

ProSelect®

DuoLife **MEDICAL FORMULA PROSELECT®** est un complément alimentaire reposant sur des ingrédients naturels et une formule brevetée d'antioxydants, renfermés dans des gélules innovantes à libération prolongée, qui améliorent l'absorption des principes actifs.



DuoLife MEDICAL FORMULA PROSELECT®, ce sont des extraits de végétaux et de champignons qui présentent un large spectre d'action : soutenant non seulement l'immunité de l'organisme, mais également le fonctionnement du cœur, les fonctions des vaisseaux sanguins et du foie, ainsi que la jeune apparence de la peau. Le produit riche en polyphénols antioxydants et en polysaccharides immunostimulants favorise le maintien de l'état optimal de l'organisme et aide à former sa barrière naturelle protectrice, il favorise également l'élimination des radicaux libres et des toxines.

Quand ?

Le système immunitaire de l'être humain sait parfaitement lutter contre les différents dangers. Mais pour bien fonctionner, il a besoin d'être en bonne forme. Dans les situations de surmenage physique et mental, de charge de travail excessive, de stress ou de régime non équilibré, la forme de notre organisme baisse, ce qui résulte en des troubles du système immunitaire et en des infections fréquentes. Dans ces cas, la supplémentation à côté d'un régime équilibré peut s'avérer d'un grand soutien pour revenir à la forme plus rapidement. Les troubles des mécanismes immunitaires et le stress oxydatif sont également la source de nombreux problèmes de santé et du vieillissement de l'organisme ; les effets destructeurs des radicaux libres perturbent les fonctions de la peau, des vaisseaux sanguins, du cœur, ils ont un impact négatif sur la cholestérolémie et la glycémie, ils contribuent à la dégénérescence des neurones¹⁻³. Le soutien des mécanismes antioxydants par une supplémentation adaptée peut aider au ralentissement du vieillissement.

Comment ?

Le complément alimentaire DuoLife MEDICAL FORMULA PROSELECT® fournit à l'organisme les antioxydants précieux contenus dans les extraits d'herbes, de fruits et de légumes, en contribuant au maintien d'une meilleure forme de l'organisme. De plus, les principes actifs présents dans le produit, comme les acétogénines, les alcaloïdes indoliques, l'amygdaline et les bêta-glucanes, constituent un soutien précieux de l'organisme dans la lutte contre les infections et les inflammations ainsi que le maintien d'une bonne immunité. Le produit soutient également la flore bactérienne intestinale naturelle.



Duolife MEDICAL FORMULA PROSELECT® – mode d'utilisation :

1–2 gélule(s) par jour.



Tableau de la composition

Ingrédients	1 capsule	2 capsules
Extrait de vilcacora (<i>Uncaria tomentosa</i>)	35 mg	70 mg
Poudre de fruit de graviola (<i>Annona muricata</i>)	35 mg	70 mg

ProSelect® (formule brevetée d'antioxydants dérivés d'un mélange d'extrait de fruits sec et d'extrait de légumes sec dans des proportions variables)	25 mg	50 mg
Extrait de reishi (<i>Ganoderma lucidum</i>)	20 mg	40 mg
Extrait de shiitake (<i>Lentinula edodes</i>)	20 mg	40 mg
Extrait de noyau d'abricot (<i>Prunus armeniaca</i>)	12 mg	24 mg
Amygdaline	120 µg	240 µg

Ingrédients : inuline de la racine de chicorée sauvage (*Cichorium intybus* L), extrait de tige de vilcacora (*Uncaria tomentosa*) 10:1, poudre de fruit de graviola (*Annona muricata*), formule réservée ProSelect® d'antioxydants obtenus à partir de mélange des extraits secs des fruits, des légumes et des herbes en proportion changeable (à partir de pépins et de peaux des rasins (*Vitis vinifera*), de myrtilles (*Vaccinium myrtillus*), de fleurs de brocoli (*Brassica oleracea* var. *cymosa*), de feuilles de chou (*Brassica oleracea* var. *viridis*), de feuilles de thé chinois (*Camellia sinensis*), de feuilles d'oignon commun (*Allium cepa*), de tige d'ail ordinaire (*Allium sativum*), de fruits de pamplemousse (*Citrus paradisi*), de tige d'asperge médicale (*Asparagus officinalis*), de fruits d'orange douce (*Citrus sinensis*), de fruits d'ananas comestible (*Ananas comosus*), de fruits de merisier (*Prunus avium*), de fruits d'abricot ordinaire (*Prunus armeniaca*), de fruits de pomme maison (*Malus domestica*), de fruits de papaye – papaye proprement dit (*Carica papaya*) de fruits de fraisier cultivé (*Fragaria ananassa*), de fruits de cassis (*Ribes nigrum*), de racine carotte ordinaire (*Daucus carota*), de fruits de concombre (*Cucumis sativus*), de fruits d'olivier d'Europe (*Olea europaea*), fruits de tomate ordinaire (*Solanum lycopersicum*)), extrait de corps de reishi (*Ganoderma lucidum*) 10:1, extrait de corps de shiitake (*Lentinula edodes*) 10:1, extrait de pierres d'abricots (*Prunus armeniaca*) unifié pour le contenu d'1% d'amygdalina. Ingrédients de l'enveloppe : dérivé organique de cellulose (HPMC), gomme gellane, complexes cuivre-chlorophylles et cuivre-chlorophyllines (colorant). Antiagglomérant : 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.

