



Capactuel
MEDICAL

Esthétique préventive et réparatrice

PROSTROLANE *B-Series*

Injectables Innovants
Avec nouveaux Peptides
et **Technologie de libération prolongée**
pour le contour du visage, des yeux et du corps

CE
2265

33 +(0)1 85 34 31 37 - info@capactuel.com - www.capactuel.com



PROSTROLANE B-Series *Nouveau peptide et technologie à libération prolongée*

Body Contouring

Inner-B

Réduction localisée sûre et efficace des graisses

(Double menton, Abdomen, Cuisses, Genoux, Bras, Poignées d'amour, Joues)

Eye Contouring

Inner-B SE

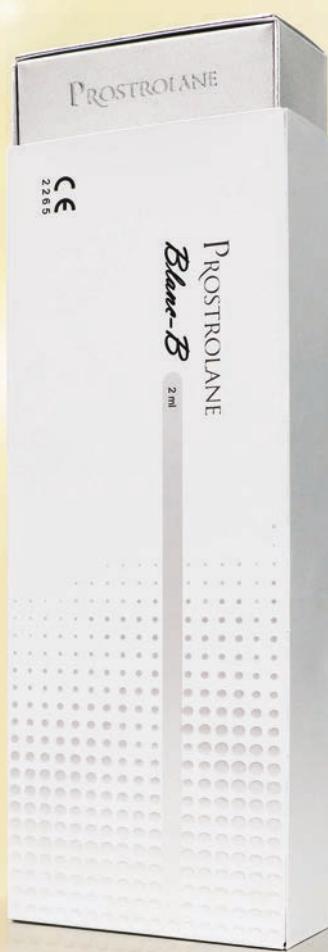
Réduction sûre et efficace des poches sous les yeux



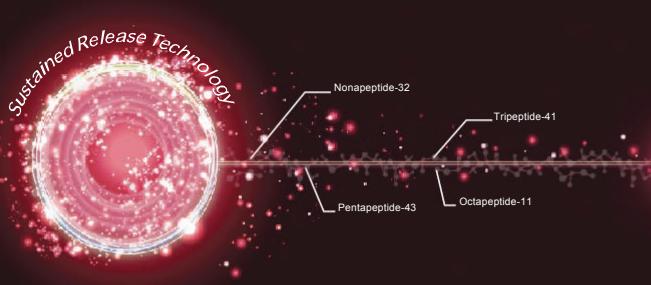
Face Contouring

Natural-B Apparence naturelle - Aucune augmentation artificielle

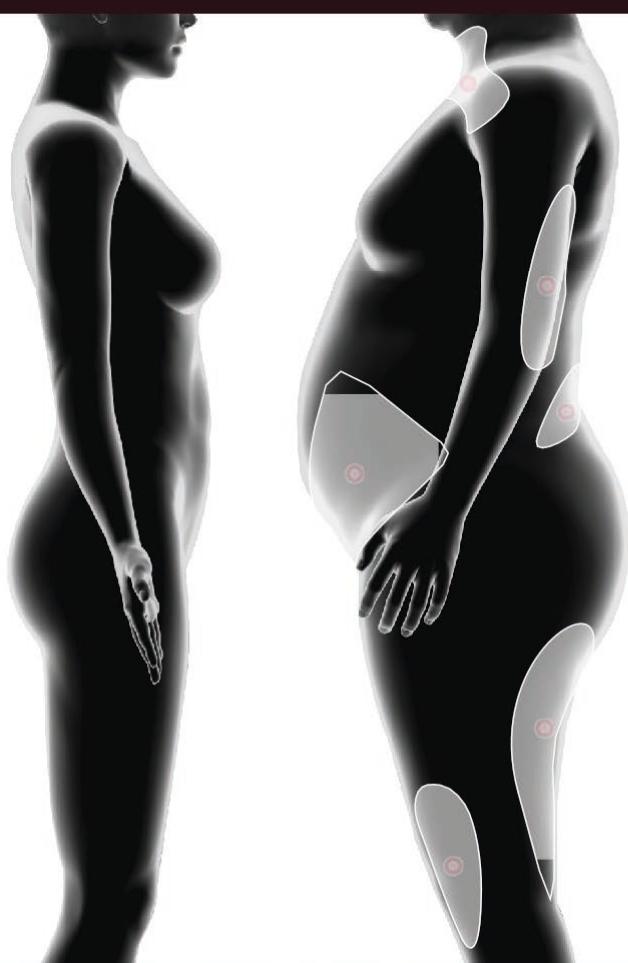
Blanc-B Apparence éclatante - Éclaircissement de la peau



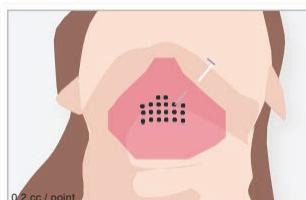
→ Laissez votre beauté prendre forme avec Prostrolane Inner-B



