

LAZIZAL® Advanced Face Lift Capsules

LAZIZAL® Advanced Face Lift Capsules est un complément alimentaire soutenant de « l'intérieur » les fonctions et l'état de la peau. La composition d'ingrédients naturels a été renfermée dans des gélules innovantes biphasiques à libération modifiée prolongée, qui améliorent l'absorption des principes actifs.



LAZIZAL® Advanced Face Lift Capsules contient deux formules brevetées, dont un complexe lipidique d'huile de froment (blé) tendre et des bioflavonoïdes antioxydants bénéfiques pour la santé. Le produit est une source précieuse en principes actifs qui soutiennent les fonctions optimales de la peau. Les vitamines E, C naturelles et le bêta-carotène (provitamine A), les phytocéramides, les extraits végétaux ainsi que l'acide hyaluronique soutiennent la souplesse et l'hydratation de la peau et favorisent la réduction des rides.

Les gélules font partie d'une approche complexe et synergique des soins de la peau, qu'offre la marque LAZIZAL®. L'approche repose sur le lien entre les compléments alimentaires qui nous aident de « l'intérieur » et les produits cosmétiques de la même marque agissant de l'extérieur.

Quand ?

Avec l'âge, la peau perd ses propriétés et par conséquent, sa jeune apparence. La synthèse du collagène et de l'élastine dans le derme faiblit, la quantité de céramides dans l'épiderme baisse également. Par conséquent, les signes de vieillissement de la peau commencent à apparaître : les rides, les poches sous les yeux et le manque de tonus. La peau a davantage tendance à se déshydrater – nous nous plaignons donc plus souvent de sécheresse cutanée, de démangeaisons, de rougeurs et d'irritations. Ce qui favorise le vieillissement de la peau, c'est le stress oxydatif causé par les radicaux libres. La peau vieillit également à cause des rayons UV nuisibles¹⁻³. Ces processus sont inévitables, mais grâce à un régime équilibré et à des soins de la peau adaptés, nous pouvons essayer de maintenir le plus longtemps possible le bon état de la peau. Des compléments alimentaires adaptés peuvent également s'avérer d'une grande aide, surtout des compléments qui reposent sur des ingrédients possédant des effets bénéfiques prouvés scientifiquement. Le complément alimentaire LAZIZAL® Advanced Face Lift Capsules est un produit parfait pour :

- ▶ les personnes à la peau mature, présentant des signes de vieillissement, de manque de fermeté, de manque de tonus, avec des poches sous les yeux ;
- ▶ les personnes qui veulent soutenir au quotidien les fonctionnalités de leur peau, pour qu'elle reste ferme et lisse le plus longtemps possible ;
- ▶ les personnes à la peau déshydratée, sans éclat ;
- ▶ les personnes à la peau avec des vaisseaux dilatés ;
- ▶ les personnes souffrant de troubles cutanés comme les vergetures, la cellulite ;
- ▶ les personnes souffrant de petits problèmes cutanés comme les boutons, les rougeurs, l'irritation, la sécheresse ;
- ▶ les personnes passant beaucoup de temps dans les pièces climatisées ;
- ▶ les personnes souffrant de lèvres gercées et sèches ;
- ▶ les personnes touchées par la sécheresse et les gerçures sur les mains.

Comment ?

LAZIZAL® Advanced Face Lift Capsules soutient :

- ▶ l'état optimal de la peau du visage et du corps, en aidant à garder sa jeune apparence ;
- ▶ les processus de biosynthèse du collagène et de l'élastine dans la peau ;
- ▶ le maintien d'une peau ferme et lisse ;
- ▶ la réduction des rides et des poches sous les yeux ;
- ▶ les fonctions protectrices de la peau ;
- ▶ la bonne hydratation de la peau du visage, du corps et des lèvres ;
- ▶ les processus antioxydants ;
- ▶ la protection de la peau contre les effets nuisibles des rayons UV (le photovieillissement) ;
- ▶ les processus de purification de l'organisme ;
- ▶ les processus de cicatrisation des plaies.



LAZIZAL® Advanced Face Lift Capsules – mode d'emploi :

1 gélule par jour.



