

LAB DIVISION **COLLAGEN BOOSTER**

DOSSIER

Riscopri la giovinezza del tuo viso

Linea cosmeceutica viso formulata con un'innovativa tecnica di laboratorio che riesce ad unire un potente mix di peptidi in grado di accelerare il naturale processo di produzione del collagene, ridando alla pelle tono, vitalità ed elasticità.

BRUNO VASSARI

LAB DIVISION

Cosmeceutica

COLLAGEN BOOSTER

LAB DIVISION è nata dal bisogno di creare una nuova divisione che utilizzi **tecnologie più evolute per risultati certi e duraturi** su problematiche della pelle al limite tra inestetismo e patologia.

I prodotti cosmeceutici si basano su principi attivi concepiti per garantire un'elevata efficienza ed una concreta attività nel mantenere e prolungare la giovinezza della pelle.

Collagen Booster è la prima linea della Lab Division.

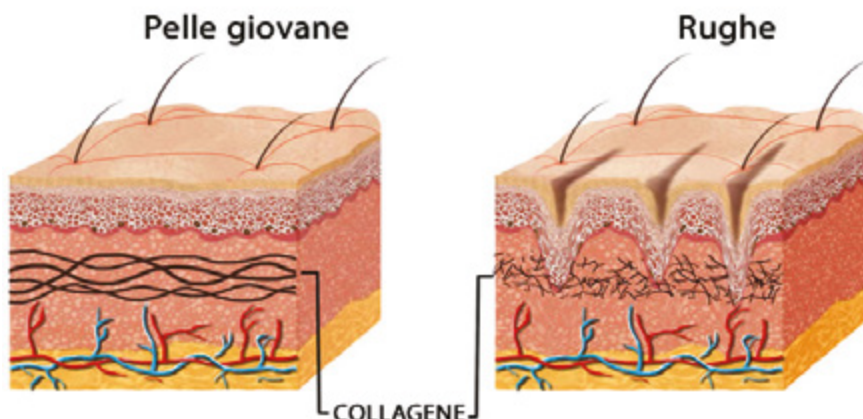
È composta da una gamma completa di prodotti ad azione rigenerante ed anti-age.

I due principali ingredienti di questa nuova linea sono: un cocktail di peptidi e la Vitamina C pura che stimolano la sintesi del collagene da parte dei fibroblasti.

COLLAGEN BOOSTER

Per avere una migliore comprensione di questa linea e della sua azione sulla pelle, è necessario sapere dove si trova il collagene e come questo funziona.

Esso ha tre attività principali: **supporto meccanico all'epidermide, connette derma ed epidermide ed agisce come barriera elettroselectiva tra entrambi gli strati.**



Cosa è il collagene?

Il Collagene è la più abbondante proteina del nostro corpo. **Fornisce elasticità, resistenza e struttura alla pelle ed ai tessuti del sistema osteoarticolare.**

Il collagene è sintetizzato dai fibroblasti. Dall'età di 25-30 anni in poi, le cellule che si occupano della sintesi del collagene rallentano la loro capacità di sintesi, con conseguenze visibili sul nostro corpo.

La riduzione del collagene è la causa principale della formazione delle rughe e dell'invecchiamento cutaneo.

Dove possiamo trovarlo?

Abbiamo diversi tipi di collagene distribuiti nel nostro corpo nel modo seguente:

- Collagene I e III si trovano nel derma
- Collagene IV, VII e XVII si trovano nello strato basale o strato dermo-epidermico.

Lo strato basale o strato dermo-epidermico gioca un ruolo fondamentale nella giunzione tra derma ed epidermide e nella loro comunicazione.

Funzioni del collagene:

La principale funzione del collagene è fornire struttura e tono alla pelle.

È collocato tra il derma ed i muscoli e gioca un ruolo chiave nel mantenere morbida ed elastica la cute e dare tono ai muscoli.

