

# Spermidin CellImmun®



## La espermidina - Una sustancia muy discutida en la investigación celular

Actualmente, la investigación sobre el envejecimiento y las células se centra especialmente en el tema de la "autofagia". La autofagia es un proceso de reciclaje y renovación celular endógeno en el que se eliminan los desechos celulares. Este proceso puede ser apoyado por un estilo de vida consciente con una dieta saludable - idealmente con periodos de ayuno - pero disminuye en el curso de la vida. Para contribuir aún más al cuidado de las células, el estrés oxidativo debe mantenerse bajo, ya que puede afectar a las células. Una serie de vitaminas y oligoelementos, entre ellos el zinc, ayudan a proteger las células del estrés oxidativo.

La espermidina es un pequeño compuesto orgánico que está estrechamente relacionado con el crecimiento celular y se encuentra en todos los seres vivos. La concentración de la propia espermidina del cuerpo disminuye con la edad. Sin embargo, podemos obtener un aumento de la espermidina a través de alimentos o suplementos. La soja, por ejemplo, es particularmente rica en esta valiosa sustancia, que también se utiliza para obtener espermidina pura para este producto superior.

Biogena Spermidin CellImmun® suministra valiosa espermidina en altas dosis, combinada inteligentemente con el carotenoide astaxantina, así como zinc en forma de picolinato de zinc orgánico y bien tolerado. Esta fórmula de primera calidad con el "efecto de frescura celular" apoya tanto la división celular como el sistema inmunológico, y además contribuye a la protección de las células contra el estrés oxidativo.

Spermidin CellImmun® - cuidado de las células de la cápsula.

## Spermidin CellImmun®

- Proporciona una buena dosis de espermidina, inteligentemente combinada con el carotenoide astaxantina y zinc
- Contiene astaxantina natural (AstaFit®) de la cría de algas austríacas
- Con el zinc en la forma de picolinato fácilmente biodisponible
- El zinc contribuye al funcionamiento normal del sistema inmunológico, a la protección de las células del estrés oxidativo y a la división celular

## Posibles aplicaciones

- Para el suministro específico de la valiosa espermidina, la astaxantina de alta calidad y el zinc bien biodisponible
- Como contribución a la protección de las células del estrés oxidativo y la división celular normal
- Como una medida nutricional-fisiológica para apoyar el sistema inmunológico

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

Part of the  
Biogena Group 

**Línea informativa gratuita de Austria:** T +43 662 23 11 11, info@biogena.com  
**Línea informativa de Alemania, Italia e internacional:** T +49 8654 774 00-0, deutschland@biogena.com,  
italien@biogena.com, worldwide@biogena.com  
**Línea informativa de Suiza:** T +41 43 215 20 59, schweiz@biogena.com

Solicitudes en línea: [biogena.com](http://biogena.com)



**BIOGENA**  
WELCOME TO YOURSELF

### Micronutrientes biodisponibles en estado puro

- según el principio de sustancia pura
- sin colorante, sin aromatizantes ni cubiertas
- sin gluten
- sin lactosa
- cubierta de cápsula vegetal (Vcaps®)
- 100 % vegano
- calidad probada

INGREDIENTES por dosis diaria	2 cápsulas	% VNR*
Zinc	5 mg	50
Extracto de soja	750 mg	-
<i>del cual: espermidina</i>	1.5 mg	-
Astaxantina	4 mg	-

\* % DE LOS VALORES DE REFERENCIA SEGÚN EL REGLAMENTO UE 1169/2011.

### INGREDIENTES

Extracto de **soja**, hidroxipropilmetilcelulosa (cubierta de cápsula), oleorresina rica en astaxantina del alga *Haematococcus pluvialis*, agente de carga: celulosa en polvo, picolinato de zinc.

### RECOMENDACIÓN

2 cápsulas al día con mucho líquido con una comida.

### ADVERTENCIA

Complemento alimenticio según la Directiva de la UE 2002/46/CE

### AVISO IMPORTANTE

Este producto no debe ser consumido por lactantes, niños ni adolescentes menores de 14 años. Las mujeres embarazadas y en periodo de lactancia también deben evitar este producto.

### TAMAÑO Y CONTENIDO DEL PAQUETE

60 cápsulas (envase de 1 mes), 34 g

Complemento alimenticio: No superar la dosis diaria recomendada. No es un sustituto de una alimentación variada y equilibrada y un estilo de vida sano. Conservar a temperatura ambiente, en un lugar seco y oscuro. Proteger de fuentes de calor. Mantener alejado del alcance de los niños. Apropiado para diabéticos. La información presentada no promete curación y no debe ser considerada como invitación a la automedicación. Reservado el derecho a erratas y errores gramaticales. Versión: 18.10.2021.



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

Part of the  
Biogena Group

**Línea informativa gratuita de Austria:** T +43 662 23 11 11, info@biogena.com

**Línea informativa de Alemania, Italia e internacional:** T +49 8654 774 00-0, deutschland@biogena.com, italien@biogena.com, worldwide@biogena.com

**Línea informativa de Suiza:** T +41 43 215 20 59, schweiz@biogena.com

Solicitudes en línea: [biogena.com](http://biogena.com)



**BIOGENA**  
WELCOME TO YOURSELF