i Les extraits d'herbes contenus dans le produit présentent à côté de leurs **noms le rapport 10:1 – 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 35 milligrammes d'extrait de liane du Pérou (ou tout autre extrait d'herbes), le DER 10:1 signifie que pour obtenir une gélule, 350 milligrammes de matière ont été utilisés. Les gélules de la gamme Medical Formula possèdent un rapport DER élevé. Ainsi, la même quantité de l'extrait (ou même une quantité inférieure) peut fournir une plus grande dose de substances actives.

Comment agit la formule brevetée d'antioxydants obtenus du mélange d'extraits secs de fruits, de légumes et d'herbes, qui entrent dans la composition de PROSELECT® ?

Les extraits végétaux contenus dans la formule sont une mine d'antioxydants aux propriétés protégeant les cellules contre l'effet destructeur du stress oxydatif. Les antioxydants provenant des végétaux sont des antioxydants qu'on appelle exogènes, qui complètent les mécanismes antioxydants internes naturels de l'organisme. Les propriétés antioxydantes sont extrêmement bénéfiques car elles soutiennent la prévention de nombreux problèmes de santé liés au fonctionnement entre autres des systèmes cardiovasculaire, nerveux et immunitaire. Les antioxydants aident à maintenir une cholestérolémie et une glycémie normales, ils

maintiennent la bonne forme des vaisseaux sanguins, ils agissent sur le bon fonctionnement des neurones et ralentissent les processus de vieillissement de l'organisme. Les antioxydants constituent également une protection naturelle de la peau contre les effets néfastes des rayons UV, en la protégeant contre les coups de soleil et le photovieillissement¹⁻³.

Les extraits de carpophores des champignons reishi et shiitaké qui entrent dans la composition de PROSELECT® sont une mine de polysaccharides (dont les bêta-glucanes) qui ont des bienfaits multiples sur la santé

- ▶ Le bêta-D-glucane contenu dans les champignons reishi aide à stimuler la réaction immunologique de l'organisme, en soutenant ainsi la lutte contre les infections et les inflammations⁴. Les triterpènes contenus dans l'ingrédient jouent un rôle antioxydant important, car ils soutiennent le métabolisme des sucres, le système cardiovasculaire et la protection contre le vieillissement prématuré de l'organisme⁵.
- ▶ La fraction polysaccharide du champignon shiitaké abonde en lentinane – un bêta-D-glucane qui contribue au maintien de l'immunité normale de l'organisme et qui par conséquent favorise la protection contre les infections. Le shiitaké aide aussi à protéger le foie, il soutient les processus de purification de l'organisme et les processus antioxydants, en permettant ainsi de garder un poids normal et un jeune look. De plus, il favorise le maintien d'une pression artérielle normale et d'un niveau de cholestérol et de triglycérides correct. Les vitamines et les minéraux contenus dans l'ingrédient soutiennent la forme générale de l'organisme^{6, 7}.

L'extrait de liane du Pérou, le corossol en poudre et l'extrait de noyaux d'abricot agissent par synergie en soutenant les propriétés bénéfiques pour la santé des autres ingrédients

- ▶ Les principes actifs principaux du corossol sont les acétogénines aux propriétés antioxydantes qui neutralisent les radicaux libres et qui soutiennent l'immunité de l'organisme et sa lutte contre les infections et les inflammations^{8, 9}.
- ▶ La liane du Pérou, appelée également la griffe de chat, contient beaucoup d'alcaloïdes indoliques, de polyphénols, de saponines et de tanins qui assurent à la plante ses vertus pour la santé. Grâce à eux, la plante peut protéger l'organisme contre les infections virales, elle soulage les inflammations, elle protège les cellules contre les effets du stress oxydatif^{10, 11}.
- ▶ L'extrait de noyaux d'abricot standardisé contient de la précieuse amygdaline. L'amygdaline est un glycosyde cyanogène qui soutient les mécanismes de protection de l'organisme ; elle contribue aussi au soulagement des inflammations¹².

