

PROSTROLANE

B-Series

Innovative Injectables

Novel Peptide and Sustained Release Technology

Per snellire il Corpo, Azione Anti-Aging & Anti-Pigmentazione

CE
2265

PROSTROLANE B-Series

Novel Peptide Technology and Sustained Release Technology

Body Contouring

Inner-B

Efficace e sicuro per la riduzione del grasso localizzato
(Doppio mento, addome, cosce, ginocchia, braccia, maniglie dell'amore, guance, ecc)

Eye Contouring

Inner-B^{SE}

Sicuro ed efficace per la riduzione delle borse sotto gli occhi

Face Contouring

Natural-B

Look Naturale - nessun aumento artificiale

Blanc-B

Aspetto radioso - pelle luminosa



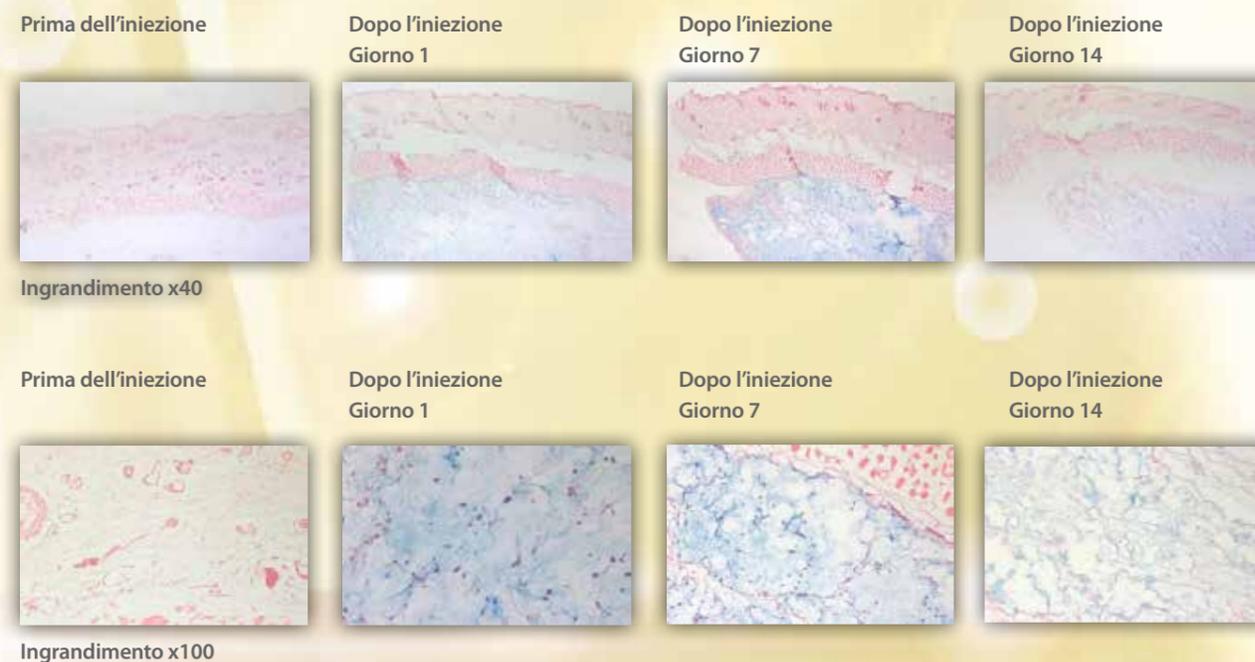
Sustained Release Technology

La Sustained Release Technology, sviluppata dalla Caregen e coperta da brevetto internazionale, consiste in una particolare formulazione in cui Acido ialuronico e Peptidi Biomimetici formano legami stabili con una durata controllata.

Questa innovativa ed esclusiva formulazione consente all'Acido ialuronico, che lavora come carrier, e ai Peptidi Biomimetici specifici legati ad esso, di essere assorbiti e metabolizzati in modo graduale e controllato per un periodo minimo di 14 giorni. Test ecografici e bioptici dimostrano che, a distanza di 1 e 2 settimane dall'iniezione, l'Acido ialuronico e i Peptidi Biomimetici legati ad esso permangono nel sito di impianto confermando il rilascio prolungato e controllato nel tempo dell'esclusiva formulazione.



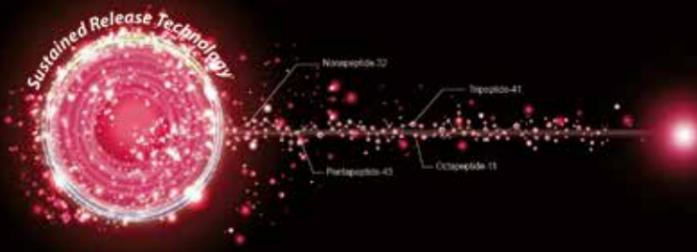
Analisi Istologica della pelle (Alcian Blue Staining)



La colorazione blu mostra nelle varie fasi del prelievo istologico la permanenza dei peptidi e conferma il rilascio controllato e prolungato degli stessi.