BENEFICI:

- È il componente principale del derma.
- Non si trova in alcun cibo; è sintetizzato dai fibroblasti.
- Il Collagene è la proteina, che lega la nostra struttura corporea.
- È la proteina più abbondante del nostro organismo.
- Il nostro corpo è quasi completamente costituito da tessuto connettivo ed il collagene rappresenta il 90% di tale tessuto.

Riscopri la giovinezza della tua pelle.
Un nuovo trattamento che agisce dentro e fuori.

COLLAGEN BOOSTER

Tipi di collagene

Esistono diversi tipi di collagene ed essi variano in base a struttura e funzione. Tutti agiscono insieme per assicurare la funzionalità della pelle.

- **Collagene tipo I:** è uno dei principali componenti del derma. Rappresenta il 75% del suo contenuto di proteine. Le fibre di collagene forniscono volume e struttura alla pelle e le conferiscono resistenza meccanica.
- **Collagene tipo III:** agisce insieme al collagene di tipo I. Si trova in grande concentrazione nelle pelli giovani.
- **Collagene tipo IV:** gioca un ruolo chiave nella funzionalità delle connessioni dermo-epiteliari.
- **Collagene di tipo VII:** ancora le microfibre allo strato basale. Inoltre connette il derma allo strato basale.
- **Collagene tipo XVII:** gioca un ruolo importante nella connessione tra epidermide e lo strato basale.

Altri ingredienti attivi:

Cocktail di Peptidi: la cui attività principale è stimolare la sintesi del collagene, dare una pelle più tonica e ridurre la profondità e la dimensione delle rughe.

Vitamina C: protegge la pelle dai segni di invecchiamento e rinforza la stimolazione del collagene. **RISULTATO:** recupero del tono e della morbidezza della pelle.

Cocktail di Peptidi: SYN-TC

SYN-TC è una speciale combinazione di peptidi. I tre tipi di peptidi che possiedono maggiore efficacia sul collagene uniti insieme per creare un nuovo principio attivo con un'efficacia nettamente superiore alla media.

I tre componenti (che dettaglieremo meglio a seguire) sono:

- **Palmitoyl Tripeptide**
- **Tetradecyl Aminobutyrylvalylaminobutyric Urea Trifluoroacetate**
- **Palmitoyl Dipeptide-5 Diaminobutylroyl Hydroxythreonine**



OBIETTIVO PRINCIPALE:

Stimolare la sintesi del collagene dall'interno e dall'esterno (risultati a 360°).

I RISULTATI SONO VISIBILI FIN DALLA PRIMA APPLICAZIONE.

COLLAGEN BOOSTER

1. Palmitoyl Tripeptide

L'invecchiamento della pelle ed in particolare l'esposizione cronica ai raggi UV determinano cambiamenti degenerativi della pelle caratterizzati da distinte alterazioni nella composizione della matrice extracellulare del derma (ECM).

Le conseguenze sono molteplici: aumento della fragilità cutanea, aspetto coriaceo e formazione di rughe. Il collagene rappresenta il principale componente del ECM del tessuto connettivo del derma.

Il Palmitoyl Tripeptide è altamente bio attivo, la profonda penetrazione del peptide è in grado di attivare il fattore di crescita (TGF-beta) che stimola la sintesi del collagene nella pelle.

E' efficace nel migliorare significativamente l'aspetto di ogni tipo di ruga e possiede ottime proprietà idratanti e tonificanti.

2. Tetradecyl

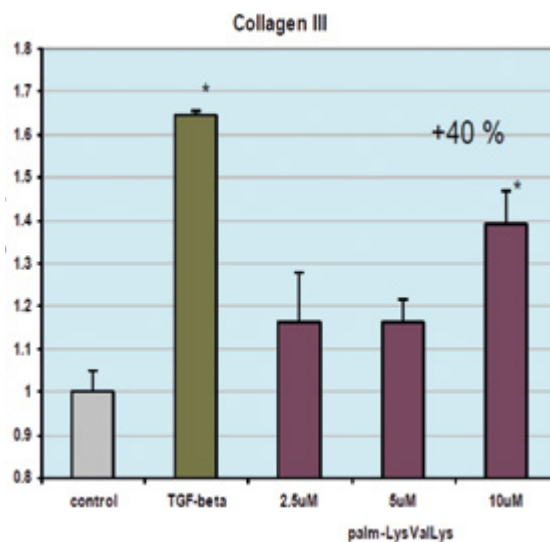
**Aminobutyroylvalylaminobutyric
Urea Trifluoroacetate**

Il secondo peptide gioca un ruolo maggiore nella sintesi del collagene di tipo I.