Tableau de la composition

Teneur en composés dans une portion journalière	1 gélule
Huile de bourrache (<i>Borago officinalis</i>)	287 mg
dont l'acide gamma-linolénique (GLA)	51,7 mg
Extrait de fruits d'amla (<i>Emblica officinalis</i>) 10:1	120 mg
dont la vitamine C	84 mg (105% VNR*)
Formule brevetée d'huile de froment (blé) tendre (<i>Triticum vulgare</i>) contenant des phytocéramides et des digalactosyldiglycérides	75 mg
Formule brevetée d'extrait de fruits d'oranger amer (<i>Citrus aurantium</i>) 5:1	50 mg
w les bioflavonoïdes	22,5 mg
Acide hyaluronique (sous forme de hyaluronate de sodium)	30 mg
Vitamine E naturelle (D-alpha-tocophérol)	13,2 mg (110% VNR*)
Bêta-carotène naturel	5,3 mg (110% VNR*) (880 µg EAR**)

* VNR – Valeur Nutritionnelle de Référence pour un adulte moyen (8400 kJ/2000 kcal)

**EAR – Équivalent d'activité rétinol (de vitamine A)

Ingrédients : uile de bourrache ((*Borago officinalis*) normalisé pour la teneur en acide gras polyinsaturé gamma-linolénique (GLA), extrait de fruits d'amla ((*Emblica officinalis*) 10:1 normalisé pour la teneur en vitamine C, formule brevetée d'huile de froment (blé) tendre ((*Triticum vulgare*) contenant un complexe de lipides, dont des phytocéramides et des digalactosyldiglycérides (DGDG), formule brevetée d'extrait de fruits d'oranger amer (*Citrus aurantium*) 5:1 normalisée pour la teneur en bioflavanoïdes, acide hyaluronique (sous forme de hyaluronate de sodium), vitamine E naturelle (D-alpha-tocophérol) dans l'huile de tournesol, cristaux micronisés de bêta-carotène naturel obtenus dans un processus de fermentation de *Blakeslea trispora*, en suspension dans l'huile de tournesol. Ingrédient de l'enveloppe intérieure et extérieure : dérivé organique de cellulose (HPMC). Agent anti-agglomérant: silice.

Ne pas dépasser la portion recommandée pour une consommation au cours de la journée. Le produit ne peut pas être utilisé en remplacement d'un régime alimentaire varié. Une alimentation équilibrée et un mode de vie sain sont essentiels au bon fonctionnement du corps.

Gélules biphasiques :

Dans la partie extérieure de la gélule avec le contenu liquide se trouvent: les huiles (de bourrache et la formule brevetée d'huile de froment (blé) tendre) ainsi que les vitamines : la vitamine E naturelle et les cristaux micronisés de bêta-carotène naturel (provitamines A).

Dans la partie intérieure de la gélule se trouvent : l'extrait de fruits d'amlà (normalisé pour la teneur en vitamine C), la formule brevetée d'extrait de fruits d'oranger amer et l'acide hyaluronique (sous forme de hyaluronate de sodium).

Les extraits d'herbes contenus dans le produit présentent à côté de leurs noms le rapport 10:1 et 5:1 – ce qu'on appelle le rapport DER (plante/extrait) – que signifie-t-il ?

Le rapport DER (ang. drug extract ratio) indique la quantité de milligrammes de la matière végétale, utilisée pour obtenir un milligramme de l'extrait. Si la gélule contient 120 milligrammes d'extrait de fruits d'amlà (ou tout autre extrait d'herbes), le DER 10:1 signifie que pour obtenir une gélule, 1200 milligrammes de matière ont été utilisés.

Qu'est-ce qui distingue la formule brevetée d'huile de froment (blé) tendre (*Triticum vulgare*) ?

