



LA SYNERGIE DES PRODUITS

Que l'on consomme du **StemEnhance® ULTRA**, **Plasmaflo®**, **Cyactiv®** ou du **Cyactiv® Flex**, chacun de ces produits exceptionnels apporte une multitude de bienfaits, notamment pour la santé. Il est intéressant de savoir que ces produits ont été élaborés de sorte que leur consommation simultanée puisse délivrer une action synergique pour décupler leurs bienfaits.

Avant toute chose, il faut comprendre le rôle des cellules souches adultes* afin de pouvoir mettre en lumière la synergie unique de ces produits. La consommation de **StemEnhance® ULTRA** va en premier lieu permettre de booster la libération de vos propres cellules souches adultes stockées dans la moelle osseuse. Augmenter le nombre de cellules souches en circulation a pour conséquence d'accroître la disponibilité des cellules souches participant au processus de réparation tissulaire du corps.

Pour que les cellules souches adultes puissent être pleinement efficaces, elles doivent pouvoir circuler facilement dans les vaisseaux sanguins les plus fins, ces vaisseaux étant leur unique moyen de migrer et d'atteindre les différentes parties du corps. C'est à ce niveau-là que **Plasmaflo®** entre en jeu; **Plasmaflo®** optimise la circulation sanguine dans les capillaires afin que les cellules souches adultes puissent transiter plus facilement dans le corps.

Si vous souffrez d'une inflammation systémique, cela affectera la capacité des cellules souches adultes à trouver les cellules qui ont besoin d'être réparées et renouvelées.

La consommation de **Cyactiv®** ou de **Cyactiv® Flex** permet de calmer l'inflammation (qui peut être discrète), ils permettent également aux cellules souches adultes d'identifier les tissus ayant besoin d'être réparés. Le **Cyactiv® Flex** a l'avantage supplémentaire d'apporter un support nutritionnel pour protéger et contribuer à la fonction articulaire qui peut être nécessaire pour maintenir une mobilité, une flexibilité suffisante.

Notre système relativement simple fonctionne comme suit : **StemEnhance® ULTRA** libère les cellules souches adultes, **Plasmaflo®**, permet aux cellules souches adultes de circuler dans le sang et **Cyactiv®** et **Cyactiv® Flex** permettent aux cellules souches adultes de repérer et d'accéder aux tissus ayant besoin d'être réparés. C'est de cette manière que les produits Cerule travaillent en synergie pour vous aider à atteindre une santé optimale.

* Les cellules souches sont les cellules « mères » à partir desquelles toutes les autres cellules sanguines (globules rouges, globules blancs et plaquettes) se développent. La moelle osseuse constitue l'usine qui produit les cellules souches.

StemEnhance® ULTRA



StemEnhance® Ultra (SEU) a été créé à partir d'une combinaison unique de micro-algues et macro-algues d'eau douce et marines. Cerule est spécialisé dans la récolte d'Aphanizomenon flos aquae (AFA) et la transformation d'AFA et de spiruline associés à des procédés de production qui assurent la qualité des matières premières jusqu'aux extraits finaux. SEU est le fruit de plus de dix années d'identification, de recherche, et d'extraction de composés grâce à l'utilisation de technologies exclusives et brevetées (Brevets États-Unis 6,814,961 & 9,370,537 / Brevet FR 1,895,973).

Le StemEnhance®, un concentré breveté d'Aphanizomenon Flos Aquae (AFA) cliniquement testé, est associé avec le fucoïdan d'Undaria pinnatifida offrant une synergie unique, qui est renforcée par Mesenkine™ - un extrait exclusif de spiruline isolé grâce à notre procédé d'extraction breveté. Ces 3 ingrédients agissent en synergie pour favoriser la libération de vos cellules souches adultes.

CARACTERISTIQUES & BÉNÉFICES

- L'AFA est une algue bleu-verte de la famille des cyanobactéries qui pousse à l'état naturel au sein du Lac Klamath dans le sud de l'Oregon. Au cœur d'une région volcanique et d'un parc naturel préservé, le Lac Klamath constitue un écosystème unique riche en sédiments et minéraux, propice à la croissance de l'algue. Elle offre une gamme complète de macronutriments et micronutriments (Pietri A. M., 2011).

En effet, elle est composée de plus de 50% de protéines, et d'environ 8% de fibres par exemple. Elle est riche également en micronutriments. Elle est source de :

- 20 acides aminés dont 10 essentiels, caractérisé par un profil idéal étant donné les apports journaliers recommandés
- 60 minéraux et oligoéléments, notamment elle se distingue par sa richesse en calcium (6mg/g), et en fer (0,32mg/g)
- 14 vitamines, dont les vitamines B1, B2, B12 particulièrement.

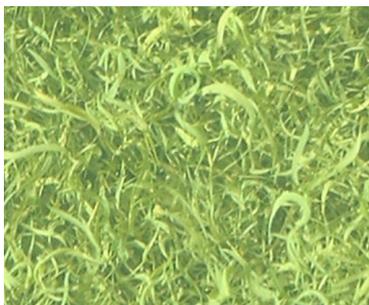
Elle apporte également de multiples antioxydants tels que les caroténoïdes, le lycopène, et la chlorophylle et contient également de la PhenylEthylAmine (PEA). Cette molécule est naturellement produite par le corps en cas d'émotions positives, participant à la régulation de l'humeur.

Enfin, le StemEnhance® est cliniquement testé pour mobiliser votre source de bien-être (Jensen et al., 2007). Le mécanisme d'action de l'extrait enrichi spécifiquement en molécules actives a fait l'objet de plusieurs publications et brevets. L'extrait a fait l'objet de plusieurs études précliniques et cliniques publiées (Drapeau et al., 2010; Drapeau et al., 2012; Ismail et al. 2013; El Akabawy & El Mehi 2015).

- L'Arthrospira platensis aussi connue sous le nom de spiruline, appartient, tout comme l'AFA, à la catégorie des micro-algues bleues-vertes. Elle pousse dans différentes régions ensoleillées du monde comme les Etats-Unis, la Grèce, l'Espagne, le Japon et l'Inde (Karkos et al., 2011). Elle apporte une gamme variée de macro et micronutriments. Elle est composée de 60 % de protéines et 14% de glucides. Elle est également riche en certains acides gras polyinsaturés, en acides aminés, en micronutriments comme le fer, le calcium, le magnésium, le phosphore et le Sélénium. Elle est utilisée comme supplémentation nutritionnelle partout dans le monde. Elle contient des antioxydants et supporte la fonction immunitaire (Finamore et al., 2017).

StemEnhance®

Aphanizomenon Flos-Aquae



Fucoïdan

Undaria pinnatifida



Mesenkine®

Arthrospira platensis



Lors du développement de Cyactiv®, un composé jaune de faible poids moléculaire nommé Mesenkine® a été découvert et isolé à partir de spiruline. Le procédé d'extraction et de fabrication a été breveté par Cerule. Les recherches en cours ont révélé que ce composé aiderait à mobiliser vos cellules souches.

- L'Undaria pinnatifida est connu en cuisine japonaise sous le nom de Wakamé. Cette algue est présente en Europe dans les restaurants japonais sous forme de salade ou dans la soupe miso. L'Undaria pinnatifida est une algue brune communément appelée fougère de mer. Undaria pinnatifida peut protéger les cellules et tissus contre les dommages causés par le stress oxydatif. En effet, cette algue contient des antioxydants dont les principaux sont les polyphénols et la fucoxanthine (Fung et al., 2013). Cette propriété est issue d'un mécanisme adaptatif de défense puisque les algues marines sont exposées à de grandes quantités de lumière et d'oxygène.

Les algues marines comme le Wakamé sont reconnues également pour leur richesse en polysaccharides contenus dans leurs parois cellulaires. Le fucoïdan constitue un de ces polysaccharides. Cerule utilise un extrait purifié à plus de 80% de fucoïdan. Ce polysaccharide participe à la stimulation de la libération des cellules souches. (Irhimeh et al., 2007).

INGRÉDIENTS ET ÉTIQUETTE

Le StemEnhance®, un concentré breveté d'Aphanizomenon Flos Aquae (AFA) cliniquement testé, est associé avec le fucoidane d'Undaria pinnatifida offrant une synergie unique, qui est renforcée par Mesenkin® - un extrait exclusif de spiruline isolé grâce à notre procédé d'extraction breveté. Ces 3 composés agissent ensemble pour booster la libération des cellules souches dans votre corps.

- Favorise la libération naturelle des cellules souches du corps
- Favorise le renouvellement et le maintien de tissus sains.
- Soutient la capacité naturelle du corps à s'auto-réparer

AVERTISSEMENTS: Ne pas dépasser la dose journalière recommandée. Les compléments alimentaires ne peuvent être utilisés comme substituts d'un régime alimentaire varié et équilibré et d'un mode de vie sain. Tenir hors de portée des jeunes enfants. L'emploi chez les personnes sous anticoagulants est déconseillé.

À conserver de préférence dans un endroit frais et sec à l'abri de la chaleur. Ne pas réfrigérer. Ne pas utiliser si la protection du bouchon est brisée.

StemEnhance ULTRA



StemEnhance ULTRA

Mobilisateur de Souches

- ✓ Libère
- ✓ Renouvelle
- ✓ Répare

60 GÉLULES - POIDS NET: 45 G
COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES

LISTE DES INGRÉDIENTS: Extrait d' Aphanizomenon flos-aquae (algue Klamath); Extrait d'Arthrospira platensis (Spiruline); Enveloppe de la gélule: Hydroxypropylméthylcellulose; Poudre de farine de riz (Oryza sativa); Extrait de Fucoidane de l'algue Undaria pinnatifida (Wakame) - thalle; Anti-agglomérant: sels de magnésium d'acides gras.

LE PRODUIT NE CONTIENT PAS: Lactose, gluten, arachides, allergènes de soja ou de maïs. Sans arômes ni colorants artificiels.

Quantité pour	2 gélules	4 gélules
Concentré StemEnhance® - extrait d'Aphanizomenon flos-aquae	475 mg	950 mg
Mesenkin® Extrait d'Arthrospira platensis	475 mg	950 mg
Extrait de Fucoidane de l'algue Undaria pinnatifida (>80% fucoidan)	75 mg	150 mg

CONSEIL D'UTILISATION: 2 gélules, 1 à 2 fois par jour au cours ou en dehors des repas.

Distribué en Europe par CERULE France
2b avenue de l'énergie 67800 Bischheim
info@cerule.com
+33 (0)977 550 100 | www.cerule.com

Brevets États-Unis 6,814,961 / 7,651,690 / 9,370,537.

Fabriqués en Union Européenne.

Numéro de lot: voir au bas du flacon.

À consommer de préférence avant fin: voir bas du flacon.
Rev: DEC2021



CONDITIONS D'UTILISATION

Dose journalière recommandée pour un adulte :
2 gélules, 1 à 2 fois par jour, avec un verre d'eau, en cours ou en dehors des repas. Ne pas réfrigérer.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Ne contient pas de produit laitier ni de gluten.
Ne contient pas d'arôme ou de colorant artificiel. Capsule exclusivement d'origine végétale.
Convient aux végétariens.

Cerule n'a pas connaissance d'une quelconque contre-indication à consommer le SEU. Cependant, si vous suivez un traitement ou si votre état de santé nécessite un suivi médical particulier, nous vous conseillons d'en informer votre médecin. Déconseillé aux personnes sous anticoagulants.

Voici quelques informations nutritionnelles complémentaires pour vous aider si vous avez besoin de surveiller votre consommation de certains nutriments.

Vitamine K : 20 µg par dose (2 gélules)
Fer : 0.34 mg par dose (2 gélules)
Iode : 4 µg par dose (2 gélules)
Sodium : 9.66 mg par dose (2 gélules)

Nous rappelons que la consommation de compléments alimentaires ne se substitue pas à une alimentation variée et équilibrée. Le SEU est un complément alimentaire qui n'est pas destiné à guérir, traiter ou prévenir aucune maladie.

Qu'est-ce que le StemEnhance® Ultra (SEU) ?

