



ÉCLAIRANT ANTI-TACHES

Comprimés intégrant le complexe innovant Belight^{3™} et de la Niacine spécifiquement conçus comme **booster des deux soins anti-taches**. Testé cliniquement, ce complément alimentaire a prouvé son efficacité dans la diminution des taches brunes sur le visage, les mains et le cou, aussi bien chez les hommes que chez les femmes.

→ **RÉDUIT LES TACHES BRUNES ET UNIFORMISE LE TEINT AVEC DES RÉSULTATS VISIBLES EN 15 JOURS SEULEMENT**

ACTIF	Pour 1 comprimé	Bienfaits
Belight ^{3™} mélange de : Vitis vinifera L., extrait sec de pépins de raisin : Vitis vinifera L., extrait sec de fruit : Glycyrrhiza glabra L., extrait sec de racine : Vitamine C	300 mg 140 mg 50 mg 93,5 mg 16,5 mg (20,6% VNR*)	Exerce une puissante action d'inhibition de la tyrosinase et une action antioxydante protectrice
Niacine	18 mg (112,5% VNR*)	Action anti-oxydante, anti-inflammatoire, et exerce une action protectrice contre les facteurs de stress comme les UV, la pollution

CONSEILS D'UTILISATION

Prendre 1 comprimé par jour avec un grand verre d'eau, de préférence le matin. L'utilisation combinée avec les soins cosmétiques est recommandée.

MOTS-CLÉS

- BREVET INNOVANT Belight^{3™}
- AVEC DE LA NIACINE
- EFFICACITÉ PROUVÉE AVEC DES RÉSULTATS VISIBLES DÈS 15 JOURS

FOCUS

TACHES CUTANÉES

L'hyperpigmentation de la peau est une affection courante caractérisée par une hyperproduction de mélanine, le pigment responsable de la couleur de la peau. Cette affection peut se présenter sous plusieurs formes : taches de rousseur, mélasma, naevus, taches de soleil (lentigo solaire) et taches de vieillesse. Elle peut être influencée par divers facteurs, notamment l'exposition aux UV, le vieillissement, les déséquilibres hormonaux et les prédispositions génétiques.

On peut résumer le processus complexe de la mélanogénèse en **trois étapes principales** :

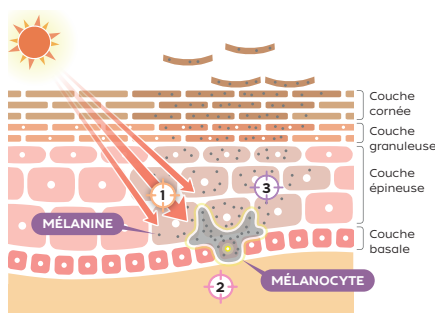
1. Stimulation : en réaction à l'exposition aux rayons du soleil, le facteur de stimulation mélanocytaire (MSF) est libéré et il active les mélanocytes pour commencer la production de mélanine.

2. Production de mélanine : dans les mélanocytes, la mélanogénèse se produit dans des vésicules spécialisées appelées mélanosomes. Dans les mélanosomes, l'enzyme tyrosinase catalyse l'hydroxylation de la L-tyrosine en L-DOPA, qui est ensuite oxydée en DOPAquinone.

La dopaquinone est ensuite convertie en différentes formes de mélanine.

3. Transfert de mélanine : une fois produite dans les mélanosomes, la mélanine est transférée des mélanocytes aux kératinocytes, les cellules de la peau qui composent les couches supérieures de l'épiderme.

Une fois arrivés aux kératinocytes, les mélanosomes sont dégradés et la mélanine est distribuée autour du noyau cellulaire, offrant une protection contre les dommages causés par les rayons UV. Lorsque la production de mélanine est dérégulée, une hyperpigmentation cutanée se produit.



FORMULE

AGENTI DI CARICA: CELLULOSA MICROCRISTALLINA, FOSFATO DICALCICO; BELIGHT3™ (VITIS VINIFERA L., SEMI E.S.; VITIS VINIFERA L., FRUTTO E.S.; GLYCYRRHIZA GLABRA L. RADICE E.S.; ACIDO L-ASCORBICO); STABILIZZANTI: CARBOSSIMETILCELLULOSA SODICA RETICOLATA, MONO- E DIGLICERIDI DEGLI ACIDI GRASSI; AGENTI DI RIVESTIMENTO: OSSIDI E IDROSSIDI DI FERRO, ALCOL POLIVINILICO, CARBONATO DI CALCIO, POLIETILENGLICOLE, TALCO; AGENTI ANTIAGGLOMERANTI: BLOSSIDO DI SILICIO, SALI DI MAGNESIO DEGLI ACIDI GRASSI; NICOTINAMIDE (NIACINA).



30 comprimés

· TACHES SOLAIRES

· TACHES DE VIEILLESSE

· TACHES HORMONALES

· TACHES POST-ACNÉ

· MÉLASMA

INDIQUÉ POUR

Allaitement (avec avis médical)

Enfants >15

Adultes

Seniors

Intolérants au lactose

Véganes

Végétariens

NE CONVIENT PAS

Grossesse

✓ SANS gluten

✓ SANS sucres

✓ SANS conservateur

* VNR = Valeurs Nutritionnelles de Référence journalières pour les vitamines et les sels minéraux (adultes), conformément au Règlement (UE) n°1169/2011.