La formule possède **des effets** bénéfiques pour la santé⁴ scientifiquement prouvés. Les phytocéramides entrant dans sa composition favorisent l'hydratation optimale de la peau et sa souplesse. Ils aident à maintenir un bon taux de collagène et d'élastine dans la peau, ils présentent des propriétés antioxydantes. Ainsi, ils peuvent contribuer à l'élimination des rides et au ralentissement de leur apparition, ils permettent de donner à la peau de l'éclat et une apparence saine et jeune. **Les résultats de 2 essais cliniques** indiquent que les phytocéramides contenus dans la formule peuvent en 15 jours contribuer à l'amélioration des caractéristiques de la peau : **l'hydratation augmente de 16% (après 15 jours), l'élasticité augmente de 18% (après 30 jours), les rougeurs sont réduites de 30% (après 15 jours), la peau devient plus lisse de 33% (après 60 jours), tandis que 80% des personnes interrogées ont remarqué la réduction des rides (réduction des rides de 18% après 60 jours)**. Les essais cliniques ont été réalisés conformément à la norme d'or relative aux études : ils étaient randomisés, en double aveugle, contrôlés versus placebo, réalisés sur 80 volontaires ; **la dose d'huile utilisée dans les essais – 70 mg – est contenue dans 1 gélule LAZIZAL® Advanced Face Lift Capsules.**

Outre les phytocéramides, la formule contient des digalactosyldiglycérides (DGDG) qui peuvent considérablement augmenter l'absorption des phytocéramides dans le tube digestif. Les deux ingrédients de la formule ont une action synergique.

Quelles sont les propriétés de la formule brevetée d'extrait de fruits d'oranger amer (*Citrus aurantium*) ?

L'orange amer est un fruit riche en substances bioactives ; l'ingrédient utilisé dans le complément alimentaire a une teneur normalisée en bioflavonoïdes, qui est d'au moins 45%. Parmi eux, vous retrouverez avant tout : de la naringine, de la néohespéridine, de l'izonaringine, de la néoéiocitrine et de la poncirine. Les bioflavonoïdes présentent de nombreuses propriétés bénéfiques pour la santé. Ils possèdent des propriétés antioxydantes, ce qui lui permet de soutenir la protection des cellules cutanées contre le stress oxydatif⁵⁻⁷, en favorisant le ralentissement des processus de vieillissement de la peau et la formation de rides³. De plus, ils soutiennent la microcirculation sanguine cutanée et aident à maintenir les vaisseaux sanguins dans un bon état, ce qui permet de réduire les gonflements et les rougeurs de la peau (favorable pour les peaux avec des vaisseaux dilatés). Ils favorisent aussi la réduction de la cellulite^{5,6}. Les propriétés antioxydantes des bioflavonoïdes, protégeant contre le photovieillissement de la peau, sont renforcées, sur le principe de la synergie, par les vitamines E, C et la provitamine A⁸ contenues dans le complément alimentaire.

Pourquoi la vitamine C de l'extrait de fruits d'amlà est importante pour le maintien du bon état de la peau ?

L'amlà (la groseille indienne) est une source riche en vitamine C⁹, un antioxydant puissant qui possède de nombreux bienfaits. La vitamine C est entre autres indispensable dans la synthèse du collagène dans le tissu conjonctif ; la carence en cette vitamine affaiblit le fonctionnement de la peau, des articulations, des vaisseaux sanguins, des gencives et des dents^{10,11}. En tant qu'antioxydant très puissant, la vitamine C aide à protéger la peau contre les effets nuisibles des rayons UV et par conséquent, contre les coups de soleil et le photovieillessement¹². L'amlà favorise le maintien de la souplesse de la peau⁹, il possède aussi des propriétés protectrices et soutenant la peau².

L'huile de bourrache (*Borago officinalis*) est riche en acide gamma-linolénique (GLA) – quels sont ses effets sur la peau ?

La bourrache est une plante oléagineuse, à partir de ses graines on obtient de l'huile riche en acides gras polyinsaturés. L'huile de bourrache est une huile pressée à froid, ce qui lui permet de garder ses composants précieux pour la santé. Outre les acides gras polyinsaturés, l'huile de bourrache contient également des tocophérols (vitamine E), des caroténoïdes, des phytostérols, des minéraux et de nombreux polyphénols qui jouent le rôle d'antioxydants naturels, protégeant l'huile contre une oxydation défavorable. L'huile de bourrache se caractérise par une composition unique d'acides gras, dont les acides gras polyinsaturés de la famille des omega 6 – l'acide gras gamma-linolénique (GLA)¹³, jouant le rôle le plus important (GLA). La teneur en GLA de l'huile utilisée dans la production du complément alimentaire est de 20%.