Dopo studi in vitro, è stato provato un aumento della produzione di Lumican e Decorin.

Entrambi i proteoglicani sono presenti nella stimolazione dei fibroblasti così da generare un aumento della sintesi del collagene.

+ 39%



+110%



Per valutare la sua efficacia è stato testato su 60 volontari applicando il peptide contro un placebo. Lo studio è durato 84 giorni ed il prodotto è stato applicato due volte al giorno.

COLLAGEN BOOSTER

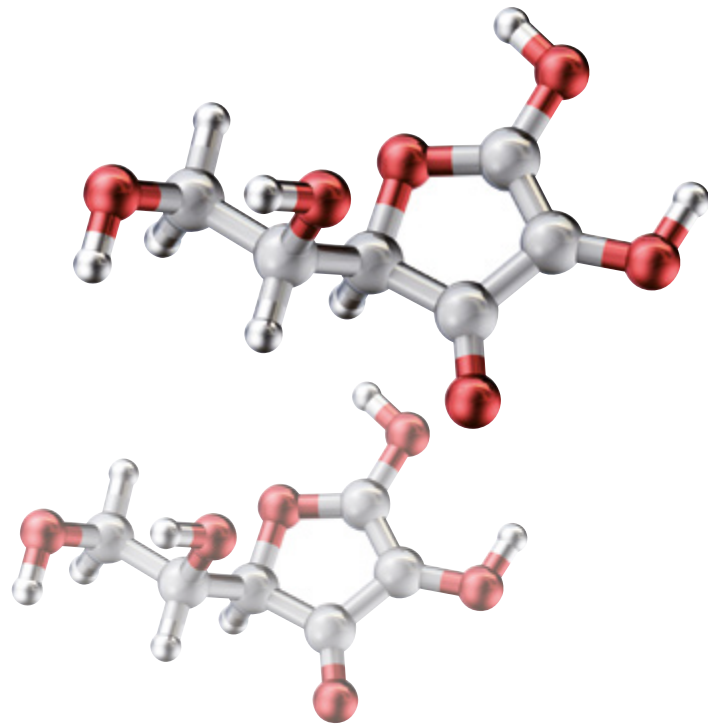
3. Palmitoyl Dipeptide-5-Diaminobutylroil Hydroxythreonine

Il maggiore obiettivo della ricerca cosmetica è aiutare la pelle a vivere in modo sano. Comunque, gli approcci tradizionali sembrano oggi essere incompleti senza considerare i cambiamenti che occorrono alle giunzioni dermo-epidermiche (DEJ, strato basale) e la valutazione dei cambiamenti di proteine chiave in esse contenute.

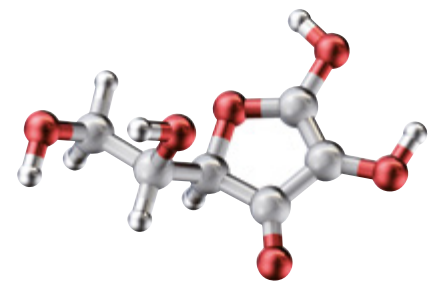
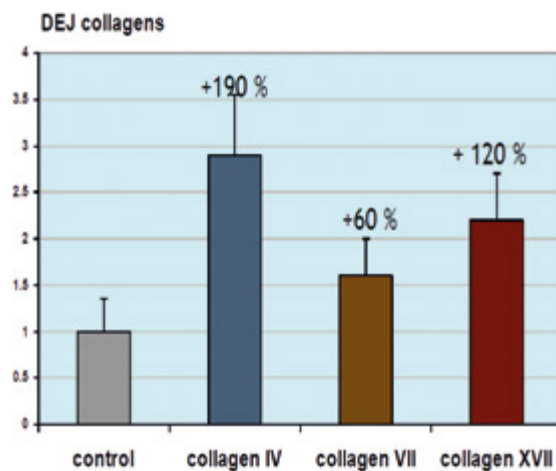
Pelle Giovane > DEJ ondulato > pelle uniforme, assenza di rughe.