ÉCLAIRANT ANTI-TACHES

EXPERTISE EN MATIÈRE DE FORMULATION

→ Belight^{3™}

Mélange à base d'extrait de pépins de raisin français, d'extrait de marc de raisin, d'extrait de réglisse et de Vitamine C protégée. Les ingrédients ont une **forte activité antioxydante et neutralisent l'hyperpigmentation de la peau à différents niveaux.**

L'extrait de marc de raisin a une teneur riche en viniférine et en resvératrol, l'extrait de pépins de raisin en flavanols, PAC et catéchines, et l'extrait de réglisse en glabridrine et en acide glycyrrhizique.

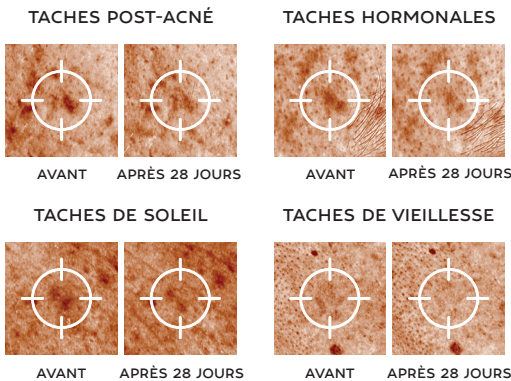
Chacun des ingrédients botaniques du complexe **Belight^{3™}** a le **pouvoir d'inhiber l'activité de la tyrosinase.** La synergie entre ces différents ingrédients renforce cette activité et **empêche ainsi l'hyperpigmentation de la peau.**

→ NIACINAMIDE / NIACINE / VITAMINE B3

Possède **des propriétés antioxydantes et anti-inflammatoires** et protège contre les facteurs de stress tels que les rayons UVA/UVB et la pollution. Il a été démontré qu'elle **retardait le vieillissement cellulaire** en augmentant les niveaux de la coenzyme NAD+ qui diminuent avec le vieillissement de la peau, en réduisant la production de ROS au niveau des mitochondries. La niacinamide **stimule la production de collagène** et de divers composants de la barrière cutanée. Elle est donc **utile pour réduire l'hyperpigmentation et le vieillissement cutané.**

TESTS D'EFFICACITÉ DU PROTOCOLE COMPLET (PROTECTEUR UV ANTI-TACHES, CONCENTRÉ NUIT ANTI-TACHES ET ÉCLAIRANT ANTI-TACHES)

EFFICACITÉ TESTÉE CLINIQUEMENT SUR 100 % DES TACHES, PREMIERS RÉSULTATS DÉJÀ APRÈS 15 JOURS



EFFICACITÉ PROUVÉE

15 jours **+63 % PEAU UNIFORME***

1 mois **89 % DE TACHES BRUNES RÉDUITES****

2 mois **EFFICACITÉ MAXIMALE*****

* Auto-évaluation sur l'amélioration de l'uniformité du teint. 60 sujets à 15 jours de traitement.

** RÉDUCTION DES TACHES SOMBRES CHEZ 89 % DES SUJETS. Test instrumental Mexameter sur 20 sujets après 28 jours de traitement avec le Concentré Nuit Anti-taches.

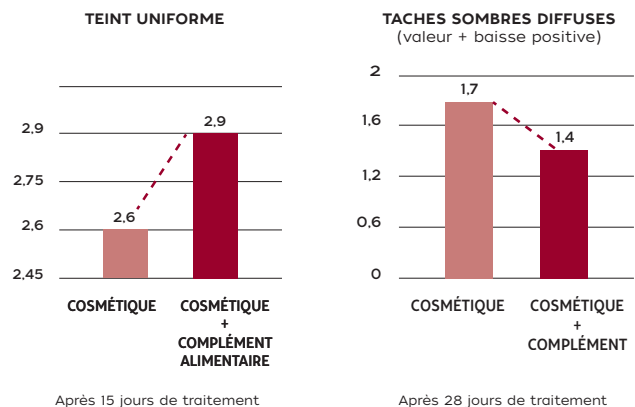
*** Test instrumental VISIA chez 15 sujets sous traitement IN&OUT. Mesure de la diminution des accumulations de mélanine sous-cutanée dans la peau (taches UV).

TEST RÉALISÉ EN COLLABORATION AVEC UNIR&D

AUGMENTE L'EFFICACITÉ DU TRAITEMENT ANTI-TACHES

L'utilisation du complément alimentaire combinée au traitement cosmétique a démontré une plus grande efficacité sur tous les paramètres évalués.

Cela démontre à quel point l'utilisation aussi au niveau systémique d'actifs fonctionnels accélère et rend plus visible l'efficacité anti-taches du traitement cosmétique.



BIBLIOGRAPHIE

- I. Gille, A. De Vulpillières et B. Lemarie, Belight scientific file, ActiVInside.
- C. e. a. Pouchieu, «Effect of an Oral Formulation on Skin Lightening: Results from In Vitro Tyrosinase Inhibition to a Double-Blind Randomized Placebo-Controlled Clinical Study in Healthy Asian Participants.» Cosmetics, 2023.
- Y. Boo, «Mechanistic Basis and Clinical Evidence for the Applications of Nicotinamide (Niacinamide) to Control Skin Aging and Pigmentation.» Antioxidants, 2021.
- ActiVInside, REGULATORY ANALYSIS - Safety of Belight^{3™} with regard to its content in glycyrrhizic acid from licorice. RA-0016-A4, 2022.

Remarque : les informations contenues dans la présente brochure n'ont pas l'intention ni peuvent remplacer les conseils du médecin, auquel il incombe de fournir toute prescription et indication thérapeutique. Ces informations sont destinées exclusivement aux personnes qualifiées dans les secteurs de la Médecine, Alimentation et Pharmacie (art. 6 alinéa II du Décret législatif italien III du 27/01/1992) et elles ne doivent absolument pas être divulguées dans le respect des Règlements CE/1924/2006 et CE/432/2012).