Les acides gras polyinsaturés appartiennent à des nutriments qui sont très bénéfiques pour la santé. Mais en même temps, l'organisme humain n'a pas la capacité de synthèse de ces composés et c'est pour cette raison qu'il est essentiel de les fournir dans notre régime alimentaire. On distingue 2 familles d'acides gras polyinsaturés : les acides omega 3 et omega 6. L'acide GLA appartenant à la famille des omega 6 est particulièrement précieux pour la peau, il joue un rôle crucial de protection et de régénération de la barrière protectrice de la peau¹⁴. S'il est administré par voie orale, il pénètre dans le derme, en soutenant ainsi la consistance et l'hydratation optimale de la peau¹⁵.

Les effets bénéfiques pour la santé des acides omega (dont l'acide GLA) agissent sur la peau à plusieurs niveaux – outre la fonction protectrice et de régénération évoquée, les acides gras polyinsaturés peuvent soutenir la circulation sanguine cutanée, en favorisant ainsi l'oxygénation et la nutrition de la peau. De plus, ils présentent des effets antioxydants qui ont un impact indirect sur la composition de la microflore cutanée et qui, grâce à la capacité d'absorption des rayons UV, peuvent agir comme des écrans solaires naturels².

L'acide hyaluronique favorise avant tout l'hydratation optimale de la peau.

L'acide hyaluronique est présent naturellement dans l'organisme humain sous forme de sel de sodium, autrement dit de hyaluronate de sodium². L'acide hyaluronique se trouve principalement dans la peau (la moitié des ressources). L'acide hyaluronique a une grande capacité de rétention d'eau, ce qui permet une hydratation et une élasticité appropriées de la peau. Avec l'âge, la quantité d'acide hyaluronique dans la peau et dans l'épiderme baisse progressivement ; sa perte est liée à la sécheresse de la peau et à la formation de rides².

La supplémentation en acide hyaluronique rend la peau plus lisse et agit positivement sur l'apparence de la peau, en soutenant son hydratation, en contribuant à l'aplanissement des rides et des cicatrices et à l'amélioration du contour du visage^{5,16}. L'acide hyaluronique favorise également la cicatrisation des plaies, il peut contribuer à la réduction de la cellulite² et favorise le soin des peaux avec des vaisseaux dilatés¹⁴.

La vitamine E et le bêta-carotène (la provitamine A), sur le principe de synergie, soutiennent leurs effets antioxydants, en aidant à protéger la peau contre le photovieillessement.

L'alpha-tocophérol est la forme la plus active biologiquement de la vitamine E dans l'organisme humain². La vitamine E appartient au groupe d'antioxydants très puissants, qui possède des propriétés bénéfiques pour la

santé très importantes. Elle favorise la protection contre l'oxydation des acides gras polyinsaturés constituant la membrane cellulaire, elle contribue au ralentissement des processus de vieillissement des cellules, elle favorise la protection de la peau contre le photovieillissement et l'apparition de rides. De plus, la vitamine E présente des propriétés hydratantes, elle soutient le bon état des vaisseaux sanguins, elle favorise la cicatrisation plus rapide des plaies. La vitamine E possède aussi une fonction supplémentaire de protection des ingrédients du produit. Les huiles végétales entrant dans la composition du complément alimentaire sont protégées contre l'oxydation, grâce à la présence dans ces huiles d'antioxydants naturels (principalement les polyphénols), mais également grâce à la vitamine E naturelle.

Les effets antioxydants de la vitamine E sont renforcés par la provitamine A (le bêta-carotène)², sur le principe de synergie. Les cristaux micronisés de bêta-carotène naturel, contenus dans le complément alimentaire, ont été obtenus dans un processus de fermentation du champignon saprophyte *Blakeslea trispora*. Ce champignon possède la capacité de production d'une grande quantité de bêta-carotène naturel.