Lascia che la tua bellezza prenda forma con **Prostrolane Inner-B**

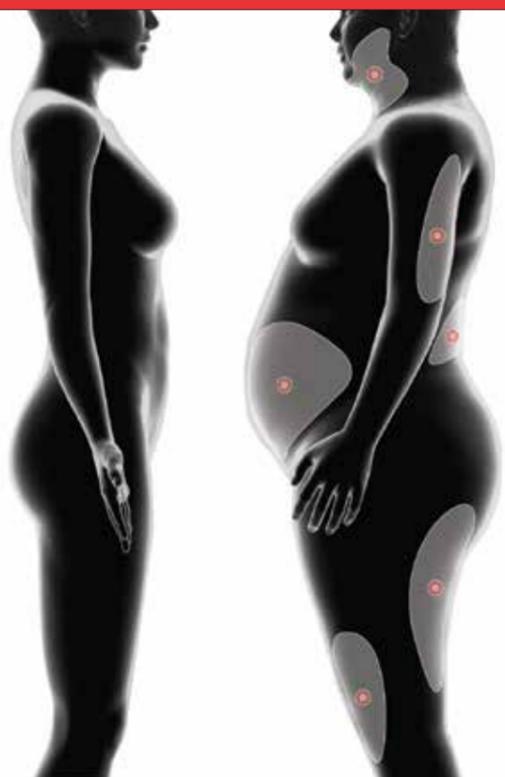
Fai sparire le tue borse sotto gli occhi con **Prostrolane Inner-B^{SE}**



Prostrolane Inner-B è specificamente formulato per le irregolarità della pelle provocate dall'accumulo di grasso sottostante.



Prostrolane Inner-B SE è specificamente formulato per migliorare i contorni delle borse sotto gli occhi dovute a raccolta di grasso.



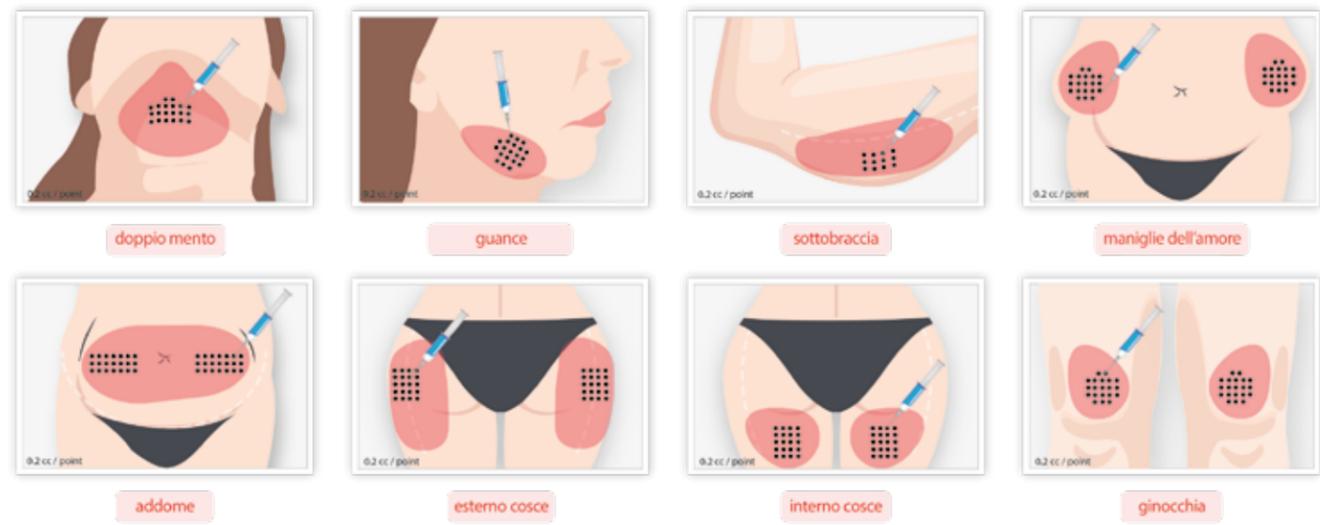
- Vantaggi e caratteristiche innovative**
- Sicura ed efficace riduzione delle adiposità localizzate (No necrosi tissutale)
 - Controllo della grandezza degli adipociti
 - Indolore
 - Nessuna reazione nel punto di iniezione dopo la procedura (no edema, no lividi, no eritema o intorpidimento)
 - Nuovo peptide brevettato per la riduzione localizzata del grasso
 - Sustained release technology attiva per minimo 2 settimane