Pelle Matura > DEJ piatto > rughe, minore elasticità e tono.

Questo peptide offre per la prima volta la possibilità di interagire con le strutture più rilevanti delle giunzioni dermo-epidermiche (DEJ): V laminina, collagene di tipo IV, VII e XVII e integrina.



+190%



Uno studio realizzato su 30 donne trattate con questo principio attivo concentrato all'1%, dopo 56-58 giorni, ha mostrato i seguenti risultati:

COLLAGEN BOOSTER

Vitamin C and Ascorbyl Glucoside

Sia la forma pura (acido ascorbico) che il suo derivato stabile (Ascorbil Glucoside) hanno le medesime proprietà. La differenza principale è che Ascorbyl Glucoside non si ossida facilmente come la forma pura a causa del glucosio presente nella sua composizione.

Sono state scoperte anche alcune nuove applicazioni che incrementano l'efficienza di questa linea: la stimolazione della sintesi di collagene, miglioramento del tono della pelle e la protezione contro le radiazioni solari che ritardano l'invecchiamento precoce della cute.

PROPRIETÀ:

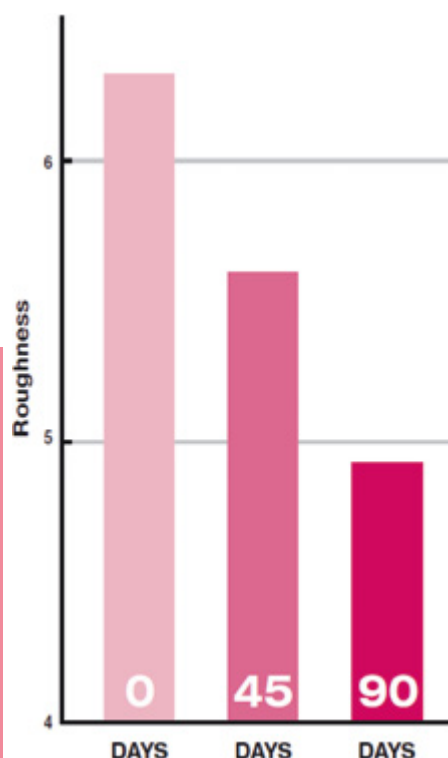
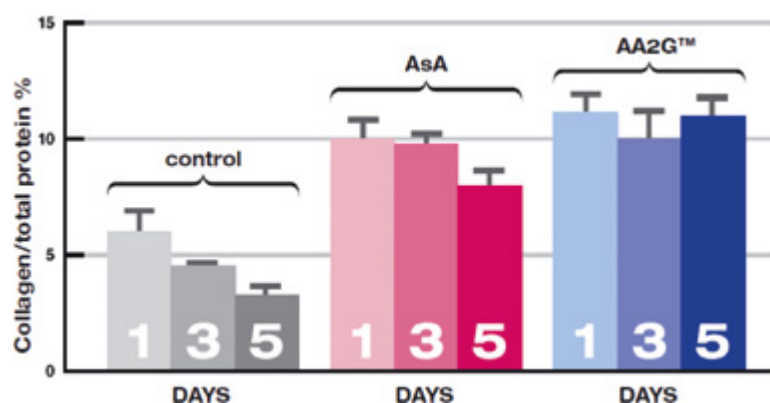
a) Stimolazione del collagene:

L' AA2G™ rilascia lentamente vitamina C, che ha dimostrato di promuovere la sintesi di collagene da parte dei fibroblasti della pelle umana, aumentando così la morbidezza della pelle. L' AA2G™ inoltre può fornire questi benefici per un periodo di tempo prolungato.

b) Migliora la rugosità della pelle

A 16 donne 37-55 anni, è stato applicato un 2% di crema ascorbile glucoside.

