

# Spermidin CellImmun®



## La spermidine - Une substance très discutée dans la recherche sur les cellules

La recherche sur le vieillissement et les cellules est actuellement particulièrement concernée par le thème de l'"autophagie". L'autophagie est un processus endogène de recyclage et de renouvellement des cellules dans lequel les déchets cellulaires sont éliminés. Ce processus peut être soutenu par un mode de vie conscient avec une alimentation saine - idéalement avec des périodes de jeûne - mais il diminue au cours de la vie. Afin de contribuer davantage au soin des cellules, le stress oxydatif doit être maintenu à un faible niveau, car il peut affecter les cellules. Un certain nombre de vitamines et d'oligo-éléments, dont le zinc, contribuent à protéger les cellules du stress oxydatif.

La spermidine est un petit composé organique étroitement lié à la croissance cellulaire et que l'on trouve dans tous les êtres vivants. La concentration de la spermidine propre à l'organisme diminue avec l'âge. Cependant, nous pouvons obtenir un boost de spermidine grâce à la nourriture ou à des compléments. Le soja, par exemple, est particulièrement riche en cette précieuse substance - on l'utilise également pour obtenir de la spermidine pure pour ce produit de pointe. Biogena Spermidin CellImmun® fournit de la spermidine précieuse à fortes doses, intelligemment combinée avec l'astaxanthine, un caroténoïde, ainsi que du zinc sous forme de picolinate de zinc organique bien toléré. Cette formule de première qualité avec "effet de fraîcheur cellulaire" soutient à la fois la division cellulaire et le système immunitaire, et contribue en outre à la protection des cellules contre le stress oxydatif.

Spermidin CellImmun® - soin des cellules à partir de la capsule.

## Spermidin CellImmun®

- Fournit de la spermidine bien dosée, intelligemment combinée avec l'astaxanthine, un caroténoïde, et du zinc
- Contient de l'astaxanthine naturelle (AstaFit®) provenant de l'élevage d'algues en Autriche
- Avec du zinc sous forme de picolinate facilement biodisponible
- Le zinc contribue au fonctionnement normal du système immunitaire, à la protection des cellules contre le stress oxydatif et à la division cellulaire

## Applications possibles

- Pour l'apport ciblé de la précieuse spermidine, de l'astaxanthine de haute qualité et du zinc bien biodisponible
- En tant que contribution à la protection des cellules contre le stress oxydatif et la division cellulaire normale
- Comme mesure nutritionnelle-physiologique pour soutenir le système immunitaire

Biogena GmbH & Co KG  
Strubergasse 24, A-5020 Salzburg, [biogena.com](http://biogena.com)

Part of the  
Biogena Group 

Ligne d'assistance gratitude depuis l'Autriche: T +43 662 23 11 11, [info@biogena.com](mailto:info@biogena.com)  
Ligne d'assistance depuis l'Allemagne, l'Italie et l'Internationale: T +49 8654 774 00-0,  
[deutschland@biogena.com](mailto:deutschland@biogena.com), [italien@biogena.com](mailto:italien@biogena.com), [worldwide@biogena.com](mailto:worldwide@biogena.com)  
Ligne d'assistance depuis la Suisse: T +41 43 215 20 59, [schweiz@biogena.com](mailto:schweiz@biogena.com)

Commandes en ligne: [biogena.com](http://biogena.com)



**BIOGENA**  
WELCOME TO YOURSELF

**Micronutriments biodisponibles sous forme pure**

- Respecte le principe de pureté des substances
- Sans colorants, sans arômes, sans agents d'enrobage
- Sans gluten
- Sans lactose
- Enveloppe de la gélule végétale
- 100 % végane
- Qualité certifiée

INGRÉDIENTS par dose journalière	2 gélules	% VNR*
Zinc	5 mg	50
Extrait de soja	750 mg	-
<i>dont: spermidine</i>	1.5 mg	-
Astaxanthine	4 mg	-

\* % DE LA QUANTITÉ DE RÉFÉRENCE CONFORMÉMENT AU RÈGLEMENT DE L'UE 1169/2011.

**INGRÉDIENTS**

Extrait de **soja**, hydroxypropylméthylcellulose (enveloppe de la gélule), oléorésine riche en astaxanthine extraite de l'algue *Haematococcus pluvialis*, agent de charge : cellulose en poudre, picolinate de zinc.

**APPORT RECOMMANDÉ**

2 gélules par jour avec un grand verre d'eau pendant un repas.

**REMARQUE**

Complément alimentaire conformément à la directive européenne 2002/46/CE

**AVIS IMPORTANT**

Ce produit ne doit pas être consommé par les nourrissons, les enfants et les adolescents de moins de 14 ans. Les femmes enceintes et allaitantes doivent également éviter ce produit.

**UNITÉ D'EMBALLAGE ET CONTENU**

60 gélules (emballage pour 1 mois), 34 g

Complément alimentaire : Le dosage quotidien recommandé ne doit pas être dépassé. Les compléments alimentaires ne sont pas un substitut pour une alimentation équilibrée et variée ainsi que pour un mode de vie sain. À conserver dans un endroit sec, à température ambiante et à l'abri de la lumière. Protéger de la chaleur. Tenir hors de portée des enfants. Convient aux diabétiques. Les informations présentées n'offrent aucune garantie thérapeutique et ne sont en aucun cas un appel à l'automédication. Peut contenir des coquilles et des fautes d'impression. État: 18.10.2021.



**Biogena GmbH & Co KG**  
Strubergasse 24, A-5020 Salzburg, biogena.com

Part of the  
Biogena Group 

**Ligne d'assistance gratitude depuis l'Autriche:** T +43 662 23 11 11, info@biogena.com  
**Ligne d'assistance depuis l'Allemagne, l'Italie et l'Internationale:** T +49 8654 774 00-0, deutschland@biogena.com, italien@biogena.com, worldwide@biogena.com  
**Ligne d'assistance depuis la Suisse:** T +41 43 215 20 59, schweiz@biogena.com

Commandes en ligne: [biogena.com](https://www.biogena.com)



**BIOGENA**  
WELCOME TO YOURSELF