Composizione
 PBS (soluzione salina tamponata con fosfato), sodio ialuronato (0,7%) Complesso Peptidico Prostrolane Inner-B (Nanopeptide-32, Pentapeptide-43, Tripeptide-41, Octapeptide-11)

Volume
 2 ml di gel in siringhe pre riempite

Home Care
 Inner-B Crema 100 ml

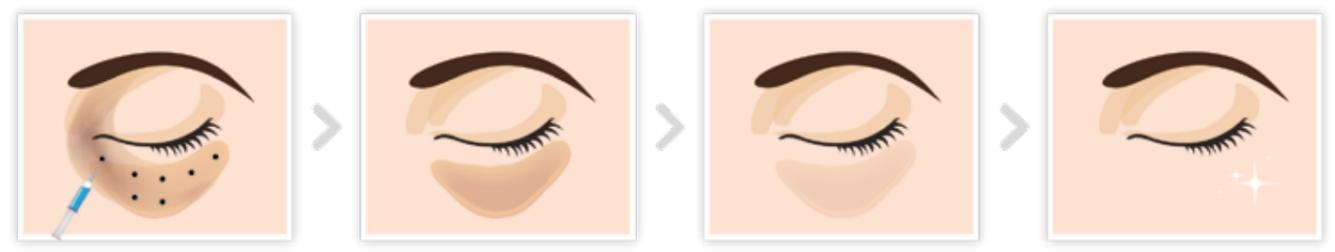
Applicazioni di Prostrolane Inner-B



- **Sessioni**
1 sessione ogni 3-6 settimane, dopo aver valutato il grado di riassorbimento soggettivo
- **Totale sessioni**
4 sessioni
- **Dosaggio raccomandato**
2-6 siringhe per sessione a seconda dell'indicazione (0,2 ml per inoculo)



Applicazioni di Prostrolane Inner-B^{SE}



- Vantaggi e caratteristiche innovative**
- Sicura ed efficace riduzione delle borse sotto gli occhi
 - Risultati visibili dopo un solo trattamento
 - Nuova formulazione brevettata
 - Sustained release technology attiva per minimo 2 settimane

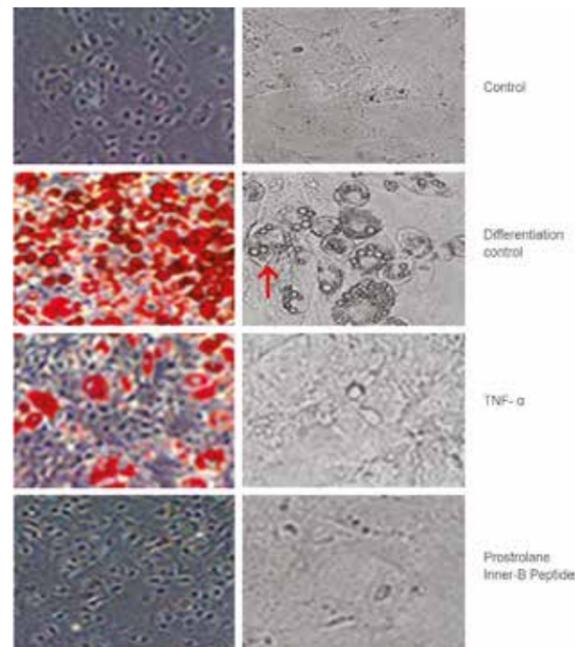
Composizione
 PBS (soluzione salina tamponata con fosfato), sodio ialuronato (0,7%) Complesso Peptidico Prostrolane Inner-B (Nanopeptide-32, Pentapeptide-43, Tripeptide-41, Octapeptide-11)

Volume
 1 ml di gel in siringhe pre riempite

- **Sessioni**
1 sessione ogni 3-6 settimane, dopo aver valutato il grado di riassorbimento soggettivo
- **Totale sessioni**
2 sessioni
- **Dosaggio raccomandato**
0.3-0.4 ml per lato
0.03-0.04 ml per inoculo