Le SEU est composé d'extraits naturels à partir de micro et macroalgues d'eau douce et marines réputées pour leur richesse nutritionnelle. Ces 3 ingrédients agissent en synergie pour favoriser la libération de vos cellules souches adultes. Le StemEnhance®, un concentré breveté et testé cliniquement est produit à partir d'AFA, associé à un extrait de fucoidan d'Undaria pinnatifida concentré à 80%, et renforcé par un extrait exclusif et breveté de spiruline nommé Mesenkine®.

Est-ce que le SEU peut être utilisé en combinaison avec d'autres produits Cerule ou d'autres compléments alimentaires ?

Oui, les produits Cerule peuvent être consommés ensemble et ont été créés pour agir en synergie afin d'atteindre un bien-être optimal. Cerule n'a pas connaissance d'interaction ou de contre-indication entre les produits Cerule ou avec d'autres compléments alimentaires.

Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter notre site internet sur <https://coaching.cerule.com/>.

BIBLIOGRAPHIE

Drapeau C., Antarr D., Ma H., Yang Z., Tang L., Hoffman R. M. & Schaeffer D.J., 2010, Mobilization of bone marrow stem cells with StemEnhance® improves muscle regeneration in cardiotoxin-induced muscle injury, *Cell Cycle*, 9:9, 1819-1823, DOI: 10.4161/cc.9.9.11540

Drapeau C., Eufemio G., Mazzoni P., Roth G., and Strandberg S., 2012 The Therapeutic Potential of Stimulating Endogenous Stem Cell Mobilization, *Tissue Regeneration - From Basic Biology to Clinical Application*, Chapter 8, 167-202, ISBN: 978-953-51-0387-5

El Akabawy G. & El Mehi A., 2015, Mobilization of endogenous bone marrow- derived stem cells in athioacetamide-induced mouse model of liver fibrosis, *Tissue Cell*, Volume 47, Issue 3, Pages 257-265

Finamore A., Palmery M., Bensehaila S., Peluso I., 2017, Antioxidant, Immunomodulating and Microbial-Modulating activities of the Sustainable and Ecofriendly Spirulina, *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 3247528:1-14.

Fung A., Hamid N., Lu J., 2013, Fucoxanthin content and antioxidant properties of Undaria pinnatifida, *Food Chemistry*, 136:1055+1062.

Irhimeh M. R., Fitton J. H., Lowenthal R. M., Fucoïdan ingestion increases the expression of CXCR4 on human CD34+ cells, *Experimental Hematology* 35 :989-994.

Ismail Z., Kamel A., Yacoub M., Aboulkhair A., et al. 2013 The Effect of In Vivo Mobilization of Bone Marrow Stem Cells on the Pancreas of Diabetic Albino Rats (A Histological & Immunohistochemical Study), *International Journal of Stem Cells* Vol. 6, No. 1, 1:11

Jensen G. S., Hart A. N., Zaske L. A. M., Drapeau C., Gupta N., Schaeffer D. J., Cruickshank J. A., 2007, Mobilization of human CD34+CD133+ and CD34+CD133+ stem cells in vivo by consumption of an extract from *Aphanizomenon flos-aquae* – related to modulation of CXCR4 expression by an L-selectin ligand ?, *Cardiovascular Revascularization Medicine* 8:189- 202.

Karkos P. D., Leong S. C., Karkos C. D., Sivaji N., Assimakopoulos D. A., 2011, Spirulina in clinical practice: evidence-Based Human Applications, *Evidence- Based Complementary and Alternative Medicine*, 531053:1-4.

Pietri Anne-Marie, 2011, L'aliment le plus complet de la planète, Editions Lanore.

PlasmaFlo®



Afin de permettre aux cellules souches d'atteindre leurs cibles, **PlasmaFlo®** est complémentaire au StemEnhance® Ultra et a été conçu pour créer une voie claire à travers la circulation sanguine.

PlasmaFlo® est un mélange exclusif d'enzymes fibrinolytiques, d'extraits de plantes et de composés antioxydants.

CARACTERISTIQUES & BÉNÉFICES

Enzymes : L'*Aspergillus oryzae* est un micro-organisme utilisé depuis l'Antiquité dans la fermentation de divers produits, dont le saké et le miso. Lorsque ce micro-organisme est cultivé sur des sources nutritionnelles bien précises, il produit des enzymes fibrinolytiques.

Le *Centella asiatica*, surnommé Gotu Kola en Amérique, est consommée dans toute l'Asie du Sud-Est en Inde, Chine, Malaisie et Sri Lanka notamment. Ses feuilles sont consommées traditionnellement en salade ou cuites et préparées comme un légume avec de la noix de coco ou de la patate douce. Cette plante entre dans la composition quotidienne d'un petit-déjeuner traditionnel au Sri Lanka. Les feuilles sont les parties les plus utilisées (Chandrika & Kumarab, 2015). Elles sont riches en triterpènes, molécules actives majoritaires mais elles sont sources également de caroténoïdes et de flavonoïdes, qui représentent deux types d'antioxydants. Une sous-catégorie des triterpènes, les saponines, ont

été documentées pour avoir de multiples bénéfices (Hashim et al., 2011). L'extrait de Gotu Kola est standardisé à 10 % de saponines minimum. *Centella asiatica* supporte la circulation sanguine périphérique et la santé veineuse.

Hippophae rhamnoides : L'argousier est un arbrisseau épineux, originaire des zones tempérées d'Europe et d'Asie (Olas et al., 2016). Les baies qui entrent dans la composition du PlasmaFlo® proviennent des hauts plateaux du Tibet et sont certifiées « Biologique ». Sur ces terres arides de haute altitude, les baies d'argousier possèdent un profil exceptionnel en polyphénols. L'argousier contient 190 composés actifs dont plusieurs vitamines (A, C, et E notamment), des acides aminés, des minéraux, et oméga 3. Les baies sont riches en vitamine C, et contiennent environ 1.2g/100g de vitamine C au minimum. L'argousier est donc 24 fois plus concentré en vitamine C qu'une orange.

Theobroma cacao : La fève de cacao est la semence qui se retrouve dans le fruit du cacaoyer. La fermentation et la torréfaction du cacao sont nécessaires afin de fabriquer le chocolat. Cependant, à l'état naturel, la fève de cacao est d'une grande richesse en nutriments et antioxydants comme par exemple les flavanols. L'extrait est certifié « biologique ». L'extraction pour produire l'extrait est réalisée sans solvant ni additif synthétique.



Citrus limon : Le citron, qui est abondamment consommé dans les pays méditerranéens, est reconnu depuis toujours pour ses nombreuses propriétés, dont sa teneur en bioflavonoïdes, qui ont une activité anti-oxydante notamment. Le citron est particulièrement riche en hespéridine, un type de flavonoïde (Dobias et al., 2016). L'extrait de citron sélectionné est standardisé à 40 % de flavonoïdes.

Olea europea (hydroxytyrosol) : L'olive a été utilisée depuis l'Antiquité comme nourriture mais aussi pour ses nombreuses propriétés biologiques. L'olive est riche en anthocyanidines et polyphénols, dont l'oleuropéine et l'hydroxytyrosol. L'olive est traditionnellement utilisée pour aider la circulation sanguine et la pression vasculaire. L'extrait est titré à 6% d'oleuropéine, un des composés phénoliques antioxydants de l'olive aidant à protéger contre les dommages oxydatifs (Turner et al., 2005).

Haematococcus pluvialis (astaxanthine) : l'astaxanthine est un caroténoïde qui n'est pas un précurseur de la vitamine A. Elle constitue un des pigments rouges des crustacés, saumon, et truite. Elle est également naturellement produite par la microalgue *Haematococcus pluvialis*. L'astaxanthine est surtout reconnue pour ses propriétés antioxydantes exceptionnelles (Abdelzaher et al., 2016). Le concentré présent dans le PlasmaFlo® contient plus de 2 % d'astaxanthine.

Ginkgo biloba : Originaire de la Chine où des arbres fossilisés datant de plus de 270 millions d'années ont été trouvés, les feuilles constituent la partie la plus utilisée. Elles sont riches en flavone glycosides, terpènes lactones et bilobalides qui constituent les 3 molécules actives majoritaires (Ude et al., 2013 ; Singh et al., 2008), dont les quantités sont standardisées dans l'extrait choisi. Le *Ginkgo biloba* contribue au maintien de la micro-circulation (capillaire) sanguine.

INGRÉDIENTS ET ÉTIQUETTE

PlasmaFlo® est une formule exclusive contenant un mélange breveté d'enzymes protéolytiques et fibrinolytiques, d'extraits de plantes et de puissants antioxydants.

Certains ingrédients du PlasmaFlo sont formulés pour soutenir et améliorer l'apport de cellules souches adultes et de nutriments dans tout le corps pour un auto-renouvellement optimal.

- Contribue à maintenir la circulation veineuse et périphérique (*Centella asiatica*)
- Favorise et soutient la circulation sanguine (*Ginkgo biloba*)
- Soutient le système immunitaire (*Hippophae rhamnoides*)

AVERTISSEMENTS: Ne pas dépasser la dose journalière recommandée (2 gélules). Les compléments alimentaires ne peuvent être utilisés comme substituts d'un régime alimentaire varié et équilibré et d'un mode de vie sain. Non destiné aux enfants. L'emploi chez les femmes enceintes et allaitantes ou chez les personnes sous anticoagulants ou chez les personnes sous traitement antidépresseur est déconseillé.

À conserver de préférence dans un endroit frais et sec à l'abri de la chaleur. Ne pas réfrigérer. Ne pas utiliser si la protection du bouchon est brisée.

PlasmaFlo



PlasmaFlo®

Soutient circulation optimale

- ✓ Protection
- ✓ Circulation
- ✓ Transfert

60 GÉLULES - POIDS NET: 45,78 G

COMPLÉMENT ALIMENTAIRE À BASE D'ENZYMES
ET D'EXTRAITS DE PLANTES

LISTE DES INGRÉDIENTS: Extrait sec d'olive (*Olea europaea* L. feuille), Farine de riz, agent d'enrobage (hydroxypropylméthylcellulose) (*), mélange enzymatique (protéase 34 127 HJT, bromélaïne 1,5 mil FCCPU, Serrazimes® 2.0000 U, Nattozymes ® 1.000 FU et protéase 15.873 HUT) (contient des traces de gluten et de soja), Centellin® Aqueosol (extrait sec standardisé de *Centella asiatica* (*Centella asiatica* (L.) Link. - feuilles)), Puredia SeaBerry™ poudre (*Hippophae rhamnoides* L. fruit), poudre naturelle de cacao, bioflavonoïdes d'agrumes (*Citrus x lemon* (L.) fruit) 40% Hesperidine, extrait sec de *Ginkgo biloba* (*Ginkgo biloba* L. - feuilles), Astaxanthine AstaZine® (*Haematococcus pluvialis*, microalgues) et anti-agglomérant (poudre de magnésium d'acides gras) (*) : composant de la gélule.

Quantité pour	2 gélules
Olive (<i>Olea europaea</i> L. feuilles) Extrait séché 6%	400 mg
Mélange enzymatique	200 mg
Centellin® Aqueosol	160 mg
Puredia SeaBerry™ poudre	150 mg
Cacao en poudre naturel	100 mg
Bioflavonoïdes d'agrumes	100 mg
Astaxanthine AstaZine®	100 mg
Extrait sec de <i>Ginkgo biloba</i>	60 mg

LE PRODUIT NE CONTIENT PAS: Lactose, arachides, allergènes de maïs. Sans arômes ni colorants artificiels.

CONSEIL D'UTILISATION: 2 gélules par jour en dehors des repas: 30 minutes avant ou 2h après le repas avec un verre d'eau.

Distribué en Europe par CERULE France
2b avenue de l'énergie 67800 Bischheim
info@cerule.com
+33 (0)977 550 100 | www.cerule.com



Fabriqué en Union Européenne avec des ingrédients importés.
Numéro de lot: À consommer de préférence avant fin : voir sur le flacon.
Rev: AVR24



CONDITIONS D'UTILISATION

Dose journalière recommandée pour un adulte : 2 gélules, avec un verre d'eau, 30 minutes avant le repas ou 2h après le repas. Ne pas réfrigérer.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Ne contient pas de produit laitier, d'arôme ou de colorant artificiel. Peut contenir des traces de gluten et de soja.

Capsule exclusivement d'origine végétale.

Convient aux végétariens.