Il cambiamento nella morbidezza della pelle è stato evidente, infatti la presenza di rughe misurata nei 45 e 90 giorni è stata ridotta considerevolmente.



COLLAGEN BOOSTER

Riassunto generale

	Palm-Lys-Val-Lys-OH	Tetradecylam in ocarbonil-Dab- Val-Dab	Palm-Lys-Val Dab-Thr-OH	Principali benefici per la pelle
Collagene I		+ 110%		Più fibre di collagene e più stabilità nella pelle. Maggiore capacità di recupero
Collagene III	+ 39%			Aumento della proporzione di collagene "giovane", migliore selezione della omogeneità e flessibilità delle fibre di collagene
Collagene IV			+ 190%	Aumento della stabilità dello strato basale
Collagene VII			+ 60%	Migliora la funzione di ancoraggio dello strato basale con il derma
Collagene XVII			+ 120%	Migliora la funzione di ancoraggio dello strato basale con l'epidermide
Collagene Totale della pelle	SYN® -TC	SYN® -TC	SYN® -TC	Miglioramento della qualità, quantità e funzionalità

Inoltre, la combinazione di questi tre peptidi crea una sinergia che va ad incrementare i risultati

- **migliora la morbidezza della pelle**
- **migliora il tono della pelle**
- **migliora l'aspetto delle rughe**

Si può quindi concludere che:

Parametro	1 Mese	2 Mese	Principali benefici per la pelle
Aumento del tono	7,6%	10,8%	Migliora l'aspetto della pelle.
Elasticità		4,1%	La pelle migliora al tatto.
Impurità/Pulizia	-10,5 um (9,1%)	-18,3 um (12,2%)	Miglioramento della levigatezza e della morbidezza della pelle. Pelle più pulita.
Profondità delle rughe	-22,0 um (-5,6%)	-39,8 um (-10,3%)	Riduce l'aspetto dei segni e delle rughe.
Dimensione delle rughe	-2,4%	-4,1%	Riduce l'aspetto dei segni e delle rughe.
Volume delle rughe	-6,9%	-11,9%	Riduce l'aspetto dei segni e delle rughe.

COLLAGEN BOOSTER



RETAIL

REF. A0272
TONICO ANTI-ETÀ

Tonico illuminante che completa la cura quotidiana della pelle. Protegge la pelle dall'invecchiamento precoce e dalla mancanza di luminosità. Idrata e lascia la pelle liscia.

Clarifying Milky Toner

AZIONE:

- **Ascorbyl Glucoside:** ha un'elevata azione anti-ossidante, combattendo contro l'invecchiamento precoce. Apporta luminosità, idratazione e agisce sulla sintesi di collagene.
- **Polisaccaridi:** idratano e proteggono la pelle.

APPLICAZIONE:

Applicare mattina e sera dopo la pulizia della pelle.

COMPOSIZIONE:

Ascorbyl Glucoside e Polisaccaridi.

PRESENTAZIONE:

Flacone da 200 ml.

TIPO DI PELLE:

Per tutti i tipi di pelle, raccomandato per pelli mature.

COLLAGEN BOOSTER



RETAIL

REF. A0271
DETERGENTE ENZIMATICO

Detergente in polvere con effetto esfoliante. Gli enzimi contenuti nella sua formula aiutano a rimuovere le cellule morte e rigenerarne di nuove. Illumina, schiarisce e tonifica la pelle.

Enzyme Cleansing Powder

AZIONE:

Il principio attivo responsabile di questi risultati è Zymo Clear una combinazione di due enzimi (lipasi e proteasi), che forniscono un peeling delicato. Insieme ai tensioattivi, questa polvere detergente provvede ad una pulizia completa della pelle. Inoltre contiene maltodestrine che idratano la pelle una volta terminata l'esfoliazione.