Prostrolane Inner-B pour le remodelage du corps



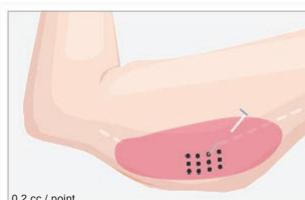
Application de Prostrolane Inner-B



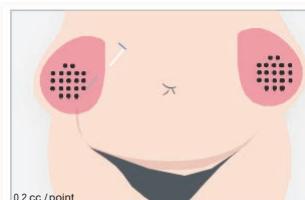
Double menton



Joue



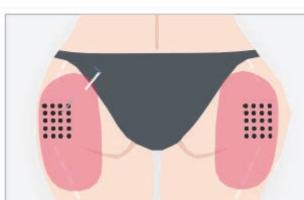
Haut du bras



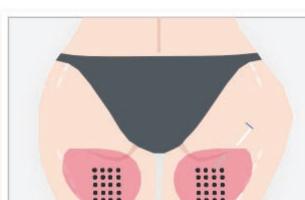
Poignée d'amour



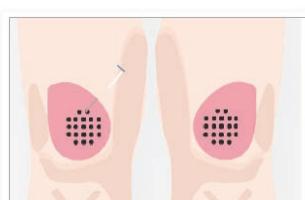
0.2 cc / point



0.2 cc / point



0.2 cc / point



0.2 cc / point

- Avantages et caractéristiques innovantes

- Réduction de graisse localisée sûre et efficace
(Pas de nécrose tissulaire -> Contrôle de la taille de l'adipocyte)
- Indolore
- Aucune réaction cutanée après la procédure d'injection
(Pas d'œdème, pas d'écchymose, pas d'engourdissement, pas d'érythème ...)
- Nouveau peptide breveté pour la réduction localisée des graisses
- Technologie de libération prolongée pendant 2 semaines

Composition

PBS (solution saline tamponnée au phosphate), hyaluronate de sodium (0,7%), Complexe de peptide Prostrolane Inner-B (Nonapeptide-32, Pentapeptide-43, tripeptide-41, octapeptide-11)

Capacité

2 mL x seringue préremplie

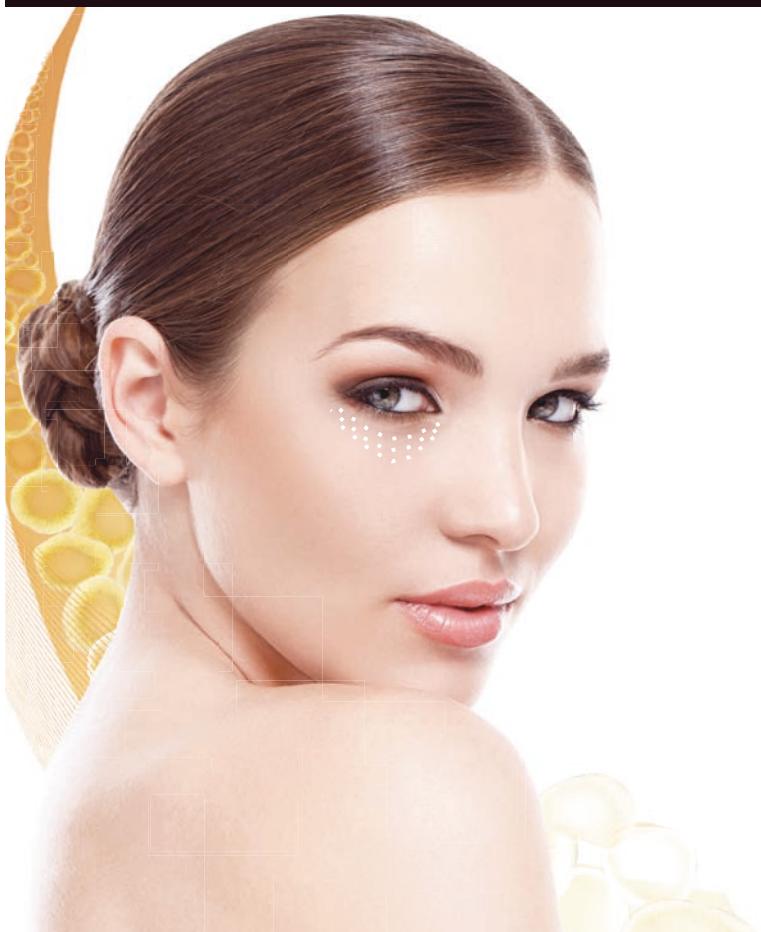
Combiner avec

RF Body Contouring Cream 100 mL

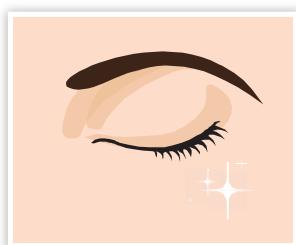
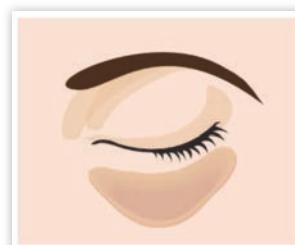
→ Laissez vos cernes disparaître avec Prostrolane Inner-B^{SE}