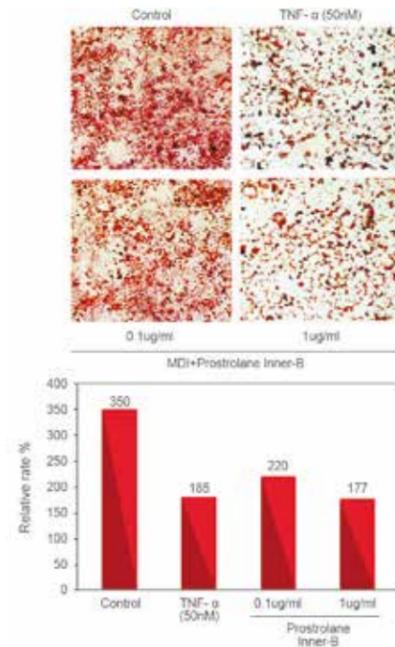
Test In Vitro

1. Effetto inibitore di Prostromane Inner-B nella lipogenesi dei pre-adipociti



Le goccioline lipidiche indotte dal mezzo di differenziazione condizionata risultano fortemente diminuite nei pre-adipociti trattati con il complesso peptidico Prostromane Inner-B, il che implica una sotto-regolazione della lipogenesi da parte del complesso peptidico Prostromane Inner-B. (TNF-α: Controllo positivo)

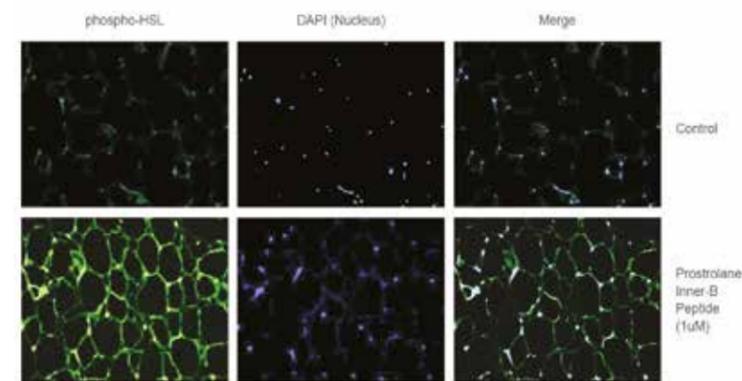
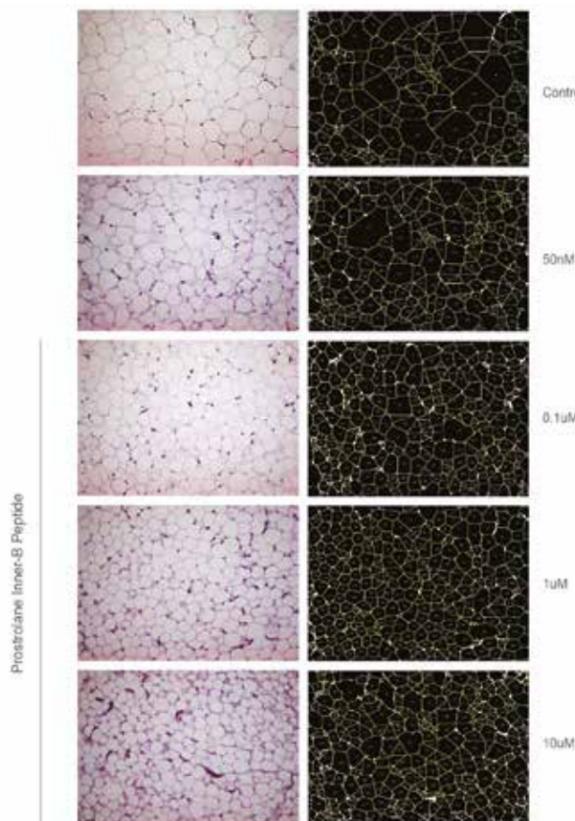
2. Effetto stimolante di Prostromane Inner-B sulla lipolisi negli adipociti



Le goccioline di lipidi negli adipociti differenziati sono risultate ridotte da parte del complesso peptidico Prostromane Inner-B. (TNF-α: Controllo positivo)

Test Ex Vivo

1. Effetto stimolante di Prostromane Inner-B sulla lipolisi nel tessuto adiposo



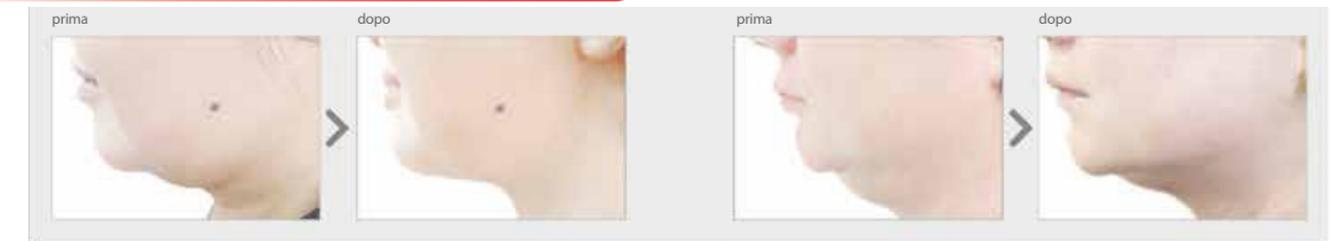
Il livello di fosforilazione dell'enzima correlato alla lipolisi, HSL, è risultato aumentato nel tessuto adiposo grazie al complesso peptidico Prostromane Inner-B.