- **Lipasi e proteasi:** una combinazione di due enzimi (lipasi e proteasi), che prevede un peeling delicato. Insieme ai tensioattivi, questa polvere detergente fornisce una pulizia completa della pelle.
- **Maltodestrina:** idrata la pelle una volta terminata l'esfoliazione.
- **Vitamina C:** ha azione antiossidante e illumina la pelle.

APPLICAZIONE:

Miscelare una dose con alcune gocce di acqua, emulsionare con le mani e applicarlo sul viso una volta al giorno.

COMPOSIZIONE:

Zymo Clear: Lipasi, Proteasi, Maltodestrina e Vitamina C

PRESENTAZIONE:

Bottiglia da 50 ml + dosatore.

TIPO DI PELLE:

Per tutti i tipi di pelle, attenzione per le pelli sensibili.

COLLAGEN BOOSTER

RETAIL

REF. A0302

SIERO ANTI-OSSIDANTE E ANTI-AGE



Siero anti-invecchiamento, formulato con un derivato stabile di vitamina C, entrambi con proprietà anti-ossidanti che stimolano la sintesi del collagene. Arricchita con polisaccaridi-amilacei e acido ialuronico ad azione idratante. Leviga, idrata e dona luminosità alla pelle. Migliora anche la consistenza della pelle e le rughe.

C+C Synergy Serum

AZIONE:

- **La vitamina C** protegge la pelle dall'ossidazione cellulare, fornisce un effetto antirughe e idratante, rendendo la pelle luminosa.
- **Estratto di liquirizia:** effetto calmante e antinfiammatorio.
- **Fucogel:** elevato potere idratante. Lascia una pellicola sulla pelle che evita la perdita di acqua.
- **Acido ialuronico:** si tratta di un importante polisaccaride del tessuto cutaneo connettivo. Migliora la morbidezza e l'idratazione della pelle fornendo elasticità.

APPLICAZIONE:

Applicare la sera dopo la detersione su viso, collo e decollété fino al completo assorbimento.

COMPOSIZIONE:

Vitamina C (Ascorbic Acid), Ascorbyl Glucoside, Estratto di Liquirizia, Acido Ialuronico, Fucogel

PRESENTAZIONE:

Scatola da 3 flaconi x 7 ml cad.

TIPO DI PELLE:

Per tutti i tipi di pelle, in particolare quelle mature.

COLLAGEN BOOSTER



RETAIL

REF. A0274
CREMA ANTI-OSSIDANTE

Crema composta da un cocktail di peptidi ed un derivato stabile della Vitamina C, entrambi attivi nella lotta alla comparsa dei primi segni di invecchiamento. Ideale per pelli spente, devitalizzate e disidratate, migliora il tono della pelle e dona luminosità. Stimola la formazione di tutti i tipi di collagene ed assicura una pelle tonica, resistente ed elastica.

Power C Peptide Cream

AZIONE:

- **Il cocktail di peptide (SYN-TC):** stimola la formazione di tutti i tipi di collagene. Agisce in sinergia con Ascorbilo Glucoside, forma derivata della vitamina C e dona luminosità alla pelle.
- **Aloe Vera:** idrata e nutre la pelle lasciando una pellicola protettiva.
- **Pantenolo:** favorisce la ricostruzione dello strato lipidico naturale della pelle. Calma la pelle e la mantiene idratata.
- **Pentavitin:** si tratta di una miscela di carboidrati che appartengono allo strato corneo. Aumenta la capacità di trattenere l'acqua perché si fissa sulla cheratina, riducendo secchezza e irritazione causate da agenti esterni.

APPLICAZIONE:

Applicare quotidianamente, mattina e sera. In aggiunta, si può applicare dopo il C+C Synergy Serum.

COMPOSIZIONE:

Complesso di peptidi, Ascorbilo glucoside, Aloe Vera, Pantenolo, Pentavitin.

PRESENTAZIONE:

Flacone da 50 ml.