Prostrolane Inner-B^{SE} pour le contour des yeux



Application de Prostrolane Inner-B^{SE}



• Dosage et session recommandée

- 1 session toutes les 2 semaines

• Nombre de sessions

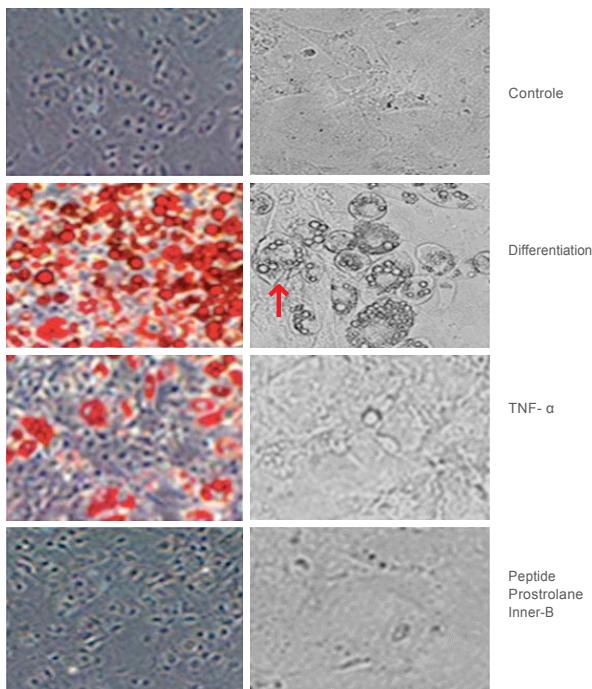
- 2 sessions

• Application

- 0.3 ~ 0.4cc de chaque côté de la zone ciblée (0.03 ~ 0.05cc par point)

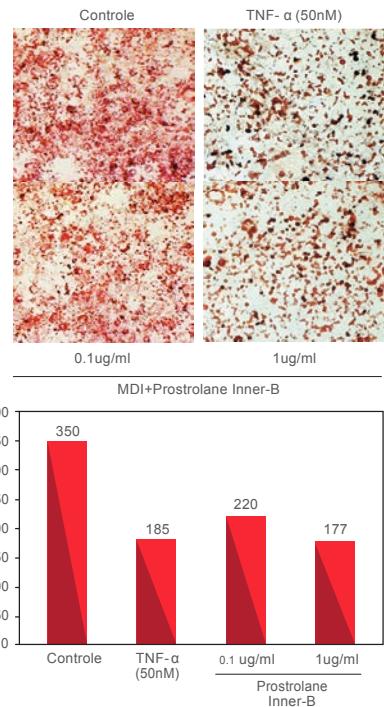
— *In vitro* Données de tests

1. Effet inhibiteur de Prostrolane Inner-B sur la lipogenèse dans les pré-adipocytes



Les gouttelettes lipidiques induites ont fortement diminué dans les cellules pré-adipocytaires traitées par peptide Prostrolane Inner-B, ce qui implique la baisse de la lipogénèse par le peptide Prostrolane Inner-B. TNF- α : Controle positif.

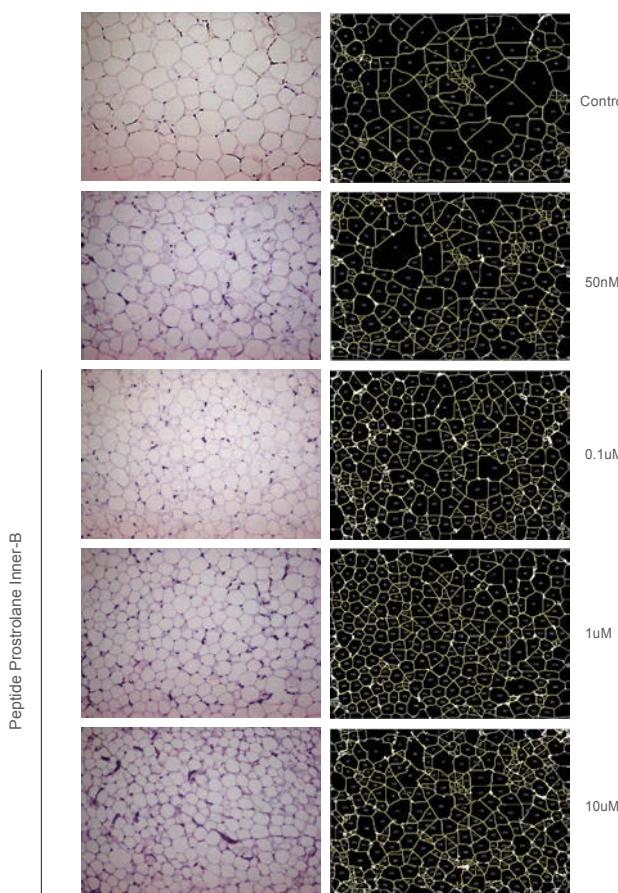
2. Effet stimulant de Prostrolane Inner-B sur la lipolyse dans les adipocytes