Le dimensioni degli adipociti sono risultate drasticamente ridotte dal trattamento con il complesso peptidico Prostromane Inner-B. (TNF-α: Controllo positivo)

Studi Clinici

Studi clinici che dimostrano la sicurezza e l'efficacia di Prostromane Inner-B

01. Doppio mento 2 siringhe per sessione (3 sessioni a distanza di due settimane)



02. Addome 4 siringhe per sessione (4 sessioni a distanza di 2 settimane)



03. Maniglie dell'amore 2 siringhe per sessione (4 sessioni ogni 2 settimane)



04. Braccia 2 siringhe per sessione (3 sessioni)



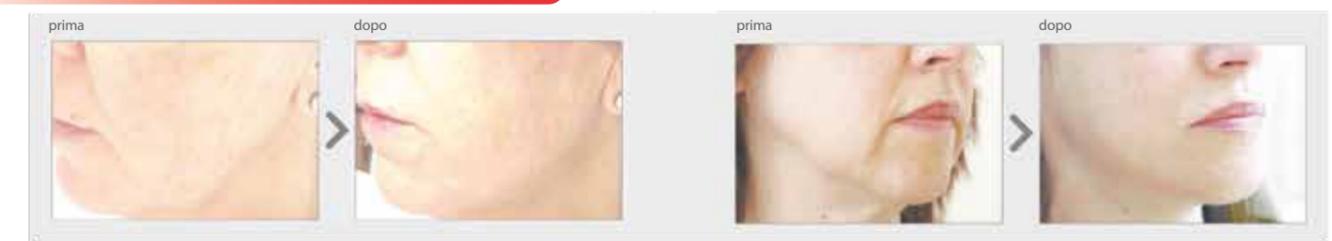
05. Cosce 4 siringhe per sessione (4 sessioni a distanza di 2 settimane)



06. Ginocchia 2 siringhe per sessione (4 sessioni a distanza di due settimane)



07. Bargiglio 1 siringa per sessione (3 sessioni a distanza di 2 settimane)



I test clinici che dimostrano la sicurezza e l'efficacia di Prostromane Inner-B SE

01. Sotto gli occhi 1 siringa per sessione (2 sessioni a distanza di 2 settimane)



Otteni una bellezza naturale con Prostrolane Natural-B



Prostrolane Natural-B è un impianto dermico medio-profondo indicato per la correzione di rughe e pieghe del viso da moderate a gravi, come le pieghe naso-labiali, e per ripristinare il contorno del viso.

Vantaggi e caratteristiche innovative

- Aspetto naturale anche dopo aver eseguito la procedura
- Correzione naturale delle rughe del viso
- Rivitalizzazione della pelle
- Nuovo peptide brevettato per la rivitalizzazione della pelle
- Sustained release technology attiva per minimo 2 settimane

Composizione

PBS (soluzione salina tamponata con fosfato), sodio ialuronato (0,7%)
 Complesso Peptidico Natural-B (Oligopeptide-24, Decapeptide-36, octapeptide-11, oligopeptide-34, Oligopeptide-92)