Cerule n'a pas connaissance d'une quelconque contre-indication à consommer le PlasmaFlo®. Cependant, si vous suivez un traitement ou si votre état de santé nécessite un suivi médical particulier, nous vous conseillons d'en informer votre médecin. Usage déconseillé en cas de prise d'anti-coagulant.

Nous rappelons que la consommation de compléments alimentaires ne se substitue pas à une alimentation variée et équilibrée. Le PlasmaFlo® est un complément alimentaire qui n'est pas destiné à guérir, traiter ou prévenir aucune maladie.

FAQ

Qu'est-ce que le PlasmaFlo® ?

PlasmaFlo est formulé pour soutenir et améliorer l'apport de cellules souches adultes et de nutriments dans tout le corps pour un auto-renouvellement optimal*. PlasmaFlo® est un mélange exclusif d'enzymes fibrinolytiques, d'extraits de plantes et de composés antioxydants.

Est-ce que PlasmaFlo® peut être utilisé en combinaison avec d'autres produits Cerule ou d'autres compléments alimentaires ?

Oui, les produits Cerule peuvent être consommés ensemble et ont été créés pour agir en synergie afin d'atteindre un bien-être optimal. Cerule n'a pas connaissance d'interaction ou de contre-indication entre les produits Cerule ou avec d'autres compléments alimentaires.

Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter notre site internet sur

<https://coaching.cerule.com/>.

BIBLIOGRAPHIE

Abdelzاهر L. A., Imaizumi T., Suzuki T., Tomita K., Takashina M., Hattori Y., 2016, Astaxanthin alleviates oxidative stress insults-related derangements in human vascular endothelial cells exposed to glucose fluctuations, *Life Sciences*, 150:24-31.

Chandrika U. G., Kumarab P. P., 2015, Gotu Kola (*Centella asiatica*): Nutritional Properties and Plausible Health Benefits, *Advances in Food and Nutrition Research*, 76:125-157.

Dobias L., Petrova M., Vojtko R., Kristova V., 2016, Long-term Treatment with Hesperidin Improves Endothelium-dependent Vasodilation in Femoral Artery of Spontaneously Hypertensive Rats: The Involvement of NO-synthase and Kv Channels, *Phytotherapy research*, 30(10):1665-1671.

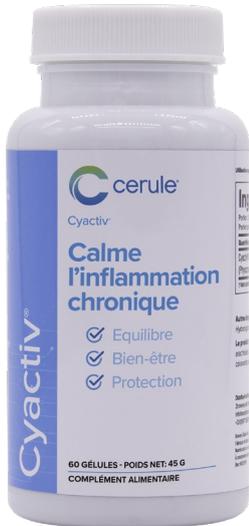
Hashim P., Sidek H., Helan M. H. M., Sabery A., Palanisamy U. D., Ilham M., 2011, Triterpene composition and Bioactivities of *Centella asiatica*, *Molecules*, 16:1310-1322.

Olas B., 2016, Sea buckthorn as a source of important bioactive compounds in cardiovascular diseases, *Food and Chemical Toxicology*, 97:199-204.

Singh B., Kaur P., Gopichand, Singh R.D., Ahuja P.S., 2008, Biology and chemistry of *Ginkgo biloba*, *Fitoterapia*, 79:401-418.

Ude C., Schubert-Zsilavec M., Wurglics M., 2013, *Ginkgo biloba* Extracts: A Review of the Pharmacokinetics of the Active Ingredients, *Clin Pharmacokinetics*, 52(9):727-49.

Zrelli H., Kusunoki M., Miyazaki H., 2015, Role of Hydroxytyrosol-dependent Regulation of HO-1 Expression in Promoting Wound Healing of Vascular Endothelial Cells via Nrf2 De Novo Synthesis and Stabilization, *Phytotherapy Research*, 29(7):1011-18.



Aussi connue sous le nom de spiruline, l'*Arthrospira platensis* est, tout comme l'AFA (*Aphanizomenon flos aquae*), une algue bleue-verte. Elle apporte une gamme variée de micronutriments et macronutriments. Elle est également une source de composés spécifiques comme la phycocyanine qui est le pigment bleu qui se retrouve dans toutes les algues bleues-vertes.

Cyactiv® est un extrait breveté riche en phycocyanine, à partir de spiruline. La phycocyanine agit en synergie avec d'autres composés présents dans l'extrait nommés LoxDown®, afin de calmer et rééquilibrer l'inflammation chronique.

CARACTÉRISTIQUES & BÉNÉFICES

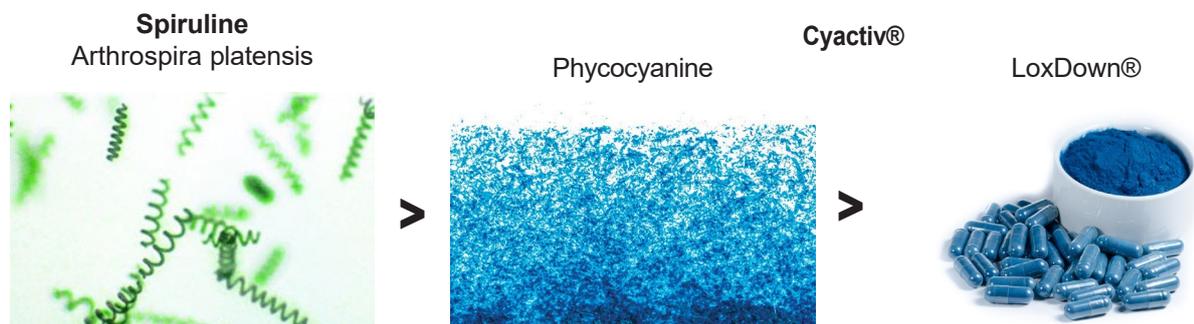
L'*Arthrospira platensis* ou spiruline pousse dans différentes régions ensoleillées du monde comme les Etats-Unis, la Grèce, l'Espagne, le Japon et l'Inde (Karkos et al., 2011). Sa richesse nutritionnelle en protéines, vitamines et oméga 3, est utilisée traditionnellement depuis plus

de 10 ans en tant que supplémentation à travers le monde. En effet, elle est composée de 60 % de protéines et 14% de glucides. Elle est également riche en certains acides gras polyinsaturés, en acides aminés, en micronutriments comme le fer, le calcium, le magnésium, le phosphore et le Sélénium.

La spiruline est également source de composés phénoliques et de bêta carotène, 2 catégories d'antioxydants. Elle supporte la fonction immunitaire (Finamore et al., 2017) et aide à garder tonus et vitalité.

Cerule récolte l'algue AFA depuis près de 20 ans, à partir de laquelle Cerule fabrique des concentrés uniques. De plus, nous sommes également spécialisés dans la transformation de spiruline, à partir de laquelle sont issus la phycocyanine et d'autres composés.

Cyactiv® est produit à partir de la spiruline en utilisant un système de filtration unique qui permet de concentrer, en plus de la phycocyanine, un extrait nommé LoxDown®, qui travaille en synergie avec la phycocyanine afin d'optimiser la migration de votre source de bien-être. L'extraction pour produire l'extrait de phycocyanine à partir de la spiruline est réalisée exclusivement avec de l'eau, sans solvant ni composé synthétique. La concentration en phycocyanine dans le Cyactiv® est supérieure ou égale à 30%. Cyactiv®, comparé à la spiruline standard, est donc en moyenne 4 fois plus concentré en phycocyanine. La méthode de séchage de l'extrait est exclusive puisqu'elle est faite à basse température afin de préserver toutes les qualités du Cyactiv®.



La fabrication du Cyactiv® en particulier les étapes de filtration permettant la concentration en molécules actives et de séchage, est par conséquent la propriété exclusive de Cerule, issue de plusieurs années d'étude et de recherche. Ce savoir-faire permet de contrôler la fabrication des produits de la récolte au produit final afin de garantir la qualité de nos compléments alimentaires.

Le Cyactiv® a fait l'objet de recherches en laboratoire et de plusieurs études cliniques, publiées dans divers revues scientifiques (Jensen et al., 2016a ; Jensen et al., 2016b ; Jensen et al., 2015).

INGRÉDIENTS ET ÉTIQUETTE

Cyactiv® est une formule exclusive, cliniquement prouvée pour équilibrer et à calmer l'inflammation systémique associée à une multitude de problèmes de santé*

Les essais cliniques montrent que Cyactiv aide à équilibrer plusieurs voies d'inflammation, favorisant un mode de vie pleinement actif.

- Aide à maintenir une inflammation normale
- Permet une réponse immunitaire saine
- Assure une protection cellulaire contre la formation du stress oxydatif

AVERTISSEMENTS: Ne pas dépasser la dose journalière recommandée. Les compléments alimentaires ne peuvent être utilisés comme substituts d'un régime alimentaire varié et équilibré et d'un mode de vie sain. Tenir hors de portée des jeunes enfants.

À conserver de préférence dans un endroit frais et sec, à l'abri de la chaleur. Ne pas réfrigérer. Ne pas utiliser si la

Cyactiv



Calme l'inflammation chronique

- ✓ Equilibre
- ✓ Bien-être
- ✓ Protection

60 GÉLULES - POIDS NET: 45 G
COMPLÉMENT ALIMENTAIRE

LISTE DES INGRÉDIENTS: Extrait d'Arthrospira platensis (spiruline); Enveloppe de la gélule: hydroxypropylmethyl- cellulose; Poudre de farine de riz (Oryza sativa); Anti-agglomérant: sels de magnésium d'acides gras.

LE PRODUIT NE CONTIENT PAS: Lactose, gluten, arachides, allergènes de soja ou de maïs. Sans arômes ni colorants artificiels.

INGRÉDIENTS

Quantité pour	2 gélules	4 gélules
Cyactiv® extrait d'Arthrospira (Phycocyanine > 30%)	1000 mg	2000 mg

CONSEIL D'UTILISATION: 2 gélules, 1 à 2 fois par jour pendant les repas.

Distribué en Europe par CERULE France
2b avenue de l'énergie 67800 Bischheim
infofrance@cerule.com
+33 (0)977 550 100 | www.cerule.com

Brevets États-Unis 9,370,537.
Fabriqué en Union Européenne.
Numéro de lot : voir au bas du flacon.
À consommer de préférence avant fin : voir bas du flacon.
Rev: DEC2021



CONDITIONS D'UTILISATION

2 gélules, 1 à 2 fois par jour, avec un verre d'eau, au cours des repas. Ne pas réfrigérer.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Ne contient pas de produit laitier ni de gluten.
Ne contient pas d'arôme ou de colorant artificiel. Capsule exclusivement d'origine végétale.
Convient aux végétariens.

Cerule n'a pas connaissance d'une quelconque contre-indication à consommer le Cyactiv® ou d'une quelconque interaction avec certains médicaments. Cependant, si vous suivez un traitement ou si votre état de santé nécessite un suivi médical particulier, nous vous conseillons d'en informer votre médecin.

Nous rappelons que la consommation de compléments alimentaires ne se substitue pas à une alimentation variée et équilibrée. Le Cyactiv® est un complément alimentaire qui n'est pas destiné à guérir, traiter ou prévenir aucune maladie.

FAQ

Qu'est-ce que le Cyactiv® ?

Cyactiv® est un extrait breveté riche en phycocyanine, à partir de spiruline. La phycocyanine agit en synergie avec d'autres composés présents dans l'extrait nommés LoxDown®, afin de calmer et rééquilibrer l'inflammation chronique.

Est-ce que le Cyactiv® peut être consommé en combinaison avec d'autres produits Cerule ou d'autres

compléments alimentaires ?

Oui, les produits Cerule peuvent être consommés ensemble et ont été créés pour agir en synergie afin d'atteindre un bien-être optimal. Cerule n'a pas connaissance d'interaction ou de contre-indication entre les produits Cerule ou avec d'autres compléments alimentaires.

Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter notre site internet sur www.cerule.com, Facebook.com, Youtube.com : Cerule. Le service client est à votre disposition par téléphone au 0033 (0) 977 550 100 ou par mail à infofrance@cerule.com.

BIBLIOGRAPHIE

Finamore A., Palmery M., Bensehaila S., Peluso I., 2017, Antioxidant, Immunomodulating and Microbial-Modulating activities of the Sustainable and Ecofriendly Spirulina, *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 3247528:1-14.