TIPO DI PELLE:

Idoneo per pelli mature, devitalizzate e spente.

COLLAGEN BOOSTER

RETAIL

REF. A0277

GEL CONTORNO OCCHI



Tripla azione, anti-rughe, anti-borse ed anti-occhiaie per un perfetto sguardo; leviga, ammorbidisce ed illumina. Trattamento che modifica il disegno delle rughe grazie alla combinazione di principi attivi potenti ed un complesso peptidico.

Peptide Eye Contour

AZIONE:

- **MG-60:** è un carboidrato multifunzione, formulato in particolare per fornire elasticità alla pelle sensibile del contorno occhi. Protegge la zona idratando delicatamente.
- **Glycyrrhizinate Dipotassi:** calma la pelle.
- **Alfa Glucosyl Esperidina:** stimola la temperatura cutanea attivando la circolazione sanguigna, favorendo una migliore ossigenazione cellulare. Minimizza i cerchi scuri.
- **Haloxyl:** stimola la rimozione dell'accumulo di emoglobina e dei suoi derivati (bilirubina, biliverdina e ferro).
- **SYN-COLL:** Tripeptide che stimola la sintesi di tutti i tipi di collagene.

APPLICAZIONE:

Applicare mattina e sera sugli occhi con un leggero massaggio.

COMPOSIZIONE:

MG-60, Glycyrrhizinate Dipotassi, Alfa Glucosyl Esperidina, Haloxyl, SYN- COLL.

PRESENTAZIONE:

Tubo da 15 ml.

TIPO DI PELLE:

Per tutti i tipi di pelle.

COLLAGEN BOOSTER

RETAIL

REF. A0276
CREMA NOTTE

Una crema specifica che agisce mentre dormiamo. Quando la pelle è più rilassata e permeabile è più recettiva ai trattamenti applicati ed è sempre allora che i componenti vengono assorbiti più facilmente. Realizzata con un complesso di peptidi che combattono i segni dell'invecchiamento, stimola la formazione di ogni tipologia di collagene ed assicura una superficie della pelle tonica, resistente ed altamente elastica. Nutre, leviga e lenisce la pelle.

Peptide Night Cream

AZIONE:

Crema Notte formulata con un complesso peptidico che combatte contro i primi segni di invecchiamento. Stimola la sintesi di tutti i tipi di collagene e rende la superficie della pelle regolare ed elastica, idratandola in profondità.

- **Il cocktail di peptidi (SYN-TC):** stimola la formazione di ogni tipo di collagene. Agisce in sinergia con Ascorbyl Glucoside, un derivato della vitamina C, rendendo la pelle luminosa.
- **L'olio di Jojoba:** previene la comparsa delle rughe grazie alle proprietà idratanti e protettive.
- **La vitamina E:** funziona come potente agente antiossidante.

APPLICAZIONE:

Applicare la sera dopo la detersione della pelle.

COMPOSIZIONE:

SYN TC, olio di Jojoba, Vitamina E.

PRESENTAZIONE:

Tubo da 50 ml.

TIPO DI PELLE:

Per tutti i tipi di pelle, specialmente quelle mature.

COLLAGEN BOOSTER



PROFESSIONAL

REF. A2303
LOZIONE ATTIVANTE

Lozione per trattamenti specifici. Inumidisce il velo di collagene e attiva le sue molecole, generando, allo stesso tempo uno strato idratante sulla pelle.

Activating Lotion

AZIONE:

- **Agenti idratanti:** proteggono la pelle dalla disidratazione, mantenendola tonica, levigata e piacevole al tocco. La lozione attiva gli ingredienti funzionali della maschera facciale al collagene.
- **Leuconostoc kimchii:** il peptide ottenuto da Leuconostoc kimchii, possiede un'azione antimicrobica che consente l'aumento delle difese della pelle contro agenti esterni e rafforza la barriera cutanea.
- **Acido ialuronico:** attivo estremamente idratante. Si assorbe rapidamente e penetra nella pelle. Mediante la sua capacità di assorbire acqua, l'acido ialuronico consente il mantenimento ottimale dell'idratazione cutanea, e fornisce grande elasticità e corretta permeabilità.