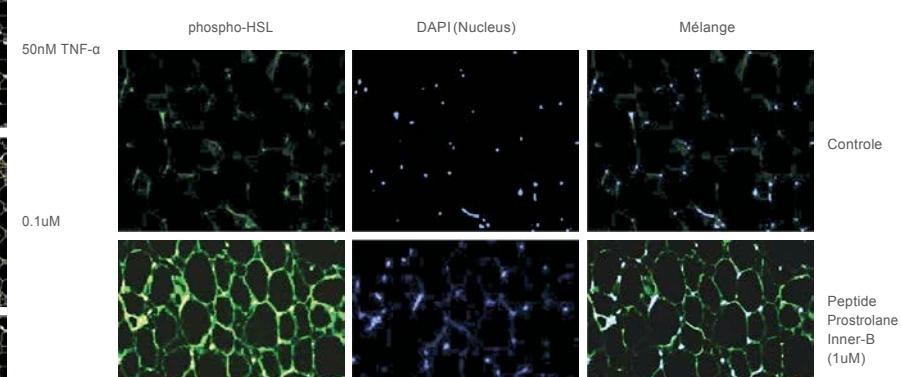
Les gouttelettes lipidiques dans les adipocytes différenciés ont été réduites par le peptide Prostrolane Inner-B. TNF- α : Controle positif

— *Ex vivo* Données de tests

1. Effet stimulant de Prostrolane Inner-B sur la lipolyse dans le tissu adipeux



La taille des adipocytes a été considérablement réduite par le peptide Prostrolane Inner-B. TNF- α : Controle positif



Le taux de phosphorylation de l'enzyme liée à la lipolyse, HSL, a été augmenté par le peptide Prostrolane Inner-B dans le tissu adipeux.