Jensen G.S., Attridge V., Carter S. G., Guthrie J., Ehmann A., Benson K. F., 2016a, Consumption of an aqueous cyanophyta extract derived from *Arthrospira platensis* is associated with reduction of chronic pain: results from two human clinical pilot studies, *Nutrition and Dietary Supplements*, 8:65-70.

Jensen G. S., Drapeau C., Lenninger M., Benson K. F., 2016b, Clinical Safety of a High Dose of Phycocyanin-Enriched Aqueous Extract from *Arthrospira (Spirulina) platensis*: Results from a Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study with a Focus on Anticoagulant Activity and Platelet Activation, *Journal of Medicinal Food*, 19(7):1-9.

Jensen G. S., Attridge V., Beaman J. L., Guthrie J., Ehmann A., Benson K. F., 2015, Antioxidant and Anti-Inflammatory Properties of an Aqueous Cyanophyta Extract Derived from *Arthrospira Platensis*: Contribution to Bioactivities by the Non-Phycocyanin Aqueous Fraction, *Journal of Medicinal Food*, 18(5):535-541.

Karkos P. D., Leong S. C., Karkos C. D., Sivaji N., Assimakopoulos D. A., 2011, Spirulina in clinical practice: evidence-based Human Applications, *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 531053:1-4.



Cyactiv® Flex

Les articulations sont essentielles pour effectuer des mouvements confortables, fluides et sans effort. Elles constituent la pièce maîtresse de la mobilité du corps. Un support nutritionnel pour aider la fonction articulaire peut être nécessaire. **Cyactiv® Flex** constitue une solution naturelle et innovante composés d'extraits de haute qualité cliniquement testés et standardisés en molécules actives. **Cyactiv® Flex** est spécialement formulé pour soutenir le confort articulaire et une activité physique saine.

INGRÉDIENTS

INGRÉDIENTS	CARACTÉRISTIQUES
Cyactiv® Extrait de spiruline <i>(Arthrospira platensis)</i>	Cyactiv® est un extrait breveté de spiruline dont la concentration en phycocyanine, le pigment bleu de l'algue, est standardisée à 30%. Grâce à sa haute teneur en phycocyanine, Cyactiv® est 4 fois plus concentré que la spiruline standard. Le séchage est effectué à froid pour préserver toutes les qualités nutritionnelles de l'extrait. L'étape d'extraction est réalisée avec de l'eau, sans solvants synthétiques. La spiruline possède des propriétés antioxydantes et immunostimulantes, soutenant votre vitalité. Cyactiv® a fait l'objet de plusieurs études cliniques (Jensen et al., 2015 ; 2016).
NEM® Membrane de coquille d'œuf	La membrane de coquille d'œuf est composée de protéines fibreuses comme le collagène de type I, l'acide hyaluronique et les glycosaminoglycanes (GAG), comme la chondroïtine. Toutes ces protéines entrent dans la composition de la matrice extracellulaire des articulations. Cet ingrédient cliniquement testé est titré en collagène et en GAG (Ruff et al., 2009; Benson et al., 2012; Danesch et al., 2014).
Boswellin® PS Extrait de <i>Boswellia serrata</i> (résine)	La résine de <i>Boswellia serrata</i> est très utilisée en Inde (Kimmatkar et al., 2003; Prabhavathi et al., 2014; Umar et al., 2014). Cette partie de plante est riche en terpénoïdes notamment. L'extrait choisi est standardisé à 35-50 % d'acides boswelliques. La présence de polysaccharides augmentent la solubilité et la biodisponibilité des principes actifs. <i>Boswellia serrata</i> supporte la santé des articulations et des muscles et peut aider à augmenter l'effort sur les articulations et les muscles.
CherryPURE® Poudre de cerise griotte <i>(Prunus cerasus)</i>	La cerise griotte est riche en flavonoïdes et en acides phénoliques qui sont des antioxydants, contribuant à lutter contre le stress oxydatif. L'ingrédient choisi est cliniquement testé et titré à 2% de proanthocyanidines (Connolly et al., 2006; Levers et al., 2016).

ÉTIQUETTE PRODUIT

Cyactiv® Flex est composé d'extraits de plantes concentrés en molécules actives, d'antioxydants et de composés spécifiques pour le confort articulaire.

Chaque ingrédient est cliniquement testé aux doses contenues dans la formule du Cyactiv Flex. Les articulations sont essentielles pour effectuer des mouvements confortables, fluides et sans effort.

Cyactiv Flex est spécialement formulé pour soutenir le confort articulaire et un mode de vie actif.

- Aide à améliorer le confort articulaire
- Aide à diminuer la raideur des articulations et à améliorer l'activité physique

AVERTISSEMENTS: Ne pas dépasser la dose journalière recommandée. Les compléments alimentaires ne peuvent être utilisés comme substituts d'un régime alimentaire varié et équilibré et d'un mode de vie sain. Tenir hors de portée des jeunes enfants. Déconseillé aux femmes enceintes et allaitantes.

À conserver de préférence dans un endroit frais et sec à l'abri de la chaleur. Ne pas réfrigérer. Ne pas utiliser si la protection du bouchon est brisée.



Cerule
Cyactiv Joint

Soutient le articulaire

- Mobilité
- Flexibilité
- Fonctionnement

120 GÉLULES - POIDS NET: 83 G
COMPLÉMENT ALIMENTAIRE

LISTE DES INGRÉDIENTS: Enveloppe de gélule: hydroxypropylméthylcellulose; Extrait de spiruline (*Arthrospira platensis*); Extrait de membrane de coquille d'œuf; Poudre de cerise griotte (*Prunus cerasus*); Extrait de gomme-résine de *Boswellia* (*Boswellia serrata*); Poudre de farine de riz (*Oryza sativa*); Anti-agglomérant: sels de magnésium d'acides gras.

LE PRODUIT NE CONTIENT PAS: Lactose, gluten, arachides, allergènes de soja ou de maïs. Sans arômes ni colorants artificiels.

INGRÉDIENTS	Quantité pour 4 gélules
Cyactiv® - Extrait de spiruline (Phycocyanine > 30%)	500 mg
NEM® - Extrait de membrane de coquille d'œuf	500 mg
CherryPURE® - Poudre de cerise griotte (>2% de proanthocyanidines)	480 mg
Boswellin® PS - Extrait de <i>Boswellia serrata</i> (35-50% d'acides boswelliques)	400 mg

CONSEIL D'UTILISATION: 4 gélules par jour, 2 le matin et 2 le soir avec un verre d'eau.

Distribué en Europe par CERULE France
 2b avenue de l'énergie 67800 Bischheim
 info@cerule.com
 +33 (0)77 559 100 | www.cerule.com

Fabriqué en Union Européenne.
 Brevets États-Unis 9,370,537.
 Rev: DEC2021

NEM est une marque déposée d'ESM Technologies, LLC et est enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

CherryPURE® est une marque déposée de Shoreline Fruit, LLC.

Boswellin® PS est une marque déposée de Sabinsa Corporation.

8 64690 00013 5

FAQ

Quelle est la fonction de Cyactiv® Flex?

Spécifiquement formulée avec des ingrédients naturels standardisés en molécules actives, Cyactiv® Flex est un complément alimentaire pour soutenir et nourrir le cartilage, les articulations, les muscles et le tissu conjonctif pour un confort et une qualité de vie sain

Est-ce que Cyactiv® Flex peut être consommé avec d'autres produits Cerule ou d'autres nutriments?

Oui, les produits Cerule peuvent être consommés ensemble et sont conçus pour être complémentaires. Cerule n'a pas connaissance d'interactions entre les produits Cerule ou avec d'autres compléments alimentaires.

Cyactiv® Flex est un complément alimentaire qui n'est pas destiné à guérir, traiter ou prévenir aucune maladie.

Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter notre site internet sur www.cerule.com, Facebook. com. Le service client est à votre disposition par téléphone au +33 (0) 977 550 100 ou par mail à infofrance@cerule.com.

CONDITIONS D'UTILISATION

Dose recommandée journalière : 2 gélules 2 fois par jour au moment des repas avec un verre d'eau. Ne pas réfrigérer.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Sans produits laitiers, sans blé, sans arachide, soja ou maïs.
Sans colorant, sans arôme artificiel, sans conservateur.
Capsule composée exclusivement d'ingrédient d'origine végétale. Convient aux végétariens.

Contient un produit dérivé de l'œuf.

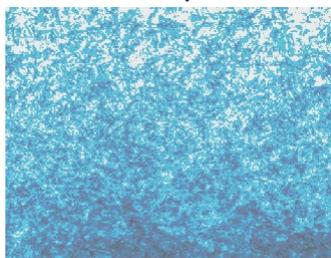
Si vous êtes enceinte ou si vous allaitez, nous vous conseillons de consulter votre médecin avant toute prise de complément alimentaire. Déconseillé aux femmes enceintes.

Si vous avez un état de santé particulier nécessitant un suivi médical ou si vous prenez des médicaments, nous vous conseillons de parler à votre médecin avant de consommer tout complément alimentaire.

Les compléments alimentaires ne peuvent pas être utilisés comme substituts d'un régime alimentaire varié et équilibré et d'un mode de vie sain.

CYACTIV® FLEX. FORMULE NATURELLE ET INNOVANTE SOUTENANT LE CONFORT ARTICULAIRE, COMPOSÉE D'INGRÉDIENTS CLINIQUEMENT TESTÉS.

Extrait de Spiruline



Membrane de coquille d'œuf



Poudre de cerise griotte



Extrait de *Boswellia serrata*



RÉFÉRENCES

Extrait de spiruline

Jensen G., Attridge V., Beaman J., Guthrie J., Ehmann A., Benson K., 2015, Antioxidant and anti-inflammatory properties of an aqueous cyanophyta extract derived from *Arthrospira platensis*: contribution to bioactivities by the non-phycoerythrin aqueous fraction, *Journal of Medicinal Food*, 18(5):535-541.

Jensen G., Attridge V., Carter S., Guthrie J., Ehmann A., Benson K., 2016, Consumption of an aqueous cyanophyta extract derived from *Arthrospira platensis* is associated with reduction of chronic pain: results from two human clinical pilot studies, *Nutrition and Dietary Supplements*, 8:65-70.

Jensen G., Drapeau C., Lenninger M., Benson K., 2016, Clinical Safety of a High Dose of Phycocyanin-Enriched Aqueous Extract from *Arthrospira (Spirulina) platensis*: Results from a Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study with a Focus on Anticoagulant Activity and Platelet Activation, *Journal of Medicinal Food*, 19(7): 1-9

Membrane de coquille d'œuf

Benson K., Ruff K., Jensen G., 2012, Cultures of Peripheral Blood Mononuclear Cells: Increased Suppression of Tumor Necrosis Factor- α Levels After In Vitro Digestion, *J Med Food* 15 (4) 2012, 360-368

Ruff K., DeVore D., Leu M., Robinson M., 2009, Eggshell membrane: A possible new natural therapeutic for joint and connective tissue disorders. Results from two open-label human clinical studies, *Clinical Interventions in Aging* 2009;4 235-240

Danesch U., Seybold M., et al., 2014, NEM® Brand Eggshell Membrane Effective in the Treatment of Pain Associated with Knee and Hip Osteoarthritis: Results from a Six Center, Open Label German Clinical Study, *J Arthritis*, 3(3):1-5

Ruff K., Winkler A., Jackson R. et al., 2009, Eggshell membrane in the treatment of pain and stiffness from osteoarthritis of the knee: a randomized, multicenter, double-blind, placebo-controlled clinical study, *Clin Rheumatol*, 28:907-914

Poudre de cerise griotte

Connolly D., McHugh M., Padilla-Zakour O., 2006, Efficacy of a tart cherry juice blend in preventing the symptoms of muscle damage, *Br J Sports Med* 2006;40:679-683.

Levers K., Dalton R., Galvan E., O'Connor A., et al., 2016, Effects of powdered Montmorency tart cherry supplementation on acute endurance exercise performance in aerobically trained individuals, *Journal of the International Society of Sports Nutrition*, 13:22.

Extrait de *Boswellia serrata*

Kimmatkar N., Thawani V., Hingorani L., Khiyani R., 2003, Efficacy and tolerability of *Boswellia serrata* extract in treatment of osteoarthritis of knee--a randomized double blind placebo controlled trial, *Phytomedicine*, 10(1):3-7.