Home Care

Natural-B serum 10 ml x 2 flaconi

Volume

2 ml di gel in siringhe pre riempite

Applicazioni di Prostrolane Natural-B

• Sessioni

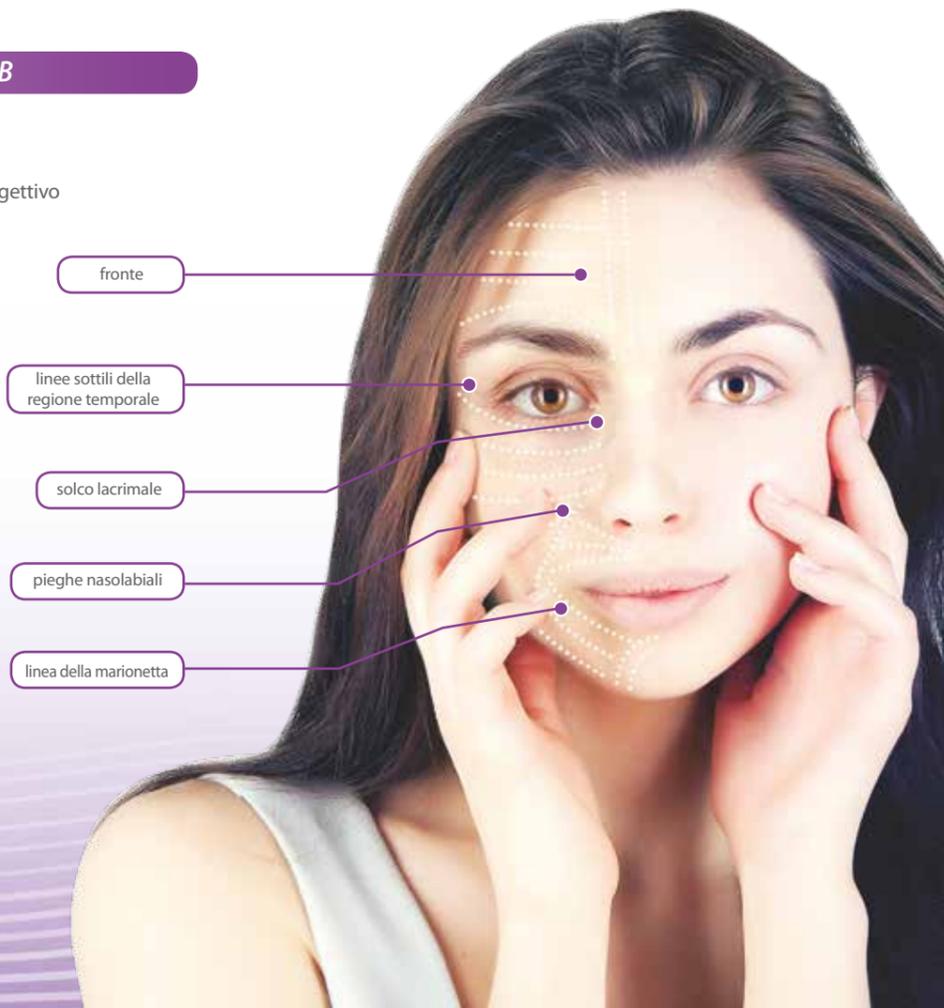
1 sessione ogni 3-6 settimane, dopo aver valutato il grado di riassorbimento soggettivo

• Totale sessioni

2 sessioni (Ripetere il protocollo se necessario)

• Dosaggio consigliato

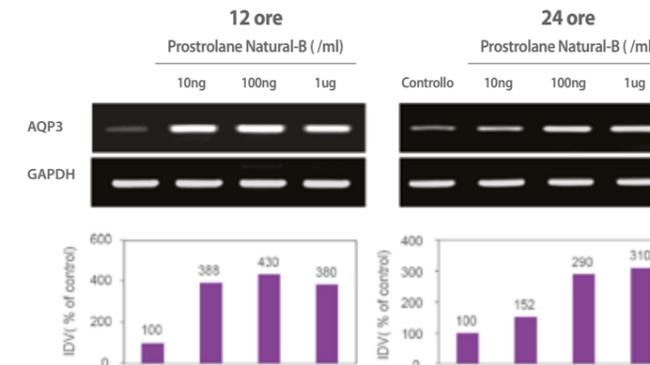
2 ml/area (Dosaggio massimo: 4 ml/ area)



Test In Vitro

1. Regolazione dell'espressione genica Acquaporine-3 (AQP3)

Cellule: HaCaT Cheratinociti / Tempo di Coltura: 12, 24 ore
 Metodo: Analisi RT-PCR

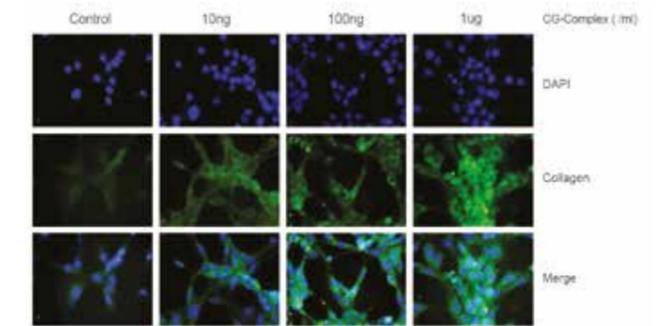


Sovraregolazione dell'espressione genica di AQP3 grazie a Prostrolane Natural-B

AQP3 è un gene che regola la struttura e la funzione dell'epidermide, ha la capacità di trasportare H₂O e glicerolo nell'epidermide, la sua espressione risulta incrementata grazie a Prostrolane Natural-B. IDV: valore di densità integrato.