→ Données des tests cliniques

Etude clinique pour évaluer la sécurité et l'efficacité de Prostrolane Inner-B

01. Double menton 2 seringues par session (3 sessions à 2 semaines d'intervalle)



02. Abdomen 4 seringues par session (4 sessions à 2 semaines d'intervalle)



03. Poignée d'amour 2 seringues par session (4 sessions à 2 semaines d'intervalle)



04. Joue 1 seringue par session (3 sessions à 2 semaines d'intervalle)

05. Cuisses 4 seringues par session (4 sessions à 2 semaines d'intervalle)

06. Genoux 2 seringues par session (4 sessions à 2 semaines d'intervalle)

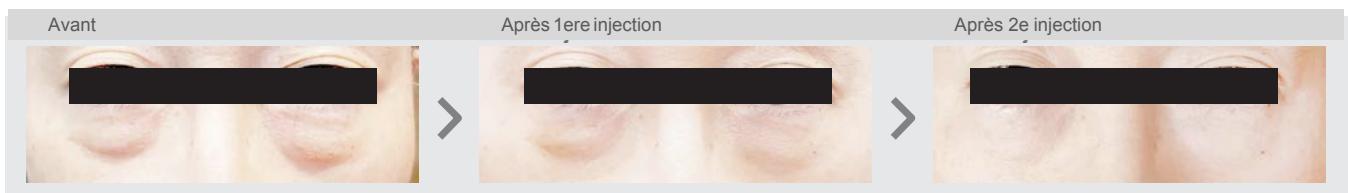


07. Haut des bras 2 seringues par session (3 sessions)

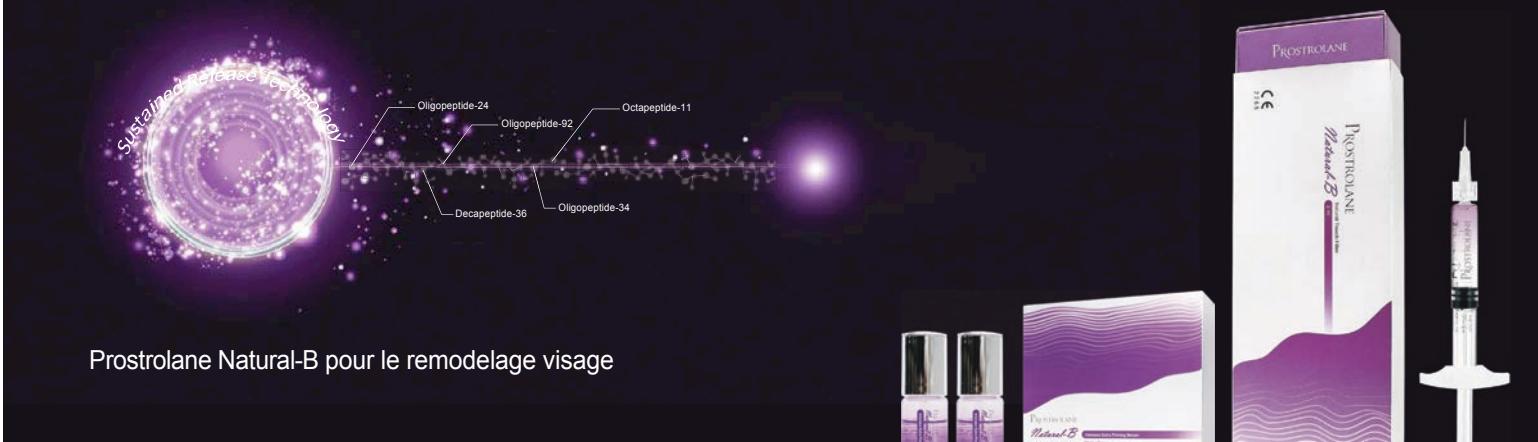


Etude clinique pour évaluer la sécurité et l'efficacité de Prostrolane Inner-B^{SE}

Sous les yeux 1 seringue par session (2 sessions à 2 semaines d'intervalle)



→ Une beauté au naturel avec Prostrolane Natural-B



Prostrolane Natural-B pour le remodelage visage

Avantages et caractéristiques Innovantes

- Apparence naturelle même après la procédure
- Correction naturelle des rides du visage
- Revitalisation de la peau
- Nouveau peptide breveté pour revitaliser la peau
- Technologie de libération prolongée pendant 2 semaines

Capacité

2 mL x seringue préremplie

Composition

PBS (solution saline tamponnée au phosphate), hyaluronate de sodium (0,7%)
Complexe peptidique de Prostrolane Natural-B (Oligopeptide-24, Decapeptide-36, Octapeptide-11, Oligopeptide-34, Oligopeptide-92)

Combiner avec

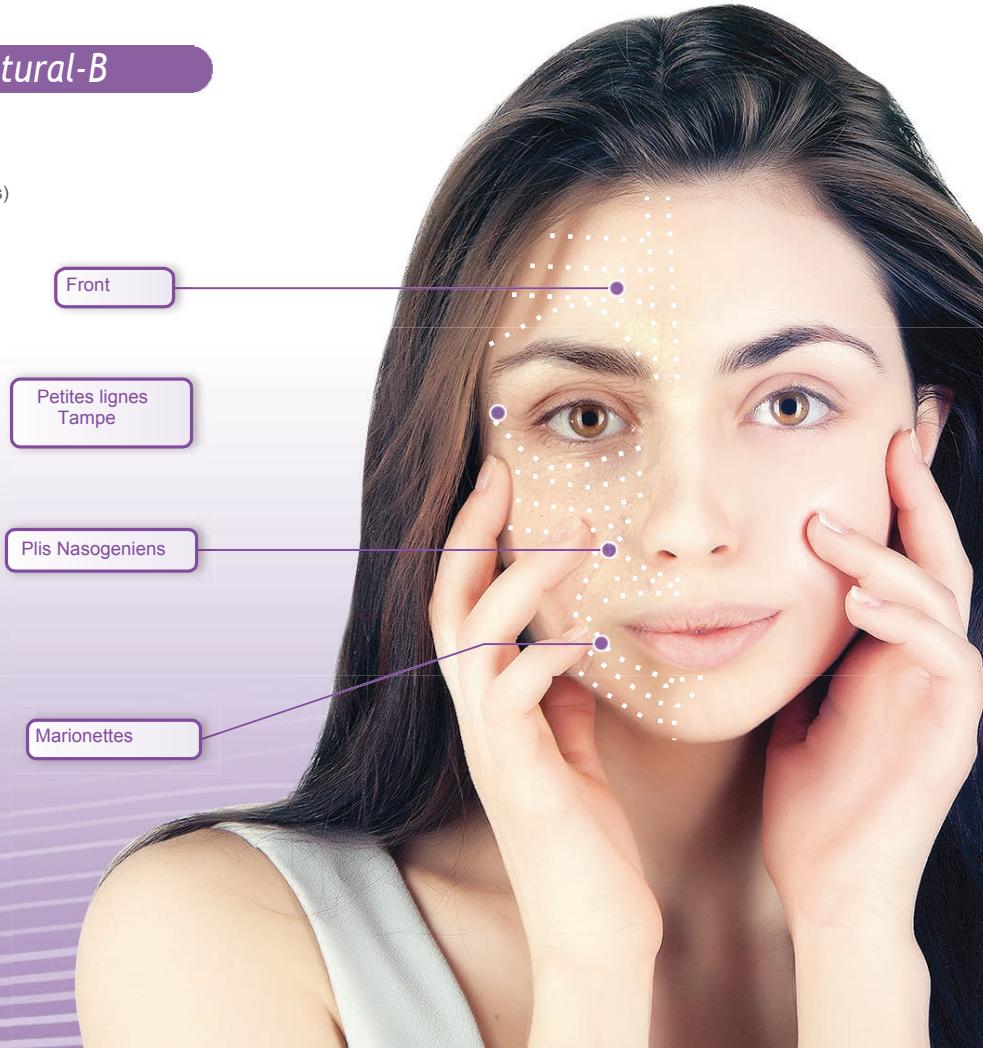
Intensive Extra Firming Serum 10 mL x 2ea