Prabhavathi K., Chandra U., Soanker R., Rani P., 2014, A randomized, double blind, placebo controlled, cross over study to evaluate the analgesic activity of *Boswellia serrata* in healthy volunteers using mechanical pain model, *Indian J. Pharmacol*, 46(5):475-479.

Umar S., Umar K., Sarwar A., et al., 2014, *Boswellia serrata* extract attenuates inflammatory mediators and oxidative stress in collagen induced arthritis, *Phytomedicine*, 21(6):847-56.



CollagenActiv

RÉPARER - AMÉLIORER - RENFORCER - PROTÉGER - RÉGULER

Le collagène est la protéine la plus abondante du corps humain qui joue un rôle vital pour assurer l'intégrité, l'élasticité, et la force de la peau, du cartilage, des os, des muscles, des tendons et des ligaments.

Les peptides de collagène (petits morceaux de protéines de collagène qui peuvent être dissous et absorbés dans le tube digestif) sont l'ingrédient principal du [CollagenActiv](#) de Cerule®. Constituant 1/3 de la composition protéique de notre corps, ils représentent les principaux éléments constitutifs du tissu

conjonctif (la colle) associé à notre peau, cartilage, os, muscles, tendons et ligaments.

À mesure que nous vieillissons, la production de collagène dans notre corps diminue (vers l'âge de 30 ans), ce qui entraîne :

LA PEAU	<ul style="list-style-type: none"> Déshydratation (apparence de la peau fatiguée et terne) Perte d'élasticité Des signes de vieillissement commencent à apparaître (rides et ridules)
LES OS	<ul style="list-style-type: none"> Os fragiles/faibles (plus faciles à casser)
LES ARTICULATIONS	<ul style="list-style-type: none"> Gêne articulaire Difficulté à rester actif
LES MUSCLES	<ul style="list-style-type: none"> Diminution de la force musculaire Diminution de la fonction musculaire Les deux affectent notre équilibre et notre mobilité globale

[CollagenActiv](#) de **Cerule** a été formulé avec des peptides de collagène, mais pas n'importe lesquels. [CollagenActiv](#) est infusé avec des peptides de collagène marin facilement absorbés et utilisés par le corps. Une nutrition complémentaire avec ces peptides de collagène marin peut aider à :

- Réparer la peau endommagée
- Améliorer l'apparence, la sécheresse, l'élasticité, les rides et les ridules de la peau
- Renforcer les ongles fragiles et les cheveux endommagés
- Augmenter la masse musculaire et la force en complément d'un entraînement physique
- Protéger contre le développement et la progression des maladies articulaires telles que l'arthrose
- Diminuer les symptômes associés aux MII (maladie inflammatoire de l'intestin)
- Réduire les marqueurs de l'athérosclérose

Comme d'autres sources de collagène, le collagène marin aide à améliorer les signes internes et externes du vieillissement. Cependant, contrairement aux autres collagènes, le collagène marin offre une alternative aux personnes qui peuvent avoir des problèmes avec l'utilisation d'autres formes de collagène. La qualité, la durabilité et la biodisponibilité des ressources marines ont démontré que ce collagène a des avantages supérieurs pour aider à la santé des articulations, à la santé des os, à la lutte contre le vieillissement et aux problèmes de peau.

POURQUOI LA SUPPLÉMENTATION EN PEPTIDES DE COLLAGÈNE EST-ELLE IMPORTANTE ?

Le collagène/peptides de collagène est une protéine responsable du maintien de la santé des articulations, de l'élasticité (ou de l'étirement) de la peau. Elle est dans nos os, nos muscles, peau, cartilage, tendons et ligaments et est présent à 75 % dans notre peau et 25 à 35 % des protéines de notre corps.

À mesure que nous vieillissons, notre collagène existant commence à se décomposer, ce qui entraîne une difficulté accrue à en produire plus efficacement. Ainsi, les individus recherchent les meilleurs suppléments de collagène pour aider à **RÉPARER** la peau endommagée, **AMÉLIORER** la mobilité musculaire et articulaire, **AUGMENTER** l'élasticité de la peau et la force musculaire, **PROTÉGER** contre le développement des os fragiles, et des maladies articulaires telles que l'arthrose, et **RALENTIR** les signes du vieillissement et marqueur de l'athérosclérose, parmi d'autres problèmes qui viennent avec l'âge et la diminution de la production de collagène.

L'INGRÉDIENT PRINCIPAL DU COLLAGENACTIV, LES PEPTIDES DE COLLAGÈNE, EST COMPLÉTÉ PAR :

INGRÉDIENTS	DESCRIPTION DES BIENFAITS
Hyaluronate de sodium Une substance qui se produit naturellement dans le corps	<ul style="list-style-type: none"> Réduit le dessèchement de la peau et améliore l'apparence des rides et des ridules Accélère la cicatrisation des plaies Réduit l'inflammation Soulage les douleurs associées aux maladies articulaires telles que l'arthrose
Vitamine C	<ul style="list-style-type: none"> Aide au développement et au maintien des os, du cartilage, des dents et des gencives Aide au développement et au maintien de l'intégrité du tissu conjonctif et à la formation de collagène Aide à l'efficacité de la cicatrisation des plaies Maintient et soutient la fonction immunitaire Fournit des antioxydants pour réduire les dommages oxydatifs causés par les radicaux libres

SOUTIEN COMPLÉMENTAIRE EN VITAMINES ET MINÉRAUX :

INGRÉDIENTS	DESCRIPTION DES BIENFAITS
Vitamine E	<ul style="list-style-type: none"> Un puissant antioxydant qui aide à réduire les dommages oxydatifs causés par les radicaux libres (atomes instables qui peuvent endommager les cellules, causer des maladies et vieillir).
Niacine	<ul style="list-style-type: none"> Un facteur du métabolisme énergétique, de la croissance et du développement naturel et de la formation des tissus
Biotine	<ul style="list-style-type: none"> Aide à maintenir la santé des cheveux, des ongles, des muqueuses et de la peau
Zinc	<ul style="list-style-type: none"> Aide au maintien d'une peau saine et d'un tissu conjonctif sain Aide au maintien de la santé des os, des cheveux, des ongles et de la peau Soutient et aide à maintenir la fonction immunitaire
Sélénium	<ul style="list-style-type: none"> Contient de fortes propriétés antioxydantes qui aident à lutter contre le stress oxydatif

COLLAGENACTIV EST EN OUTRE COMPLÉTÉ PAR :

Un mélange d'ingrédients naturels dont le fameux produit de bien-être, **Cyactiv®**, Aloe vera, Cordyceps, Elastine, pin maritime, extrait de soja fermenté et extrait de graine de riz. Ces ingrédients fournissent une riche source d'antioxydants et d'autres substances qui sont utiles dans la réparation et l'entretien de l'os et des tissus conjonctifs et dans le soutien d'une fonction immunitaire saine.

CONDITIONS D'UTILISATION:

1 sachet par jour recommandé. Videz le contenu dans un verre, ajoutez 120 à 160 ml d'eau et remuez. Pour adoucir le goût, diluer avec plus d'eau. Ne pas dépasser les doses journalières. Garder dans un endroit sec (15°C-30°C), éviter l'humidité et la lumière. Ne pas dépasser la dose journalière recommandée.

Les compléments alimentaires ne peuvent être utilisés comme substituts d'un régime alimentaire varié et équilibré et d'un mode de vie sain. Tenir hors de portée des jeunes enfants.

INGRÉDIENTS & ÉTIQUETTE :

Amount Per Serving / Quantité par portion / Menge pro Portion	% DV **
Collagen Peptides (Marine) / Peptides de collagène (marin) / Marine Kollagenpeptide I & III	5000mg -
Amylopectin (maize starch) / Amylopeptine (amidon de maïs) / Amylopectin (Maisstärke)	10000mg -
Flavourings / Arômes / Aromastoffe	900mg -
Xylitol / Xylitol / Xylitol	546,10mg -
Cyactiv® Spirulina Extract / Extrait de Spiruline / Spirulina-Extrakt (Of which Phycocyanin >30%) (Dont Phycocyanine > 30%) (Davon Phycocyanin >30%)	300mg - 90mg -
Vitamin C / Vitamine C / Vitamin C	250mg 312
Citric acid / Acide citrique / Zitronensäure	225mg -
Cordyceps / Cordyceps / Cordyceps	100mg -
Dried basmati rice extract / Extrait sec de riz noir / Trockenextrakt aus schwarzem Reis	100mg -
Sodium bicarbonate / Bicarbonate de sodium / Natriumbicarbonat	100mg -
Dried pine extract / Extrait sec de pin / Trockenextrakt aus Kiefer	60mg -
Sodium Hyaluronate / Hyaluronate de sodium / Natrium Hyaluronat	50mg -
Fermented soy extract / Extrait de soja fermenté / Extrakt aus fermentierten Sojabohnen	30mg -
Zinc / Zinc / Zink	27,8mg 100
Sucralose / Sucralose / Sucralose	2,3mg -
Vitamin E / Vitamine E / Vitamin E	20mg 65
Niacin / Niacine / Niacin	16mg 100
Aloe vera / Aloe vera / Aloe vera	10mg -
Elastine / Elastin / Elastin	10mg -
Blue colourant / Colorant bleu / Blauer Farbstoff	1mg -
Selenium / Sélénium / Selen	110µg 91
Biotin / Biotine / Biotin	50µg 1000
AR : Reference intake / Apport de référence / Referenzmenge	

Ingrédients: Collagène marin (**poisson**), amylopeptine (amidon de maïs), arômes, xylitol, Cyactiv® (extrait de plante entière de spiruline (*Spirulina platensis*) titré à 30% en phycocyanine), vitamine C (acide L-ascorbique), acide citrique, extrait sec de mycélium de cordyceps (*Cordyceps Sinensis*, mycélium), extrait sec de riz noir (*Oryza sativa*, graines), bicarbonate de sodium, extrait sec de pin (*Pinus pinaster*, écorce), hyaluronate de sodium, extrait de fèves soja fermenté (Nattokinase 20 000 Uf/g), sulfate de zinc, édulcorant (sucralose), vitamine E (acétate de DL-tocophéryle), Niacine (nicotinamide), extrait sec d'Aloe vera (*Aloe barbadensis* Miller, feuilles), élastine (**poisson**), colorant bleu E-133, sélénite de sodium et D-Biotine.

Sucre : 0,0g pour 10g (soit un sachet) - 0,02g pour 100g (soit 10 sachets)

Avertissements: Les femmes enceintes et allaitantes doivent prendre l'attache d'un professionnel de santé avant toute supplémentation. Produit destiné à la population adulte. L'utilisation d'autres compléments alimentaires contenant du zinc est déconseillée. Les personnes devant subir un test en laboratoire doivent informer leur médecin ou le personnel du laboratoire en cas de prise récente de biotine. Si vous avez des allergies, un diabète ou une affection il est important de consulter un professionnel de la santé ou un spécialiste pour obtenir des conseils personnalisés.



HydraActiv

Augmenter l'hydratation - Diminuer l'inflammation

3 personnes sur 4 souffrent de déshydratation ; cela signifie que 75 % de la population humaine boit moins de 2,5 verres d'eau par jour. L'homme moyen en bonne santé devrait boire au moins 15 verres d'eau par jour, tandis que la femme moyenne en bonne santé devrait boire au moins 11 verres d'eau par jour.

QU'ARRIVE-T-IL À NOTRE CORPS LORSQU'IL EST DÉSHYDRATÉ ?

Considérez votre corps comme une machine dont l'eau est le carburant qui lui permet de fonctionner correctement. Lorsque vous apportez suffisamment d'eau à votre corps, les cellules de votre corps augmentent leurs chances de fonctionner de manière optimale. En conséquence, vous ressentirez :

- Amélioration de la digestion
- Amélioration de la santé cardiovasculaire
- Amélioration des fonctions cognitives
- Augmentation de l'énergie
- Réduction de la fatigue et bien plus encore

Si votre corps n'est pas suffisamment hydraté, vous souffrirez de :

- Fatigue / léthargie
- Maux de tête
- Étourdissements / évanouissements
- Crampes musculaires
- Problèmes urinaires
- Réduction de la concentration
- Sécheresse de la peau
- Système immunitaire affaibli

Malheureusement, s'engager à boire 11 à 15 verres d'eau par jour peut s'avérer difficile et décourageant pour la plupart des gens, et c'est pourquoi Cerule a formulé la solution d'hydratation ultime - **HydraActiv**. Un sachet d'**HydraActiv** équivaut à lui seul à 3 verres d'eau. La supplémentation avec **HydraActiv** vous aidera à atteindre votre apport quotidien moyen de 11 à 15 verres d'eau en un rien de temps.