2. Regolazione dell'espressione di Collagene

Cellule: NIH3T3 Fibroblasti / Tempo di Coltura: 48 ore
 Metodo: Analisi Immunocitochimica



Sovraregolazione dell'espressione di collagene grazie a Prostrolane Natural-B

Prostrolane Natural-B ha mostrato una regolazione positiva dell'espressione del collagene. L'incremento dell'espressione di collagene (169%) è stato osservato in modo dose-dipendente con Prostrolane Natural-B su fibroblasti con metodo di analisi ELISA. DAPI: colorante organico fluorescente per evidenziare componenti del nucleo.

Studi clinici

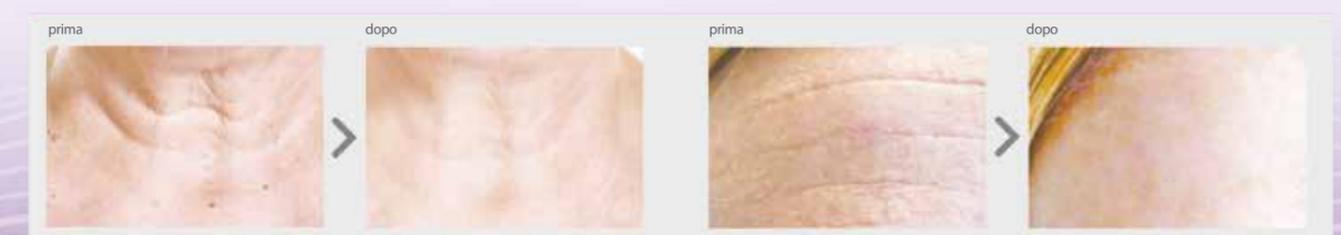
01. Pieghe nasolabiali & solco lacrimale 2 siringhe per sessione (3 sessioni a distanza di 2 settimane l'una)



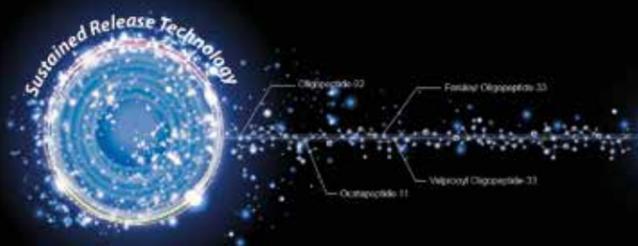
02. Pieghe nasolabiali & rughe sottili 2 siringhe per sessione (3 sessioni a distanza di 2 settimane l'una)



03. Collo e fronte 2 siringhe per sessione (3 sessioni a distanza di 2 settimane l'una)



Fai risplendere la tua bellezza con Prostrolane Blanc-B



Prostrolane Blanc-B è un impianto dermico indicato per il trattamento delle pelli rugose e iperpigmentate dal foto-danneggiamento.



Vantaggi e caratteristiche innovative

- Look radioso + Pelle luminosa
- Rigenerazione delle pelli fotodanneggiate e rugose
- Correzione naturale delle rughe della pelle
- Nuovo peptide brevettato per la luminosità della pelle
- Sustained release technology attiva per minimo 2 settimane

Volume

2 ml di gel in siringhe pre riempite

Composizione

PBS (soluzione salina tamponata con fosfato), sodio ialuronato (0,7%) Complesso Peptidico Prostrolane Blanc-B (Oligopeptide-92, Octapeptide-11, Feruloyl Oligopeptide-333, Valprooyl Oligopeptide-33)

Home Care

Blanc-B Serum 10 ml x 2 flaconi

Applicazioni di Prostrolane Blanc-B

• Sessioni

1 sessione ogni 3-6 settimane, dopo aver valutato il grado di riassorbimento soggettivo

• Totale sessioni

2 sessioni (ripetere il protocollo se necessario)

• Dosaggio raccomandato

Dosaggio consigliato: 2 ml/area (dosaggio massimo: 4 ml/ area)

viso

macchie



Test In Vitro

1. Inibizione del trasferimento dei Melanosomi

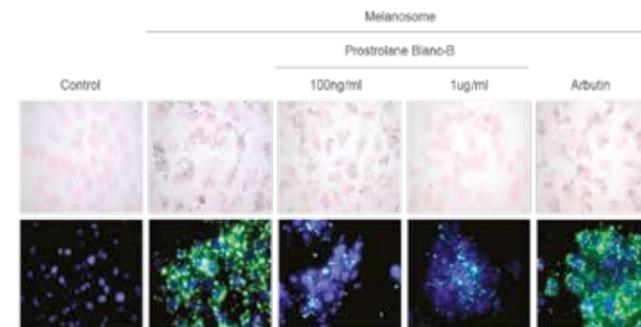
Cellule: HaCaT Cheratociti

Tempo di Coltura: 1 giorno

Metodo: Misurazione del trasferimento di melanosomi mediante analisi della fagocitosi (bioparticelle, melanosoma)

