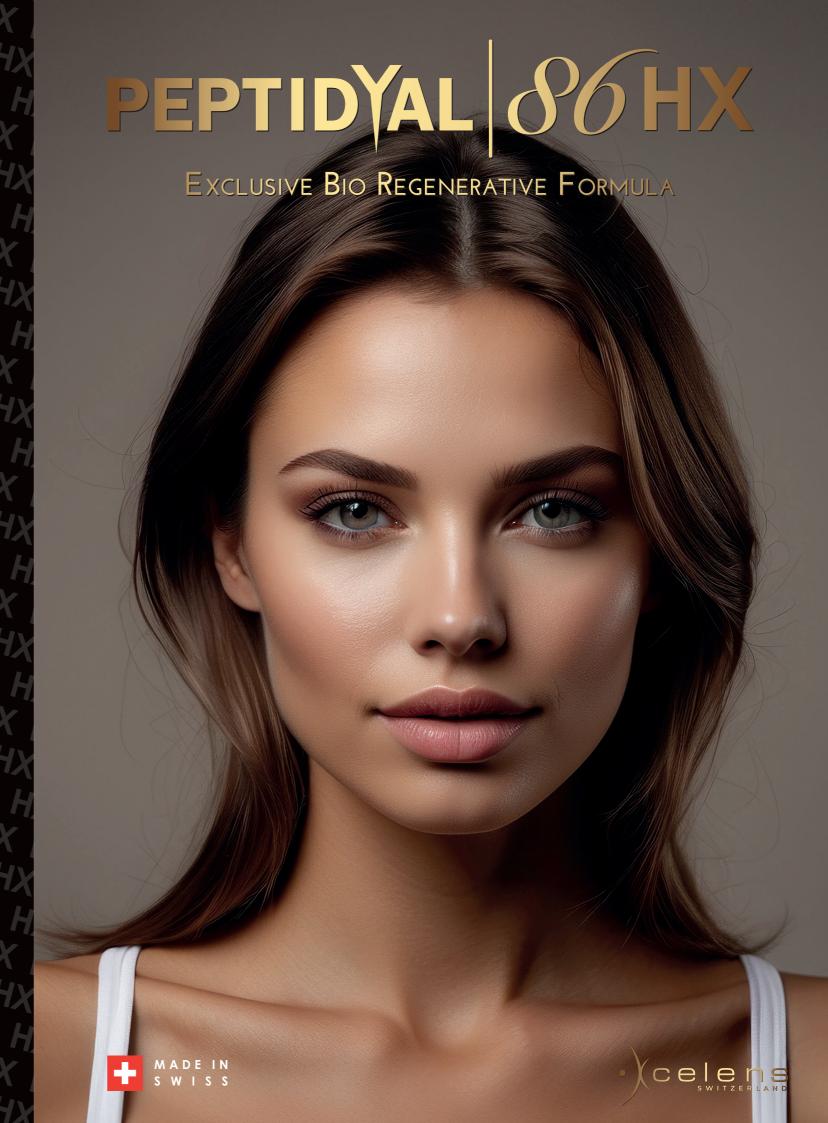
Xcelens International Sagl V. Soldini 22, Chiasso - CH-6830 Switzerland



follow us:

Xcelensxcelensgenyalofficialw w w . x c e l e n s . c h





PEPTIDYAL 86HX

EXCLUSIVE BIO REGENERATIVE FORMULA



Peptidyal®86HX è un prodotto che favorisce la rivitalizzazione e la rigenerazione della pelle. Contiene acido ialuronico altamente purificato a 4 pesi molecolari + aminoacidi + CaHA. Gli ingredienti che compongono questo innovativo cosmetico formano una sinergia ideale per trattare viso e corpo. Peptidyal®86HX può vantare una delle più alte concentrazioni di Acido laluronico (86 mg / 2,6 ml) tra prodotti della stessa categoria presenti sul mercato, in associazione con Aminoacidi e Idrossiapatite di calcio.