HydraActiv contient trois fois plus d'électrolytes que les boissons sportives ordinaires, le complément exclusif de Cerule, Cyactiv, et la forme de magnésium avec le taux d'absorption le mieux assimilé par l'organisme, le glycinate de magnésium. Ensemble, ces ingrédients exceptionnels contribuent à accélérer l'hydratation du corps, à réduire l'inflammation dans tout le corps, à améliorer la santé cardiovasculaire et à renforcer votre système immunitaire. **HydraActiv** vous aidera à faire l'expérience d'un pouvoir de transformation de l'intérieur pour vous aider à atteindre un mode de vie fort, sain et actif.

Le magnésium est un minéral naturel important pour de nombreux systèmes de l'organisme, en particulier les muscles et les nerfs. En tant que supplément minéral, le glycinate de magnésium est utilisé pour prévenir et traiter les faibles quantités de magnésium dans le sang. Le magnésium est un cofacteur dans plus de 300 systèmes enzymatiques qui régulent diverses réactions biochimiques dans l'organisme, notamment la synthèse des protéines, la fonction musculaire et nerveuse, le contrôle de la glycémie et la régulation de la pression artérielle.

Ajouté à **HydraActiv**, de Cerule, le glycinate de magnésium contribue à :

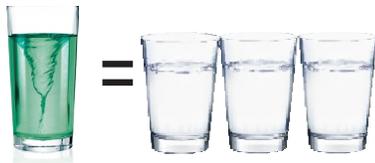
- Réduction de la fatigue et de l'épuisement
- Équilibre électrolytique
- Métabolisme énergétique normal
- Fonctionnement normal du système nerveux
- Fonctionnement normal des muscles
- Synthèse normale des protéines
- Fonction psychologique normale
- Maintien d'os sains
- Maintien de dents saines
- Régulation de la pression artérielle
- Contrôle de la glycémie
- Amélioration du sommeil
- Diminution de l'anxiété

QUELS SONT LES INGRÉDIENTS CONTENUS DANS HYDRAACTIV ?

INGRÉDIENTS	AVANTAGES
Cyactiv	<ul style="list-style-type: none"> Une formule cliniquement prouvée qui aide à réduire l'inflammation dans tout le corps afin de soutenir la mobilité, la flexibilité et la fonction. Le bleu contenu dans Cyactiv provient de la Phycocyanine, un concentré de Spiruline (algue bleu-vert), combiné au citron (jaune) pour créer la belle couleur naturelle vert sarcelle d' HydraActiv.
Vitamine C	<ul style="list-style-type: none"> L'un des symptômes de la déshydratation est la sécheresse de la peau. La vitamine C joue un rôle essentiel dans l'hydratation de la peau, car celle-ci en contient beaucoup.
Vitamine B1 (Thiamine) Vitamine B2 Acide pantothénique (Vitamine B5) Vita- mine B6 (Riboflavine)	<ul style="list-style-type: none"> Toutes les vitamines B aident l'organisme à transformer les aliments (glucides) en carburant (glucose), que l'organisme utilise pour produire de l'énergie. Ces vitamines B, souvent appelées vitamines du complexe B, aident également l'organisme à métaboliser les graisses et les protéines.
Niacine	<ul style="list-style-type: none"> La niacine contribue à améliorer la circulation et il a été démontré qu'elle supprime l'inflammation.
Folate	<ul style="list-style-type: none"> Le folate est essentiel à la production de globules rouges normaux.
Biotine	<ul style="list-style-type: none"> La biotine aide à métaboliser les glucides, les graisses et les acides aminés, qui sont les éléments constitutifs des protéines.
Glycinate de magnésium	<ul style="list-style-type: none"> Voir l'importance du magnésium dans la section "Pourquoi HydraActiv contient-il du glycinate de magnésium ?"
Zinc	<ul style="list-style-type: none"> Le zinc est essentiel pour aider le système immunitaire à lutter contre les bactéries et les virus.
Sodium & Potassium	<ul style="list-style-type: none"> Des électrolytes essentiels qui aident à acheminer l'eau vers les cellules du corps. Une alimentation trop pauvre en sodium peut augmenter le risque de déshydratation.

UTILISATION SUGGÉRÉE :

Verser 1 sachet dans 250ml d'eau et bien mélanger avant de boire. Adapter la consommation selon les besoins en hydratation. Ne pas dépasser la dose journalière recommandée (1 sachet). Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière. Les compléments alimentaires ne doivent pas être utilisés comme substitut d'un régime alimentaire varié et équilibré et d'un mode de vie sain. Tenir hors de portée des jeunes enfants.



INGRÉDIENTS ET ÉTIQUETTE :

Amount Per Serving / Quantité par portion / Menge pro Portion	mg actif/sachet - % VRN*	
Polydextrose / Polydextrose / Polydextrose	1800 mg	-
Magnesium-bisglycinate / Bisglycinate de magnésium / Magnesiumbisglycinat-20% Mg	1250 mg	250 mg - 67%
Potassium citrate / Citrate de potassium / Kaliumcitrat 36% K	774 mg	-
Cyaninplus® spirulina algae extract / Extrait de spiruline Cyaninplus® / CyaninPlus® Spirulina-Algenextrakt 27% Na	300 mg	-
Potassium chloride / Chlorure de potassium / Kaliumchlorid 62,4% K	202 mg	-
Xanthan gum / Gomme xanthane / Xanthan-Gummi	186 mg	-
Sodium chloride / Chlorure de sodium / Natriumchlorid 39% Na	128 mg	-
Vitamin C (ascorbic acid) / Vitamine C (Acide L-ascorbique) / Vitamin C (Ascorbinsäure) 100% Vitamine C	100 mg	100 mg Vitamine C = 125% VRN
Zinc gluconate / Gluconate de zinc / Zinkgluconat	76,92 mg	10 mg Zn - 100% VRN
Niacin (nicotinamide) / Niacine (Nicotinamide) / Niacin (Nicotinamid)	18 mg	18 mg NE - 112,5% VRN
Vitamin B5 (calcium pantothenate) / Vitamine B5 (Pantothénate de calcium) / Vitamin B5 (Calcium-D-Pantothénat)	6,50 mg	6 mg Vitamine B5 - 100% VRN
Vitamin B6 (pyridoxine hydrochloride) / Vitamine B6 (Chlorhydrate de pyridoxine) / Vitamin B6 (Pyridoxinhydrochlorid)	3,05 mg	2,5 mg Vitamine B6 - 179% VRN
Vitamin B2 (riboflavin) / Vitamine B2 (Riboflavine) / Vitamin B2 (Riboflavin)	1,60 mg	1,6 mg Vitamine B2 - 114% VRN
Vitamin B1 (thiamine hydrochloride) / Vitamine B1 (Chlorhydrate de thiamine) / Vitamin B1 (Thiaminhydrochlorid)	1,50 mg	1,18 mg Vitamine B1 - 107% VRN
Folate (pteroylmonoglutamic acid) / Folate (Acide pteroylmonoglutamique) / Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure)	0,20 mg	200 µg Folate - 100% VRN
D-biotin / D-Biotine / D-Biotin	0,08 mg	80 µg Biotine - 160% VRN



Avvertissements : Si vous avez des allergies, un diabète ou une affection médicale il est important de consulter un professionnel de la santé ou un spécialiste pour obtenir des conseils personnalisés. Les compléments alimentaires ne doivent pas se substituer à une alimentation variée et équilibré ou à un mode de vie sain.

cerule
skin

CC CREAM



La **CC Cream** est un soin hydratant et embellisseur de teint adapté à toutes les peaux. Sa texture fine est concentrée en pigments chrono-adaptateurs nouvelle génération qui s'adaptent à la couleur naturelle de chaque carnation pour un teint parfait sur mesure. Sa signature olfactive dévoile des notes aromatiques boisées pour faire de son application un moment sensoriel.

CARACTÉRISTIQUES & BÉNÉFICES

Tube de 30mL.
Pour tous les types de peaux.
Teinte universelle.

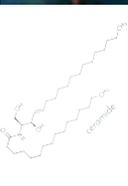


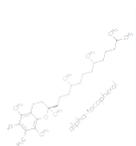
HYDRATANT - APAISANT - REVITALISANT - LISSE LE GRAIN DE PEAU - UNIFIE LE TEINT - MATIFIE

Sans pétrochimie, sans parabène, sans OGM, sans parfum de synthèse.

98,5% d'ingrédients d'origine naturelle.

INGRÉDIENTS

	INGRÉDIENTS	DESCRIPTION	BÉNÉFICES
	BEURRE DE MANGUE	Le beurre de mangue est émollient, il maintient l'hydratation de la peau. Régénérant, il aide à restaurer le film hydrolipidique de la peau. Riche en antioxydant, il aide à préserver la peau des signes de l'âge.	Hydratation intense Régénère
	AQUAXYL® Complexe glucose-xylitol	Aquaxyl® est un complexe Glucose-Xylitol d'origine végétale. Le complexe Aquaxyl® stimule la synthèse de céramide et agit comme un bouclier de la peau. La céramide aide à renforcer la fonction de barrière de la peau afin de prévenir la perte d'hydratation.	Hydratation intense Repulpe la peau Lisse le micro-relief
	FLEUR DE CALENDULA	L'extrait de Calendula a des vertus cicatrisantes et apaisantes. Il a un fort pouvoir régénérant. L'extrait contient des agents filtrants dérivés de la vitamine A et des antioxydants tels que des caroténoïdes et des flavonoïdes. Il aide à lutter contre le stress oxydatif	Apaise Calme la peau Antioxydant
	EAU DE MER PURE ISOTONIQUE	Prélevée dans une aire protégée de toute pollution extérieure, l'eau de mer est filtrée de toutes ses impuretés et stérilisée par microfiltration. L'eau de mer pure revitalise et reminéralise la peau par diffusion en osmose des minéraux et des oligo-éléments. L'eau de mer a un degré de salinité parfait créant un environnement isotonique pour les cellules qui vont reconnaître la même concentration minérale que l'eau de la peau avec laquelle elle rentre en contact lorsqu'on applique le soin. Les cellules vont ainsi prendre ce dont elles ont besoin en oligo-éléments et minéraux pour fonctionner de façon optimale. Grâce au phénomène de biomimétisme, l'eau de mer décuple l'efficacité du soin en favorisant la diffusion des actifs à travers la barrière cutanée.	Revitalise Apaise Protège la peau

	VITAMINE E	<p>La vitamine E utilisée est d'origine végétale. C'est une vitamine liposoluble avec une action antioxydante. Elle aide à lutter contre le stress oxydatif intervenant dans le vieillissement cellulaire. Elle possède aussi des propriétés photoprotectrices.</p>	Antioxydant Photoprotecteur
	PISTACHIER LENTISQUE	<p>Le Pistachier lentisque a des propriétés purifiantes mais aussi un effet blur, il floute les imperfections, il lisse la peau, réduit l'effet pores dilatés et matifie le teint.</p>	Lisse le grain de peau Resserre les pores Matifie le teint
	PIGMENTS CHRONO-ADAPTEURS	<p>Des pigments chrono-adaptateurs nouvelle génération sont des pigments dorés et des pigments lumières microencapsulés, qui se libèrent de leur capsule dès l'application sur la peau. Ils s'adaptent à la couleur naturelle de chacun pour un teint parfait sur-mesure.</p> <p>Des pigments dorés sont microencapsulés dans une base sucro- esters et associés à des pigments réflecteur et correcteur de lumière. Cette technique innovante d'émulsification d'origine végétale est originaire du Japon. Il repose sur l'estérification du sucrose de la betterave à sucre avec des huiles végétaux produisant des émulsionnants doux et hydratants.</p>	Teint parfait sur mesure Teint unifié Teint lissé Teint Lumieux

LISTE INCI

AQUA (WATER), MARIS AQUA (SEA WATER), GLYCERIN, CETEARYL ALCOHOL, GLYCERYL STEARATE, DICAPRYLYL ETHER, OLUS OIL (VEGETABLE OIL), UNDECANE, POTASSIUM PALMITOYL HYDROLYZED WHEAT PROTEIN, XYLITYLGLUCOSIDE, BENZYL ALCOHOL, ANHYDROXYLITOL, CI 77891 (TITANIUM DIOXIDE), TRIDECANE, MANNITOL, MANGIFERA INDICA (MANGO) SEED BUTTER, PARFUM (FRAGRANCE), SODIUM STEAROYL GLUTAMATE, HELIANTHUS ANNUUS (SUNFLOWER) SEED OIL, CI 77492 (IRON OXIDES), XYLITOL, ALCOHOL, HYDROGENATED VEGETABLE OIL, MICA (CI 77019), XANTHAN GUM, HYDROGENATED LECITHIN, CI 77491 (IRON OXIDES), POLYMETHYL METHACRYLATE, TOCOPHEROL, CANDELILLA CERA (EUPHORBIA CERIFERA (CANDELILLA) WAX), JUNIPERUS VIRGINIANA OIL, CITRIC ACID, DEHYDROACETIC ACID, CI 77120, LECITHIN, PISTACIA LENTISCUS (MASTIC) GUM, POGOSTEMON CABLIN OIL, GLUCOSE, ALUMINUM HYDROXIDE, CI 77499 (IRON OXIDES), GERANIOL, CITRONELLOL, CALENDULA OFFICINALIS FLOWER EXTRACT, PELARGONIUM GRAVEOLENS FLOWER OIL, VANILLIN, BETA-CARYOPHYLLENE, SANTALOL, PINENE, BENZALDEHYDE, ROSE FLOWER OIL/EXTRACT.