Concentrazione: Prostrolane Blanc-B 100 ng/ml

Controllo positivo: Arbutina:100 ug/ml



Prostrolane Blanc-B inibisce il trasferimento dei melanosomi ai cheratinociti

2. Inibizione dell'attività della Tirosinasi

Cellule: B16F10 Melanociti

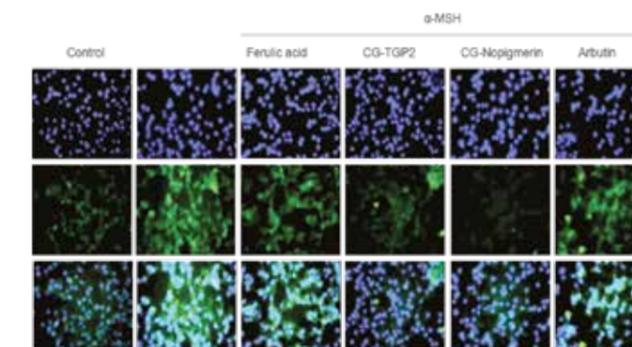
Tempo di Coltura: 3 giorni

Metodo: Analisi Immunocitochimica

Attività tirosinasi (L-Dopa) per immunocitochimica

Concentrazione: Arbutina 200 uM, Ferulic acid 50 uM, CG-TGP2 50 uM, CG-Nopigmerin 50 uM

Controllo positivo: Agente Stimolante: α-MSH-200 ug/ml



L'attività enzimatica è stata controllata sotto immunocitochimica dopo 3 giorni di incubazione post trattamento con il complesso peptidico Prostrolane Blanc-B. E' stata osservata una diminuzione dell'attività dell'enzima tirosinasi in maniera dose-dipendente

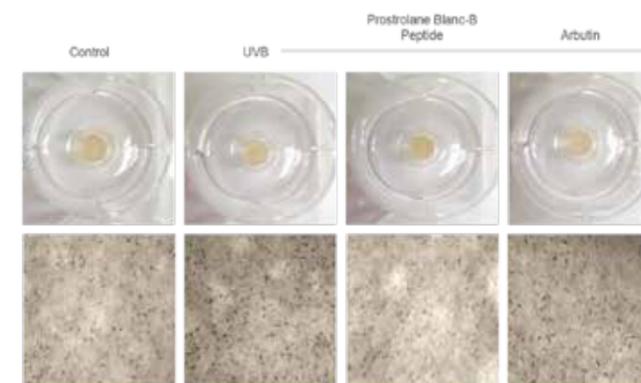
3. Inibizione della sintesi di melanina

Tessuto: Pelle artificiale Melanoderm 3D

Condizioni della Coltura: Irradiazione UV-B 100 mJ/cm2 (3volte/settimana)

Concentrazione: 200 ug/ml Prostrolane Blanc-B, 200 ug/ml Arbutina

Metodo: Colorazione Fontana-Masson (colorazione della melanina)

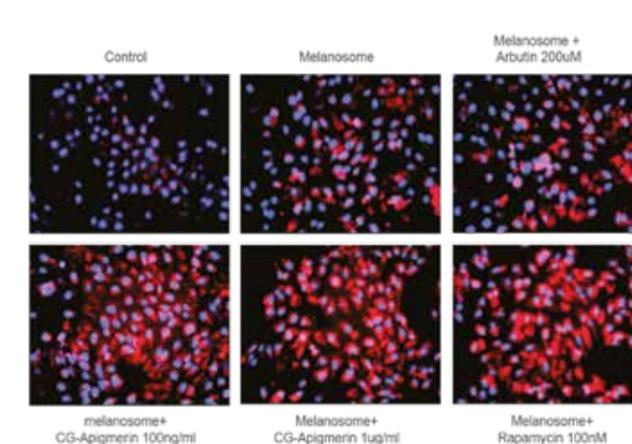


4. Degradazione dei melanosomi-attività dei lisosomi

Cellule: aHaCaT Keratinociti

Tempo di Coltura: 24 h

Metodo: Test DQ-BSA



Studi clinici

Tono e luminosità della pelle 1 siringa per sessione



PROSTROLANE

B-Series

prodotto da



CAREGEN CO., LTD.

CAREGEN CO. LTD.

46-38, LS-ro 91beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431848 - South Korea

OBELIS s.a.

Bd. Général Wahis 53 - 1030 Brussels, Belgium

distribuito in esclusiva per l'Italia da

SEVENTY 
Milano - Italia

Seventy BG Srl

Via A. Albricci 3 - 20122 Milano - ITALIA

Tel. +39 02 36572070 - Fax +39 02 36572074

www.seventybg.it - info@seventybg.it

CE
2265

Informazioni riservate ai Sigg. Medici
ver. 07-2019