L'Acido laluronico presente in formula, altamente purificato e a 4 pesi molecolari rispettivamente di 200k, 400k, 1 milione e 1.3 milioni di Dalton, è di derivazione non animale ed ottenuto mediante innovativo processo produttivo nel quale viene assicurata una purezza straordinariamente unica dovuta al non utilizzo di solventi chimici normalmente usati per l'estrazione di quello di sintesi.

Gli aminoacidi Glicina, Lisina, Prolina e Idrossiprolina, in associazione all'acido ialuronico, sono utili alla formazione di nuovo collagene, poiché i fibroblasti richiedono, con l'avanzare dell'età, una quantità di aminoacidi sempre maggiore. L'azione è, inoltre, potenziata grazie alla presenza in formulazione dell'Idrossiapatite di calcio: un innovativo ingrediente.

Le microsfere di Idrossiapatite di calcio, infatti:

- 1. stimolano maggiormente i fibroblasti nella produzione di neo collagene;
- 2. rendono più graduale la degradazione dello stesso acido ialuronico.

In conclusione, il mix dei vari ingredienti presenti assicura una sinergia di comprovata efficacia ed affidabilità.

Peptidyal®86HX si propone come soluzione ideale alternativa per il trattamento di tutti i tipi di rughe, lassità cutanee su viso e corpo al fine di ottenere un vero e proprio lifting dei tessuti. Leviga, idrata e rimpolpa la pelle, riducendo i segni dell'invecchiamento.

PEPTIDYAL® 86HX PER COMBATTERE L'INVECCHIAMENTO DELLA PELLE

L'invecchiamento cutaneo è associato ai cambiamenti nella struttura molecolare del DNA, delle proteine e dei lipidi. L'accumulo di queste modificazioni strutturali costituisce la base dell'invecchiamento cellulare.

Questa formula rigenerativa permette di:

- ottenere un'eccezionale idratazione e, quindi, mantenere la pelle idratata con l'ausilio di sostanze in grado di fissare l'acqua a livello superficiale (strato corneo);
- migliorare il tono della pelle;
- stimolare lo strato corneo per favorire la compattezza ed all'elasticità cutanea;
- migliorare l'aspetto delle rughe e depressioni cutanee;
- ripristinare le funzionalità del derma:
- incrementa le funzionalità delle fibre elastiche ed incrementare l'aumento delle fibre di collagene e sostanze fondamentali;
- ostacolare la formazione di radicali liberi riducendo lo stress ossidativo in grado di danneggiare le strutture di natura sia lipidica (parete cellulare) che idrofila (citoplasma, strutture proteiche, DNA).

La confezione contiene: 2 siringhe preriempite da 2,6 ml \oplus cad.



prodotto cosmetico solo per uso esterno

*Prodotto fornito in siringa per un miglior utilizzo del cosmetico

Ingredienti: Aqua, Sodium Hyaluronate, Glycine, Hydroxyproline, Lysine Hcl, Proline, Disodium Phosphate, Calcium Hydroxyapatite, Sodium Phosphate, Sodium Chloride,

IL RUOLO DELL'IDROSSIAPATITE DI CALCIO IN COSMETICA

L'idrossiapatite di calcio è un composto chimico che si trova naturalmente nelle costituita da ioni di calcio e fosfato. che conferiscono alla sostanza una sua somialianza con i tessuti umani, la cosmetica. Nell'ambito cosmetico, l'idrossiapatite di calcio viene impiegata per le sue proprietà di biocompatibilità e biodegradabilità, che la rendono sicura ed efficace come ingrediente nelle formulazioni di prodotti per la cura della pelle e dei capelli. Il CaHA agisce su due fronti: dona un effetto liftante e permette allo stesso tempo di migliorare la qualità della texture cutanea, rendendola visibilmente più luminosa e

PROTOCOLLO D'USO

- VEICOLAZIONE TRANSDERMICA: il trattamento viso o corpo utilizzato per il ringiovanimento cutaneo e per altri inestetismi della pelle.
- DERMA ROLLER: utilizzato per regalare una pelle più giovane, per combattere le macchie, ma soprattutto per curare cicatrici da acne o pelle inspessita.
- ALTRI TRATTAMENTI TOPICI.