CONSEILS D'UTILISATION

parfaitement unifié.

Nous vous conseillons d'appliquer la [CC Cream](#) le matin uniquement.

Le matin, sur visage et cou parfaitement nettoyés, commencez votre rituel d'application Cerule Skin avec le Sérums Instant Tensor et appliquez ensuite votre soin complet CC Cream.

Note: aucun SPF n'est présent dans la formule de la CC Cream. Nous vous conseillons d'appliquer un SPF spécial visage indice 30 ou 50 si vous allez exposer votre peau au soleil dans la journée. Appliquez le SPF juste après le sérum et avant votre CC Cream.

APPLICATION : Récoltez une noisette de produit du bout des doigts, appliquez sur le visage et le cou et estompez en lissant vers l'extérieur. Masser le produit jusqu'à ce que votre teint soit

Les soins Cerule Skin sont élaborés avec de l'eau de mer et des algues provenant de l'île de Molène, appartenant à la biosphère des Îles et Mers d'Iroise. Une réserve durable et éthique classée au patrimoine mondial de l'UNESCO depuis 1989.

Localisée sur la côte de la Bretagne, cette réserve fait presque 100 000 ha. La profondeur de l'eau peut atteindre 20 mètres, il y a des courants forts et une grande hauteur de marée. Cette réserve a une biodiversité importante puisqu'elle englobe plus de 850 espèces d'algues, de larges colonies d'oiseaux marins, des populations de requins pèlerins et de phoques gris.

L'île de Molène est une aire marine protégée par l'UNESCO et aussi par le Parc régional naturel d'Armorique, le Parc marin Iroise, et le réseau européen écologique Natura 2000.



cerule[®]
skin

CRÈME DE NUIT RÉGÉNÉRANTE À BASE D'AFA



RÉGÉNÉRANTE - RÉPARATRICE - ANTI-ÂGE
TOUS TYPES DE PEAUX

La Crème de Nuit Régénérante à base d'AFA est **un soin anti-âge à l'action ciblée sur la régénération cellulaire**. Elle est adaptée à tous types de peaux. De l'AFA, des extraits d'algues, des extraits de plantes, un probiotique et de l'eau isotonique, agissent en synergie pour **stimuler les mécanismes du renouvellement cellulaire**. Les mécanismes de réparation sont boostés, la peau semble retrouver une nouvelle jeunesse avec des **rides moins visibles, une peau plus lisse, plus ferme et repulpée**. Parfaitement hydratée, la peau est soyeuse et le teint lumineux.

POURQUOI EST-IL PRIMORDIAL QUE LA PEAU SE RÉGÈRE ?

La peau nous **protège** des **agressions extérieures** (du froid, du vent, du soleil ou de la chaleur), et agit tous les jours comme un **bouclier antipollution**. À la fin de la journée, la peau est fatiguée. **La nuit**, un mécanisme se met en place pour la **régénérer** et la préparer pour le lendemain.

La nuit, la peau se régénère en renouvelant ses cellules cutanées. Mais avec les années, la synthèse des fibres du derme diminue. La peau se renouvelle plus lentement et moins efficacement. Tout doucement, la peau s'affine et les rides se creusent, on perd en éclat et en fermeté.

En dynamisant le mécanisme de régénération, on stimule le renouvellement cellulaire et on aide la peau à mieux se régénérer. **Ainsi, on ralentit le vieillissement cellulaire et l'apparition des signes de l'âge.**

SOIN NATUREL CERTIFIÉ BIO

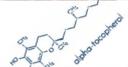
Certifié COSMOS ORGANIC par Ecocert Greenlife
99% du total d'origine naturelle
30% du total des ingrédients sont issus de l'Agriculture Biologique



INGRÉDIENTS ACTIFS

	INGRÉDIENTS	DESCRIPTION	BÉNÉFICES
	AFA <i>Aphanizomenon flos aquae</i>	L'AFA est une algue d'eau douce bleue verte poussant naturellement au lac Klamath en Oregon (USA). Cerule a réalisé des travaux de recherches sur l'utilisation de l'AFA en cosmétique. Les résultats prouvent qu'après 24h de traitement, on observe une prolifération des cellules et que l'AFA accélère le processus de régénération et de réparation cellulaire dès 2h après application.	Régénère Répare
	EXTRAIT DE CELLULES SOUCHES DE CHARDON BLEU <i>Eryngium maritimum</i>	L'extrait de cellules souches de chardon bleu exerce un effet global réparateur en stimulant la prolifération cellulaire cutanée. Il protège l'épiderme des agressions UVA et des stress oxydatifs. Il augmente la production d'élastine et de collagène pour une action raffermissante. L'extrait augmente le taux d'hydratation de la peau jusqu'à 8h après application.	Répare et régénère Antioxydant Hydrate intensément Raffermit et repulpe
	EXTRAIT NATUREL DE BOURGEONS DE CÈDRE JAPONAIS	Un extrait naturel de bourgeons de cèdre japonais cueillis à la main, riche en composés phytochimiques énergétiques qui stimulent le renouvellement épidermique. Il relance le processus de renouvellement cellulaire, naturellement ralenti par le vieillissement cutané, il accélère la récupération complète de la barrière de perméabilité cutanée. Il restructure la peau, l'adoucit, la lisse et l'hydrate, lui redonnant une apparence visiblement plus jeune.	Booste le renouvellement cellulaire Hydrate et lisse la peau
	EXTRAIT DE LAVANDE DE MER <i>Sealavender</i>	L'extrait de fleurs de Lavande de mer protège la peau du vieillissement prématuré et de la sécheresse cutanée engendrés par les agressions extérieures : air conditionné, fumée de cigarette et pollution. Grâce à son action anti-radicalaire, il stimule la synthèse de collagène et d'acide hyaluronique naturel pour un renouvellement cellulaire de +16%. Il procure aussi une hydratation intense.	Booste le renouvellement cellulaire Protège des agressions extérieures Hydrate intensément
	EXOPOLYSACCHARIDES MARINS Sécrétés par le plancton de la Mer d'Iroise	Ils réinitialisent les grandes fonctions de la peau pour lui redonner santé, homogénéité, hydratation et éclat : ils stimulent le renouvellement de l'épiderme <ul style="list-style-type: none"> • Ils renforcent l'immunité innée • Ils diminuent l'inflammation et la réactivité cutanée • Ils relancent les mécanismes d'hydratation par la synthèse d'acide hyaluronique 	Effet «peau neuve»



	GLYCOPOLYMÈRES DE PLANTES ET D'ALGUES ROUGES	Les glycopolymères naturels extraits de plantes et d'algues rouges qui forment un biofilm naturel à l'action protectrice et liftante. Leurs maillages serrés exercent une barrière naturelle contre les agents exogènes et son effet tenseur lisse la peau.	Protège la peau Lifte et lisse
	EXTRAIT D'ALGUE BRUNE ALARIA <i>Alaria esculenta</i>	L'extrait d'algue brune Alaria a un effet revitalisant et repulpant. Il booste la synthèse d'énergie cellulaire (ATP), il stimule la synthèse des collagènes, il active la synthèse de l'acide hyaluronique et des glyco-amino-glycanes. Son efficacité anti-âge est globale.	Raffermit Restructure Repulpe Hydrate
	PROBIOTIQUE <i>Lactobacillus Pentosus</i>	La souche de probiotique <i>Lactobacillus Pentosus</i> agit sur l'équilibre global du microbiote cutané en protégeant la peau des agressions extérieures, en accélérant la régénération cutanée et en renforçant la fonction barrière de la peau. Il préserve l'apparence d'une peau saine et belle.	Régule le microbiote Protège la peau
	EAU AROMATIQUE DE FLEURS D'AJONC	Stimule la libéralisation des beta-endorphines des cellules de l'épiderme produites par les cellules nerveuses qui entraînent une action relaxante et apaisante pour une sensation de confort immédiat.	Confort immédiat Apaise et calme
	AQUAXYL® Complexe glucose-xylitol	Triple action hydratante : - Pouvoir hydratant immédiat et prolongé et restructure la barrière cutanée en piégeant les molécules d'eaux libres, renforçant ainsi les propriétés de l'acide hyaluronique. - Il stimule la synthèse des céramides présentes naturellement dans l'épiderme et booste la biosynthèse d'acide hyaluronique naturel qui représentent les principaux réservoirs d'eau de l'épiderme. Il favorise ainsi les mécanismes d'auto-hydratation. - Il régule la desquamation de l'épiderme en lissant son microrelief.	Hydratant intense
	GEL D'ALGUES ROUGES	Le gel d'algues Rouges est composé d'extraits de <i>Chondrus crispus</i> plus communément appelé le Lichen marin. Le Lichen marin est une algue rouge vivant sur les rochers du littoral. Cette algue est riche en polysaccharides sulfatés, en acides aminés essentiels, en vitamine C, en magnésium, en iode, en fer, en cuivre et en zinc.	Hydratant & apaisant Cicatrisant Assouplissant Reminéralisant
	VITAMINE E VÉGÉTALE	Conservateur et antioxydant naturel.	Antioxydant
	EAU DE MER ISOTONIQUE	Formulée à base d'eau de mer isotonique, elle apporte les oligo-éléments et les sels minéraux essentiels à la vitalité cellulaire et en parfaite harmonie avec leur milieu de vie originel.	Revitalise Adoucit Protège

RITUELS D'APPLICATION

Le soir, sur visage et cou parfaitement nettoyés, appliquez une noisette de crème. Massez de façon circulaire sans oublier le contour des yeux jusqu'à pénétration du produit.

Grâce à sa texture fondante, la Crème de Nuit Régénérante à l'AFA est parfaitement absorbée par la peau et agit pendant que la peau se renouvelle la nuit.

A utiliser à minima pendant 60 jours pour une efficacité optimale.

PROTOCOLE CERULE SKIN

3 gestes à adopter matin et soir pour retrouver une peau sublime, confortable et prévenir les signes de l'âge.

Le matin, on offre à sa peau un boost d'hydratation

1. Nettoyer avec la Gelée Micellaire
2. Lifter et repulper avec l'Instant Tensor Serum
3. Hydrater et embellir avec la CC Cream

Le soir, on aide la peau à se renouveler

1. Nettoyer et démaquiller avec la Gelée Micellaire
2. Lifter et repulper avec l'Instant Tensor Serum

3. Régénérer et réparer avec la Crème de Nuit

CARACTÉRISTIQUES

Pot de 30mL

Conservation après ouverture : 6 mois



Formule épurée 0%. Sans pétrochimie, sans parabène, sans OGM, sans parfum de synthèse.