Qu'est-ce qui distingue Duolife MEDICAL FORMULA PROSELECT® ?

- ▶ **Gélules en dérivé organique de cellulose (HPMC)**, contenant également des dérivés de la chlorophylle, sans agents conservateurs, gluten ni gélatine, convenant également aux végétariens et végétaliens (certificats kasher et halal), à libération prolongée, ayant subies des essais cliniques* – améliorant l'absorption des principes actifs contenus dans les gélules, ce qui se traduit par une plus grande concentration des substances actives dans l'organisme.
- ▶ **Emballage sans bisphénol A (BPA)**, composé qui a un impact controversé sur la santé¹³.
- ▶ **Ingrédients 100% naturels avec supplément de probiotique** – inuline de la racine de chicorée ; l'inuline stimule le développement de la microflore intestinale naturelle en soutenant ainsi le travail du tube digestif¹⁴; elle a un indice glycémique faible.
- ▶ **Formule tenant compte des principes de synergie et d'antagonisme.**
- ▶ **Ingrédients complets – avec fond biologique maintenu**, améliorant leur biodisponibilité.
- ▶ **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 peut être consommé par les personnes souffrant d'une intolérance au gluten.
- ▶ **Formule concentrée** – utilisation facile du complément alimentaire – 1 à 2 fois par jour.

 Retrouvez la bibliographie du produit DuoLife Medical Formula ProSelect® sur une fiche distincte du dossier.

Bibliographie

1. Kaur, C., & Kapoor, H. C. (2001). Antioxidants in fruits and vegetables—the millennium's health. *International journal of food science & technology*, 36(7), 703–725.
2. Pisoschi, A. M., & Pop, A. (2015). The role of antioxidants in the chemistry of oxidative stress: A review. *European journal of medicinal chemistry*, 97, 55–74.
3. M. Karbarz, „Źródła Powstawania I Oddziaływanie Środowiskowe Wolnych Rodników”, Zesz. Nauk. SGSP, t. 40, nr 1, ss. 59–67, 2010.
4. Grys, A., Hołderna-Kędzia, E., & Łowicki, Z. (2011). Ganoderma lucidum—grzyb o cennych właściwościach farmakologicznych. *Postępy Fitoterapii*, 1, 28–33.
5. Zhu, M., Chang, Q., Wong, L. K., Chong, F. S., & Li, R. C. (1999). Triterpene antioxidants from Ganoderma lucidum. *Phytotherapy Research: An International Journal Devoted to Pharmacological and Toxicological Evaluation of Natural Product Derivatives*, 13(6), 529–531.
6. Rao, J. R., Millar, B. C., & Moore, J. E. (2009). Antimicrobial properties of shiitake mushrooms (*Lentinula edodes*). *International journal of antimicrobial agents*, 33(6), 591–592.
7. Jong, S. C., & Birmingham, J. M. (1993). Medicinal and therapeutic value of the shiitake mushroom. In *Advances in applied microbiology* (Vol. 39, pp. 153–184). Academic Press.
8. Ioannis, P., Anastasis, S., & Andreas, Y. (2015). Graviola: A systematic review on its anticancer properties. *Am. J. Cancer Prev*, 3(6), 128–131.
9. Alzergy, A. A., Haman, M. R., Shushni, M. A., & Almagtouf, F. A. Phyto-pharmaceuticals and biological study on graviola (*Annona muricata* L.) fruit and dietary supplement of graviola sold on the Libyan market as a cancer cure against TCA induce hepatotoxicity in mice.
10. Keplinger, K., Laus, G., Wurm, M., Dierich, M. P., & Teppner, H. (1998). *Uncaria tomentosa* (Willd.) DC.—ethnomedicinal use and new pharmacological, toxicological and botanical results. *Journal of ethnopharmacology*, 64(1), 23–34.
11. Gonçalves, C., Dinis, T., & Batista, M. T. (2005). Antioxidant properties of proanthocyanidins of *Uncaria tomentosa* bark decoction: a mechanism for anti-inflammatory activity. *Phytochemistry*, 66(1), 89–98.
12. Song, Z., & Xu, X. (2014). Advanced research on anti-tumor effects of amygdalin. *Journal of cancer research and therapeutics*, 10(5), 3.
13. Rogala, D., Kulik-Kupka, K., Sychała, A., Śnieżek, E., Janicka, A., & Moskalenko, O. (2016). Bisfenol A—niebezpieczny związek ukryty w tworzywach sztucznych. *Probl Hig Epidemiol*, 97, 213–219.
14. Kolida S., Gibson G.R. 2007. Prebiotic capacity of inulin-type fructans. *Journal Nutrition*, 137 (11 Suppl), 2503S–2506S.