Application de Prostrolane Natural-B

-- Volume d'utilisation recommandé :

2ml / surface (utilisation maximale: 4ml / surface)

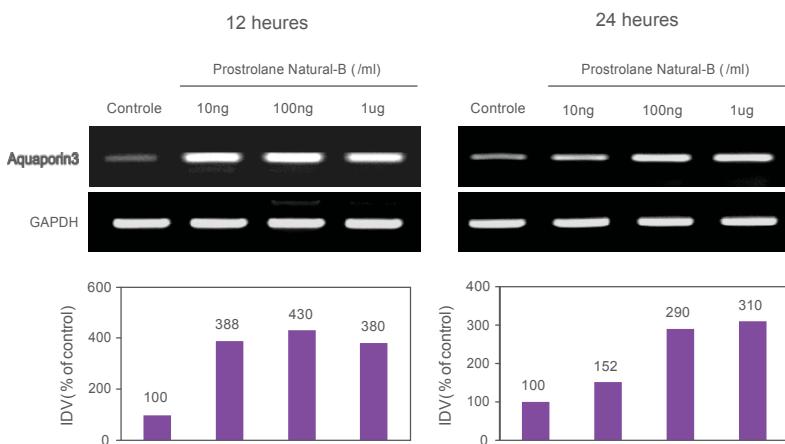
-- Fréquence : 1 session / 2 semaines (Total 2 sessions)



— Invitro Données des tests

1. Régulation de l'expression du gène Aquaporin3

Cellules : Kératinocyte / Temps de culture : 12, 24 heures
Méthode : Analyse RT-PCR

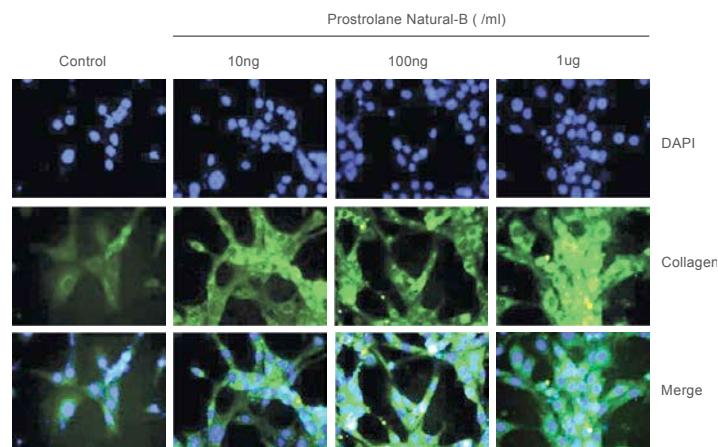


Regulation positive de l'expression du gene Aquaporin3 par Prostrolane Natural-B

Aquaporin3 est un gène lié à l'hydratation de la peau dont l'expression a été augmentée par Prostrolane Natural-B sur les kératinocytes. IDV: Valeur de densité

2. Régulation de l'expression du collagène

Cellules : NIH3T3 Fibroblaste / Temps de culture : 48 heures
Méthode : essai d'immunocytotomie