LISTE INCI

ASCOPHYLLUM NODOSUM EXTRACT, MARIS AQUA (SEA WATER), AQUA (WATER), CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE, C15-19 ALKANE, GLYCERYL STEARATE, CETEARYL ALCOHOL, MYRISTYL ALCOHOL, XYLOSE, XYLITYLGLUCOSIDE, GLYCERIN, BENZYL ALCOHOL, ANHYDROXYLITOL, SCLEROTIUM GUM, MYRISTYL GLUCOSIDE, BUTYLENE GLYCOL, LAUROYL LYSINE, MALTODEXTRIN, CAESALPINIA SPINOSA FRUIT EXTRACT, PARFUM (FRAGRANCE), XYLITOL, APHANIZOMENON FLOS-AQUAE POWDER, TOCOPHEROL, KAPPAPHYCUS ALVAREZII EXTRACT, LACTOBACILLUS FERMENT, DEHYDROACETIC ACID, JUNIPERUS VIRGINIANA OIL, ALARIA ESCULENTA EXTRACT, ERYNGIUM MARITIMUM CALLUS CULTURE FILTRATE, LIMONIUM GERBERI EXTRACT, CRYPTOMERIA JAPONICA BUD EXTRACT, GLUCOSE, CI 77007 (ULTRAMARINES), POGOSTEMON CABLIN OIL, SODIUM HYDROXIDE, GERANIOL, SACCHARIDE ISOMERATE, CITRONELLOL, SILICA, PELARGONIUM GRAVEOLENS FLOWER OIL, VANILLIN, BETA-CARYOPHYLLENE, KAOLIN, SANTALOL, ULEX EUROPAEUS LEAF/ROOT/STEM EXTRACT.

*ingrédients issus de l'Agriculture Biologique.

VALEURS CERULE SKIN



cerule
skin

INSTANT TENSOR SERUM



Le Sérum « Instant Tensor » est un sérum naturel concentré en actifs remodelants, adapté à tous les types de peaux. Il allie la puissance d'un sérum ultra tenseur à la douceur d'un sérum hydratant. Sa signature olfactive dévoile des notes aromatiques vertes et délicates.

CARACTÉRISTIQUES & BÉNÉFICES

Flacon de 15mL.
Pour tous les types de peaux.



LIFTANT - RAFFERMISSANT - REPULPANT - RÉGÉNÉRANT - HYDRATANT

Sans pétrochimie, sans parabène, sans OGM, sans parfum de synthèse.

12% du total des ingrédients sont issus de l'Agriculture Biologique et **99%** du total est d'origine naturelle.

COSMOS NATURAL certifié par Ecocert Greenlife selon le référentiel COSMOS.



INGRÉDIENTS

	INGRÉDIENTS	DESCRIPTION	BÉNÉFICES
	PEPTIDES Complexe aux protéines de blé	Les Peptides se fixent sur la peau pour former un film lisse et élastique qui va retendre l'épiderme pour un effet tenseur immédiat. Sur le long-terme les Peptides contribuent à améliorer la résistance mécanique de la peau pour lui conférer une capacité anti-relâchement.	Effet tenseur immédiat Réduit les rides et ridules Lisse le micro-relief de la peau
	ALGUES BRUNES Complexe d'algue Sphacelaria Scoparia	Active la synthèse de collagène pour une action remodelante et raffermissante.	Redessine les contours du visage Réduit les rides et ridules
	ACIDE HYALURONIQUE De faible poids moléculaire (LMW)	En cosmétique l'Acide Hyaluronique LMW enveloppe la peau de douceur et participe activement à la rajeunir. Cet actif permet d'hydrater et de repulper la peau en formant un film protecteur pour maintenir l'eau dans la peau. Ce film a aussi un effet lissant de la surface de la peau et des rides. L'Acide Hyaluronique LMW, est une micro molécule qui lui permet de pénétrer en profondeur dans toutes les couches de l'épiderme. Elle permet d'hydrater en profondeur et de repulper de l'intérieur.	Hydrate intensément Repulpe la peau Comble les rides et ridules
	FUCOCERT® Polysaccharide d'origine végétale* *matière première issue de l'agriculture biologique	Le Fucocert® stimule le renouvellement cellulaire, ce qui contribue à avoir une peau visiblement plus jeune. Il a d'excellentes propriétés hydratantes et apaisantes. Les polysaccharides aident à lutter contre la déshydratation en formant un film aqueux aidant à réduire la perte en eau.	Hydrate intensément Confort immédiat Action anti-âge
	EAU DE MER PURE ISOTONIQUE	Prélevée dans une aire protégée de toute pollution extérieure, l'eau de mer est filtrée de toutes ses impuretés et stérilisée par microfiltration. L'eau de mer pure revitalise et reminéralise la peau par diffusion en osmose des minéraux et des oligo-éléments. L'eau de mer a un degré de salinité parfait créant un environnement isotonique pour les cellules qui vont reconnaître la même concentration minérale que l'eau de la peau avec laquelle elle rentre en contact lorsqu'on applique le soin. Les cellules vont ainsi prendre ce dont elles ont besoin en oligo-éléments et minéraux pour fonctionner de façon optimale. Grâce au phénomène de biomimétisme, l'eau de mer décuple l'efficacité du soin en favorisant la diffusion des actifs à travers la barrière cutanée.	Revitalise Apaise Protège la peau

	<p>GEL D'ALGUES ROUGES</p>	<p>Le gel d'algues Rouges est composé d'extraits de Chondrus crispus plus communément appelé le Lichen marin. Le Lichen marin est une algue rouge vivant sur les rochers du littoral. Cette algue est riche en Polysaccharides sulfatés, en acides aminés essentiels, en vitamine C, en magnésium, en iode, en fer, en cuivre et en zinc. Le gel d'Algues Rouges a de nombreuses vertus pour la peau : il est hydratant, apaisant, cicatrisant, assouplissant et reminéralisant. Il aide la peau à retrouver éclat et luminosité.</p>	<p>Peau visiblement plus jeune</p> <p>Éclat du teint</p>
	<p>EAU FLORALE DE JEUNES POUSSES D'ORGE BIO* *matière première issue de l'agriculture biologique</p>	<p>L'eau florale de jeunes pousses d'Orge bio est un véritable concentré de nutriments, il est riche en vitamine B, en caroténoïdes, en sels minéraux, en acides aminés essentiels et en oligo-éléments. Grâce à ses vertus nutritives et revitalisantes, elle régénère la peau, visiblement plus jeune et plus lumineuse.</p>	<p>Éclat du teint</p>

LISTE INCI

AQUA (WATER), MARIS AQUA (SEA WATER), HORDEUM VULGARE STEM WATER*, ANTHEMIS NOBILIS FLOWER WATER, GLYCERIN, CARRAGEENAN (CHONDRUS CRISPUS (CARRAGEENAN) EXTRACT), BENZYL ALCOHOL, HYDROLYZED WHEAT PROTEIN, CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE, PARFUM (FRAGRANCE), SODIUM HYALURONATE, DEHYDROACETIC ACID, LIMONENE, SODIUM HYDROXIDE, LACTIC ACID, SPHACELARIA SCOPARIA EXTRACT, CITRONELLOL, LINALOOL, SODIUM BENZOATE, BENZYL SALICYLATE, BIOSACCHARIDE GUM-1, POTASSIUM SORBATE, CITRAL, GERANIOL, SODIUM LEVULINATE, GLYCERYL CAPRYLATE, SODIUM ANISATE

CONSEILS D'UTILISATION

Nous vous conseillons d'appliquer le sérum « Instant Tensor » matin et soir.

LE MATIN : Sur visage et cou parfaitement nettoyés, commencez votre rituel d'application Cerule Skin avec le Sérum « Instant Tensor » et appliquez ensuite votre soin complet CC Cream.

LE SOIR : Sur visage et cou parfaitement nettoyés, appliquez un soin de nuit adapté à votre type de peau après votre Sérum Instant Tensor.

APPLICATION : Récoltez quelques gouttes de sérum du bout des doigts, appliquez sur le visage, le contour des yeux et le cou par des mouvements de lissage. Le Sérum s'applique avec délicatesse sans froisser ni tirer sur la peau. Grâce à sa texture fine et légère, le soin est rapidement absorbé par l'épiderme.

VALEURS CERULE SKIN



Les soins Cerule Skin sont élaborés avec de l'eau de mer et des algues provenant de l'île de Molène, appartenant à la biosphère des Îles et Mers d'Iroise. Une réserve durable et éthique classée au patrimoine mondial de l'UNESCO depuis 1989.

Localisée sur la côte de la Bretagne, cette réserve fait presque 100 000 ha. La profondeur de l'eau peut atteindre 20 mètres, il y a des courants forts et une grande hauteur de marée. Cette réserve a une biodiversité importante puisqu'elle englobe plus de 850 espèces d'algues, de larges colonies d'oiseaux marins, des populations de requins pèlerins et de phoques gris.

L'île de Molène est une aire marine protégée par l'UNESCO et aussi par le Parc régional naturel d'Armorique, le Parc marin Iroise, et le réseau européen écologique Natura 2000.

QUESTIONS | RÉPONSES

ADDITIFS



HydroxyPropylMethylCellulose (HPMC) – enveloppe de la gélule

L'HPMC est un dérivé de cellulose, substance végétale naturelle présente dans les végétaux et dans le bois.

Au niveau Européen, il est autorisé comme additifs dans les compléments alimentaires par le règlement 1333-2008 CE. Des conditions d'utilisation très spécifiques (critères physiques, biochimiques, de pureté etc...) sont détaillées dans le règlement. Il est autorisé également aux USA par la FDA.

Il est catégorisé dans les substances ayant une très faible toxicité, n'ayant pas de Dose Journalière Maximale Autorisée. A ce jour, aucune étude scientifique chez l'animal ou chez l'Homme n'a démontré une toxicité particulière, ni d'activité cancérigène ou tératogène¹. Etant donné les données de d'exposition à l'HPMC disponibles en Europe évaluées environ à 0.047 mg / kg poids corporel / jour, et étant donné la dose sans effet établie pour l'Homme de 5 mg / kg poids corporel / jour (Burdock G. A., 2007), on en conclut une exposition faible à la substance, 100 fois inférieure aux limites réglementaires.

Burdock G.A., 2007, Safety assessment of hydroxypropyl methylcellulose as a food ingredient, Food and Chemical Toxicology, 45:2341-2351.

Stéarate de Magnésium d'origine végétale – anti-agglomérant

Ce sel de magnésium est utilisé comme anti-agglomérant et est présent en très faible quantité dans les gélules. Il empêche les ingrédients de coller les uns aux autres, et de coller aux machines utilisées pour leur fabrication.

Le stéarate de magnésium est autorisé comme additifs dans les compléments alimentaires par le règlement 1333-2008 CE. Des conditions d'utilisation très spécifiques (critères physiques, biochimiques, de pureté etc...) sont détaillées dans le règlement.

Le stéarate de magnésium est formé de 2 molécules :

1. Le magnésium est un minéral indispensable à la santé. Il joue un rôle notamment essentiel dans la fonction neuro-musculaire.

2. L'acide stéarique est un acide gras saturé à 18 atomes de carbone, présent naturellement dans le chocolat ou l'huile de noix de coco. Cet acide gras corps est aussi produit par le corps et converti très efficacement en acide oléique.

L'additif est donc constitué de deux substances alimentaires..

¹ *Risque de malformation au niveau du fœtus*

ANNEXE

Littérature sur le produit

Nouveau mobilisateur naturel de cellules souches cliniquement testé, StemEnhance®, un extrait d'algue bleue-verte

<https://stm.cairn.info/revue-hegel-2020-2-page-118?lang=fr>

The Stem Cell Mobilizer StemEnhance® Does Not Promote Tumor Growth in an Orthotopic Model of Human Breast Cancer

<https://ar.iijournals.org/content/29/1/443>

Vidéos sur les produits :

Fonctionnement du corps

<https://youtu.be/evYLArGUXo0>

Stemenhance Ultra

<https://youtu.be/YeZHIJNCm2g>

Cyactiv

<https://youtu.be/cm81dTuR7ao>

Cyactiv Flex

<https://youtu.be/SoHmDCndxwk>

Plasma Flo

<https://youtu.be/zQEBTj8XKsc>

Mon blog personnel :

<https://monbienetre.club>