APPLICAZIONE:

Idratare il velo di collagene con Activating Lotion (40 ml) usando un pennello per maschera facciale.

COMPOSIZIONE:

Agenti idratanti, Acido ialuronico e Leuconostoc kimchii.

PRESENTAZIONE:

Flacone da 200 ml.

TIPO DI PELLE:

Tutti i tipi di pelle.

COLLAGEN BOOSTER



PROFESSIONAL

REF. A2300
ESFOLIANTE MICRODERMICO

Già disponibile all'interno del pack professionale Collagen Booster Method, ora diventa un prodotto fruibile anche per il pubblico in grado di arricchire e completare la linea cosmeceutica.

Peeling intensivo ad azione immediata che leviga, uniforma e tonifica la pelle, diminuendo le imperfezioni.

Microderm Polisher Powder

AZIONE:

Rimuove le cellule morte e le impurità dalle superfici cutanee.

APPLICAZIONE:

Mescolare una o più dosi con acqua fino ad ottenere un impasto spalmabile. Coprire le zone interessate.

COMPOSIZIONE:

- **Olio di cocco idrogenato:** aiuta a riparare la pelle, ritarda la comparsa delle rughe, idrata e la rende elastica e liscia.
- **Olio di vinaccioli:** ha potenti effetti antiossidanti.

PRESENTAZIONE:

Flacone da 50 gr.

TIPO DI PELLE:

Tutti i tipi di pelle. Altamente raccomandato per le pelli dai 30 anni in su.

COLLAGEN BOOSTER

PROFESSIONAL

REF. A2304

TRATTAMENTO RIGENERANTE



Trattamento cosmeceutico rigenerante ed anti-età. Questo Metodo stimola la sintesi di tutti i tipi di collagene responsabili della struttura della pelle, apportando una profonda rigenerazione. Il Collagen Booster Method riduce le rughe, rassoda ed illumina l'epidermide.

Collagen Booster Method

AZIONE:

- **Microderm Polisher Powder:** produce una microdermoabrasione che rimuove le cellule morte e le impurità. Rivitalizza la pelle e la lascia con una consistenza setosa.
- **Serum Peptide:** stimola la sintesi di collagene. Idrata e calma.
- **C Mask + Activating lotion:** stimolano la sintesi di collagene e forniscono un'azione antiossidante. Questa maschera idrata e cancella le rughe.
- **Power C Peptide Cream:** stimola la sintesi di collagene, fornisce luminosità, rivitalizza la pelle rafforzandone e compattandone anche la struttura.

APPLICAZIONE:

Dopo la detersione, applicare Microderm Polisher Powder mescolato con acqua, massaggiare per alcuni minuti e risciacquare. Seguire applicando Serum Peptide fino al completo assorbimento. Quindi, applicare C

Mask inumidita con Activating lotion. Deve essere come una seconda pelle. Lasciare in posa per 25-30 minuti. Terminare applicando Power C Peptide Cream.

COMPOSIZIONE:

Microderm polvere levigante (bambù, Vitis Vinifera e olio di cocco), Siero Peptide (Cocktail di Peptidi, olio di Macadamia, acido ialuronico, Aloe Vera, Bisabololo e Pantenolo), C Mask (collagene e vitamina C), Lozione attivante (agente idratante) e Power C Peptide Cream (Cocktail di Peptidi, Ascorbyl Glucoside, Aloe Vera, Pantenolo e Pentavitin).

PRESENTAZIONE:

Scatola da 5 trattamenti

TIPO DI PELLE:

Tutti i tipi di pelle. Altamente raccomandato per quelle dai 30 anni in su.



BRUNOVASSARI

Sede Italia: Beauty Progress, Srl
Via Breda 5B - 62012 Civitanova Marche (MC) Italia
Tel. +39 0733 775025 mail: info@brunovassari.it
www.brunovassari.it