Le bêta-carotène est une provitamine à partir de laquelle la vitamine A est créée dans l'organisme humain. Il présente des propriétés antioxydantes, il aide à protéger la peau contre le photovieillissement et de plus, il donne à la peau un joli teint^{2,19}. La vitamine A qui est créée à partir du bêta-carotène présentent de nombreux effets bénéfiques pour la peau. Elle favorise la régénération de l'épiderme, la synthèse du collagène et de l'élastine, grâce à quoi elle contribue à l'amélioration de la souplesse de la peau, du contour du visage et à l'aplanissement des rides. De plus, elle ralentit les processus de vieillissement de la peau, elle neutralise l'impact négatif des radicaux libres, elle régule les fonctions des glandes sébacées, les fonctions de la microflore cutanée, elle soutient la cicatrisation des plaies, elle favorise l'hydratation optimale de la peau et elle contribue à éclaircir les taches pigmentaires².

Qu'est-ce qui distingue le complément alimentaire LAZIZAL® Advanced Face Lift Capsules?

- ▶ **Gélules biphasiques à libération modifiée, prolongée.** La forme biphasique innovante du produit constitue une combinaison unique de deux gélules –extérieure avec du liquide et intérieure sous forme solide. Le processus d'absorption des principes actifs contenus dans la phase liquide commence dans l'estomac et dans la partie initiale de l'intestin grêle, tandis que les éléments sous forme solide sont libérés seulement plus loin dans l'intestin grêle. Le processus de libération et d'absorption à deux étapes des principes actifs favorise leur biodisponibilité. Dans la phase liquide extérieure de la gélule, à base d'huiles végétales naturelles, se trouvent les éléments qui s'absorbent le mieux dans un milieu gras : la vitamine E et le bêta-carotène. Ces éléments sont absorbés en premier, dans la partie initiale de l'intestin grêle. Tandis que les extraits végétaux qui sont peu solubles dans les graisses, sont présents dans la forme solide de la gélule intérieure et ils sont libérés à l'étape suivante.
- ▶ **Ingrédients 100% naturels**, dont uniquement des composants normalisés pour la teneur en principes actifs, ou des principes actifs purs, isolés.
- ▶ **Ingrédient aux effets scientifiquement prouvés**, améliorant l'état de la peau et favorisant la réduction des rides.
- ▶ **Ingrédients complets - avec fond biologique maintenu**, améliorant leur biodisponibilité. De plus, le **milieu gras** présent (présence d'acides gras contenus dans les huiles constituant le milieu de la gélule extérieure) favorise la biodisponibilité.
- ▶ **Emballage sans bisphénol A (BPA)**, composé qui a un impact controversé sur la santé²⁰.
- ▶ **Le produit NE CONTIENT PAS d'agents conservateurs ni de matières de remplissages artificielles et EST EXEMPT d'OGM** – les matières premières utilisées dans la conception du complément NE PROVIENNENT PAS de plantes génétiquement modifiées.
- ▶ **Le produit est SANS GLUTEN** – il est parfait pour les personnes présentant une intolérance au gluten ; la formule de l'huile de froment (blé) tendre est également sans gluten.
- ▶ **Formule concentrée** – utilisation facile du complément alimentaire – 1 fois par jour.
- ▶ **Produit de la gamme Premium**, aux effets bénéfiques pour la santé, complété par les produits cosmétiques de la même gamme : Le sérum et la crème anti-rides pour le visage (LAZIZAL® Advanced Face Lift Serum, LAZIZAL® Advanced Face Lift Cream).

i Retrouvez la bibliographie du produit DuoLife LAZIZAL® Advanced Face Lift Capsules sur une fiche distincte du dossier.