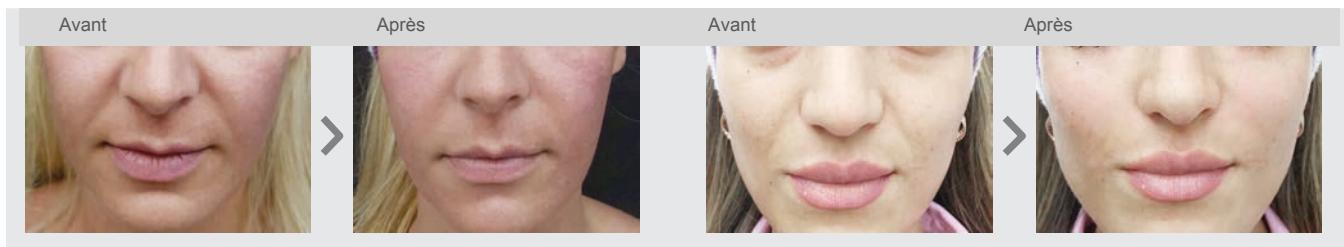


Regulation positive de l'expression du collagène par Prostrolane Natural-B

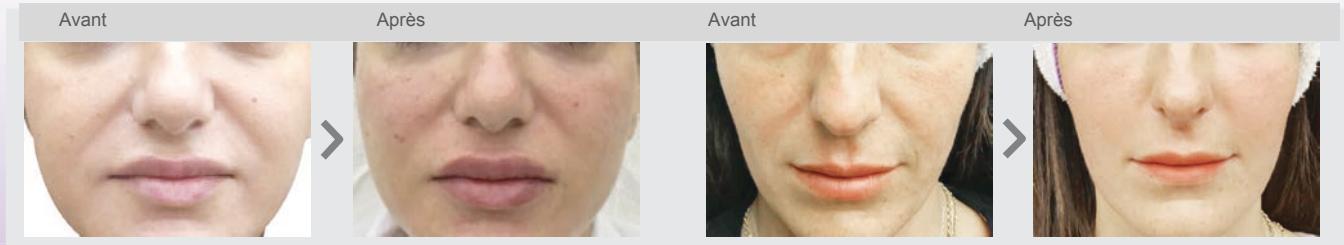
Prostrolane Natural-B a montré une régulation positive de l'expression du collagène, une augmentation de l'expression du collagène (169%) a été observée en fonction de la dose avec Prostrolane Natural-B sur les fibroblastes dans l'analyse ELISA..

— Tests cliniques

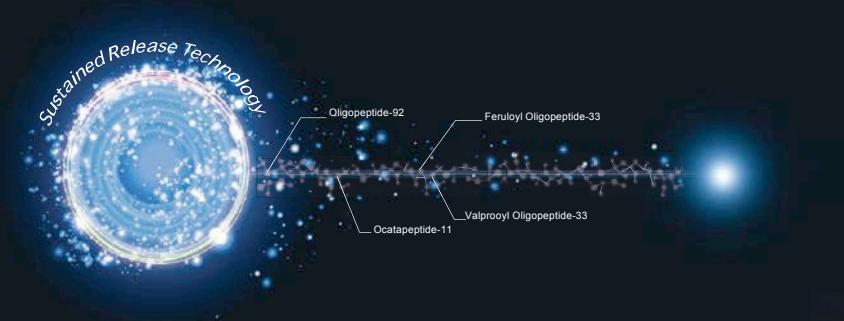
01. Plis nasogeniens & dessous des yeux



02. Plis nasogeniens & rides fines



• Laissez votre beauté briller avec Prostrolane Blanc-B



Prostrolane Blanc-B pour le remodelage visage et éclaircissement de peau



Avantages & caractéristiques innovantes

- Apparence radieuse + éclaircissement de la peau
- Restauration des peaux photo-vieillies et ridées
- Correction naturelle des rides du visage
- Nouveau peptide breveté pour éclaircir la peau
- Libération prolongée pendant 2 semaines

Capacité

2mL x seringue préremplie

Composition

PBS (solution saline tamponnée au phosphate), hyaluronate de sodium (0,7%), Complexe peptidique de Prostrolane Blanc-B (Oligopeptide-92, Octapeptide-11, Feruloyl Oligopeptide-33, Valprooyl Oligopeptide-33)

Combiner avec

Intensive Extra Illuminating Serum 10mL x 2ea

Application de Prostrolane Blanc-B

- Volume d'utilisation recommandé : 2 ml / surface (utilisation maximale: 4 ml / surface)
- Fréquence : 1 session / 2 semaines (Total 2 sessions) (répéter le protocole si nécessaire)

• Visage

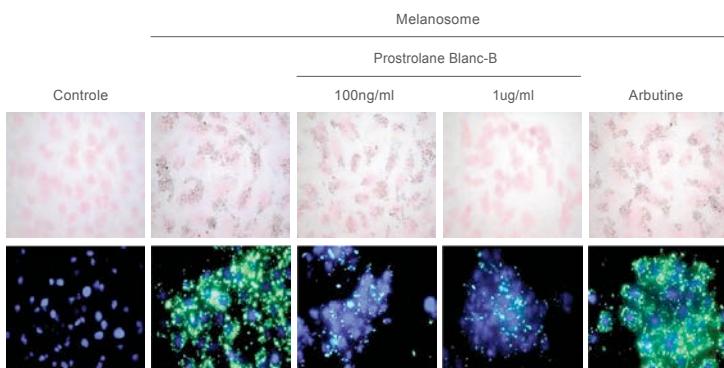
• Taches pigmentaires



—• *In vitro* Données des tests

1. Inhibition du transfert de mélanosome

Cellule: HaCaT Kératinocyte / Temps de culture : 1 jour
Méthode : Mesure de transfert de mélanosome par dosage de phagocytose (bioparticule, mélanosome)
Concentration : Prostrolane Blanc-B 100ng, 1ug/ml / Contrôle positif : Arbutine : 100ug/ml