4 trattamenti, uno ogni 7/10 giorni per tre mesi.

LE PROTEINE STRUTTURALI



Il **Collagene** è costituito da catene polipeptidiche, denominate catene *alfa*, strettamente intrecciate tra loro, in modo da formare una super elica compatta. La struttura primaria delle singole catene è composta da oltre 1400 amminoacidi ed è caratterizzata dalla ripetizione di numerose triplette di sequenza: **glicina**, **prolina**, **idrossiprolina** (*Gly-Pro-Hyp*). Conferisce alla pelle forza, elasticità e struttura; la progressiva degradazione del collagene, difatti, è alla base della formazione di inestetismi cutanei, come le rughe, lassità cutanee e assottigliamento della pelle. Con l'avanzare dell'età e l'esposizione a fattori come il sole, il fumo e lo stress, la produzione di collagene diminuisce e va incontro a degradazione, portando a una perdita di elasticità e alla comparsa di segni visibili dell'invecchiamento cutaneo.

ELASTINA

L'**Elastina** è una proteina fibrosa costituita di due subunità polipeptidiche chiamate tropoelastina. La tropoelastina è composta di lunghe eliche ricche di *Gly* separate da brevi tratti di *Lys* e *Ala*. Le due subunità sono collegate tra di loro mediante crosslinking che conferiscono elasticità bi e tridimensionale.

LISINA

La **Lisina** è un amminoacido essenziale: il corpo umano non è in grado di sintetizzarla, per cui non può che essere ingerita già precostruita con il cibo. È presente soprattutto negli alimenti che forniscono proteine di origine animale. Inibisce la crescita dei virus, produce *L-Carnitina*, la quale migliora la tolleranza allo stress, il metabolismo dei grassi ed ha un effetto antifatica; promuove la crescita ossea aiutando la formazione di collagene, la proteina fibrosa la quale costituisce le ossa, le cartilagini e altri tessuti connettivi: aiuta l'assorbimento del calcio.

PROLINA

L'aminoacido **Prolina** è il principale elemento costitutivo delle proteine stabilizzanti del collagene ed elastina, proteine di struttura del corpo. Più del 10% delle particelle elementari delle molecole di collagene sono composte di sola prolina: da un quarto ad un terzo delle aste di rinforzo di collagene sono costituite da essa. È un aminoacido importantissimo, quindi, per la rigenerazione della cute e delle strutture tendinee.

GLICINA

La **Glicina** è un aminoacido non essenziale, ovvero l'organismo non è in grado di produrlo autonomamente. È presente in piccola quantità nella stragrande maggioranza delle proteine che si trovano nei tendini e nei muscoli. Costituisce, inoltre, circa un terzo della struttura del collagene, svolgendo un ruolo importante nella sua sintesi ed è proprio uno dei suoi principali costituenti, insieme ad altri amminoacidi come la prolina e l'idrossiprolina. La glicina è richiesta per costruire proteine e nella sintesi degli acidi nucleici, la costruzione di RNA, il DNA, ed altri amminoacidi. È usata dal corpo, inoltre, per produrre glutatione, un potente antiossidante.

IDROSSIPROLINA

L'Idrossiprolina è un aminoacido eterociclico che costituisce con la prolina, il principale componente del collagene. Differisce dalla prolina dalla presenza di un gruppo dell'idrossile (OH) fissato all'atomo di C (gamma). È un componente importante della proteina collagenica e assieme alla prolina svolgono i ruoli chiave per la stabilità del collagene consentendo il torcimento marcato dell'elica della fibra.