LAZIZAL[®] Advanced Face Lift Capsules

Bibliographie

1. Zegarska, B., & Woźniak, M. (2006). Przyczyny wewnątrzpochodnego starzenia się skóry. *Gerontologia Polska*, 14(4), 153-159.
2. Kaczmarczyk-Sedlak I., Ciołkowski A. (2020) Zioła w medycynie. Choroby skóry, włosów i paznokci. Tom 2. PZWL Wydawnictwo Lekarskie.
3. Binic, I., Lazarevic, V., Ljubenovic, M., Mojsa, J., & Sokolovic, D. (2013). Skin ageing: natural weapons and strategies. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2013.
4. Bizot, V., Cestone, E., Michelotti, A., & Nobile, V. (2017). Improving skin hydration and age-related symptoms by oral administration of wheat glucosylceramides and digalactosyl diglycerides: a human clinical study. *Cosmetics*, 4(4), 37.
5. Narayana, K. R., Reddy, M. S., Chaluvadi, M. R., & Krishna, D. R. (2001). Bioflavonoids classification, pharmacological, biochemical effects and therapeutic potential. *Indian journal of pharmacology*, 33(1), 2-16.
6. Russo, A., Acquaviva, R., Campisi, A., Sorrenti, V., Di Giacomo, C., Virgata, G., ... & Vanella, A. (2000). Bioflavonoids as antiradicals, antioxidants and DNA cleavage protectors. *Cell biology and toxicology*, 16(2), 91.
7. Ren, X., Shi, Y., Zhao, D., Xu, M., Li, X., Dang, Y., & Ye, X. (2016). Naringin protects ultraviolet B-induced skin damage by regulating p38 MAPK signal pathway. *Journal of Dermatological Science*, 82(2), 106-114.
8. Campos, P. M. M., Gianeti, M. D., Kanashiro, A., Lucisano-Valim, Y. M., & Gaspar, L. R. (2006). In vitro antioxidant and in vivo photoprotective effects of an association of bioflavonoids with liposoluble vitamins. *Photochemistry and photobiology*, 82(3), 683-688.
9. Mirunalini, S., Vaithyanathan, V., & Krishnaveni, M. (2013). Amla: a novel ayurvedic herb as a functional food for health benefits"-a mini. *Int J Pharma Pharmaceut Sci*, 5.
10. Zawada, K. Znaczenie witaminy C dla organizmu człowieka The importance of Vitamin C for human organism. *Herbalism*, 22.
11. Boyera, N., Galey, I., & Bernard, B. A. (1998). Effect of vitamin C and its derivatives on collagen synthesis and cross-linking by normal human fibroblasts. *International Journal of Cosmetic Science*, 20(3), 151-158.
12. Eberlein-König, B., Placzek, M., & Przybilla, B. (1998). Protective effect against sunburn of combined systemic ascorbic acid (vitamin C) and d- α -tocopherol (vitamin E). *Journal of the American Academy of Dermatology*, 38(1), 45-48.
13. Obiedzinska, A., & Waszkiewicz-Robak, B. (2012). Oleje tłoczone na zimno jako żywność funkcjonalna. *Żywność Nauka Technologia Jakość*, 19(1).
14. Kaczmarczyk-Sedlak I., Ciołkowski A. (2020) Zioła w medycynie. Choroby skóry, włosów i paznokci. Tom 1. PZWL Wydawnictwo Lekarskie.
15. Materac, E., Marczyński, Z., & Bodek, K. H. (2013). Rola kwasów tłuszczowych omega-3 i omega-6 w organizmie człowieka. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 2(46).
16. Sato, T., Sakamoto, W., Odanaka, W., Yoshida, K., & Urishibata, O. (2002). Clinical effects of dietary hyaluronic acid on dry, rough skin. *Aesthetic Dermatology*, 12, 109-120.
17. Zielińska, A., & Nowak, I. (2014). Tokoferole i tokotrienole jako witamina E. *Chemik*, 68(7).
18. Roukas, T. (2016). The role of oxidative stress on carotene production by *Blakeslea trispora* in submerged fermentation. *Critical Reviews in Biotechnology*, 36(3), 424-433.
19. Stahl, W., & Sies, H. (2007). Carotenoids and flavonoids contribute to nutritional protection against skin damage from sunlight. *Molecular biotechnology*, 37(1), 26-30.
20. Rogala, D., Kulik-Kupka, K., Spychała, A., Śnieżek, E., Janicka, A., & Moskalenko, O. (2016). Bisfenol A – niebezpieczny związek ukryty w tworzywach sztucznych. *Probl Hig Epidemiol*, 97, 213-219.