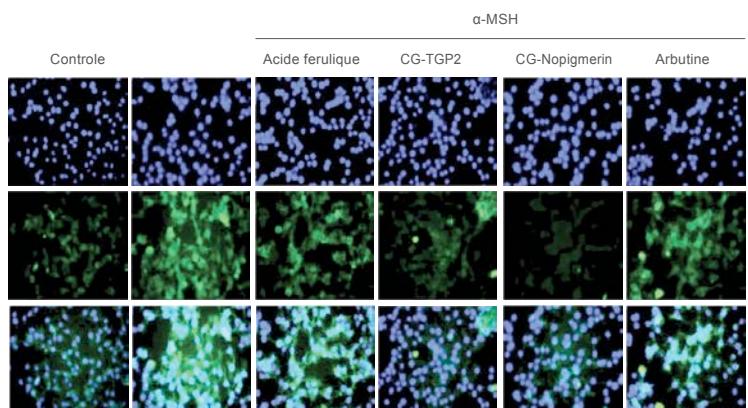


Test de transfert de mélanosome

Prostrolane Blanc-B inhibe le transfert des mélanosomes vers les kératinocytes

2. Inhibition de l'activité tyrosinase

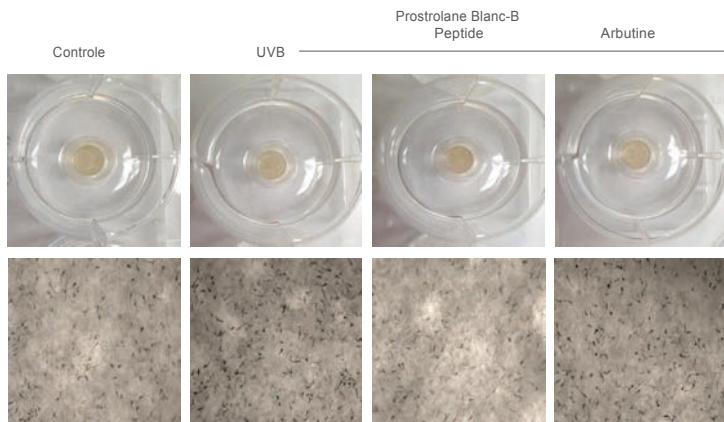
Cellule : B16F10 melanocyte / Temps de culture : 3 jours
Méthode : Activité tyrosinase (L-Dopa) par immunocytochimie
Concentration : Arbutine 200uM, Acide férulique 50uM, CG-TGP2 50uM, CG-Nopigmerin 50uM
Stimulateur : α -MSH-200ug/ml



L'activité enzymatique a été vérifiée sous immunocytochimie après 3 jours d'incubation du traitement par CG-Nopigmerin. Nous avons vu les activités enzymatiques diminuer d'une manière dépendante de la zone.

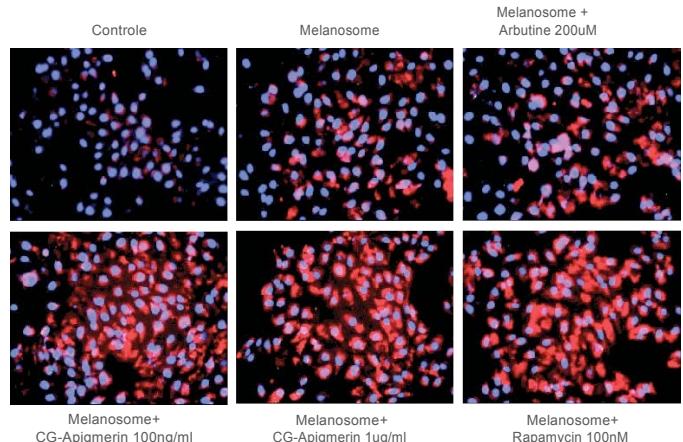
3. Inhibition de la synthèse de la mélanine

Tissu : Melanoderm 3D peau artificielle
Condition de culture : irradiation UV-B 100mJ / cm² (3 fois / semaine)
Concentration : 200ug / ml Prostrolane Blanc-B, 200ug / ml Arbutine
Méthode : coloration de Fontana-Masson (coloration à la mélanine)



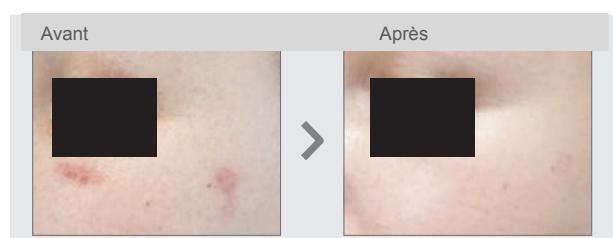
4. Activité de dégradation des mélanosomes-lysosome

Cell: HaCaT Keratinocyte
Temps de culture : 24Hrs
Méthode : Dosage DQ-BSA



—• Tests cliniques

Luminosité & ton de peau 2 seringues par session (2 sessions à 2 semaines d'intervalle)



PROSTROLANE

B-Series

Capactuel
MEDICAL

Esthétique préventive et réparatrice

33 +(0)1 85 34 31 37 - info@capactuel.com - www.capactuel.com