

## **Produktbeschreibung nach Lebensmittelinformationsverordnung (LMIV)**

### **SPERMIDIN PLUS. PZN: 18267554**

*Nahrungsergänzungsmittel aus Spermidin-reichem Weizenkeim-Extrakt mit L-Arginin und Bifidobakterien*

### **Selbstreinigungsvorgang der Zellen**

Jede Zelle des menschlichen Körpers befindet sich in einem Gleichgewicht aus Auf- und Abbau von Strukturen. Im Laufe des Lebens kann sich dieses Gleichgewicht jedoch verschieben. Dadurch können sich funktionsgestörte Proteine, Organellen und Strukturen im Zellinneren ansammeln und deren Stoffwechsel stören. Eine langfristige Ansammlung dieses zellulären Abfalls kann diverse Krankheiten begünstigen. Die Zelle ist zwar dazu in der Lage, funktionslose Strukturen abzubauen, und für ihre eigene Energiegewinnung zu nutzen – ein Prozess, den man als Autophagie bezeichnet. Allerdings lässt die Fähigkeit der Zellen, sich selbst zu reinigen, im Zuge des Alterungsprozesses nach und Zellabfall sammelt sich immer schneller an. Dies ist zentral für den Alterungsprozess und die Entstehung altersbedingter Krankheiten.

### **Gesund altern**

Spermidin unterstützt die Autophagie, den Selbstreinigungsprozess der Zelle. Zellen bauen alte, nicht funktionierende Strukturen ab, um die Zellalterung zu entschleunigen und die Langlebigkeit zu begünstigen. Als der am besten erforschte Autophagie-Aktivator trägt Spermidin zur Gesundheitserhaltung bei. Die bekannteste Spermidinquelle sind Weizenkeime. Aus Soja extrahiertes Spermidin ist häufig genmanipuliert und für viele Nahrungsmittelallergiker nachteilig.

### **Der 2-fach Komplex**

Die Zufuhr von Spermidin ist auf zwei Weisen möglich. Spermidin als ein Polyamin ist verwandt mit Aminosäuren und kann über die Nahrung aufgenommen werden. Relativ große Mengen finden sich in Weizenkeimen. Zudem kann Spermidin durch die körpereigene endogene Spermidin-Synthese durch Bakterien im Darm hergestellt werden. Das entstehende Spermidin wird anschließend zusammen mit dem Spermidin aus der Nahrung aufgenommen. Aus diesem Grund wird in Spermidin PLUS L-Arginin (als L-Arginin-Base) mit dem probiotischen *Bifidobacterium animalis subsp. lactis* kombiniert. Mit dieser Kombination konnte man in Studien die körpereigene Spermidin-Synthese effektiv steigern. Durch die Kombination aus natürlich Spermidin-reichem Weizenkeimextrakt mit L-Arginin und Bifidobakterien versorgt Spermidin PLUS den Organismus nicht nur mit äußerlich zugeführtem Spermidin, sondern steigert auch die körpereigene Spermidin-Synthese.

## IN KÜRZE:

- 2-fach Komplex aus Spermidin mit Bifidobakterien & L-Arginin
- Erhöht die Spermidin-Zufuhr und stimuliert die körpereigene Spermidin-Synthese
- Spermidin aus hochwertigem Weizenkeimextrakt
- Gut verträgliche L-Arginin-Base mit > 99 % L-Arginin-Anteil
- Entwicklung auf Basis wissenschaftlicher Studien
- Hergestellt in Deutschland

## VERZEHREMPFEHLUNG

Täglich 2 Kapseln mit genügend Flüssigkeit während einer Mahlzeit einnehmen.

## LAGERUNG

Kühl, trocken und lichtgeschützt sowie außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern lagern.  
Mindesthaltbarkeitsdatum: siehe Faltschachtel.

## HINWEIS

Nahrungsergänzungsmittel dienen nicht als Ersatz für eine abwechslungsreiche, ausgewogene Ernährung und eine gesunde Lebensweise. Die angegebene tägliche Verzehrmenge darf nicht überschritten werden. Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern lagern. Schwangere und stillende Mütter sollten vor der Einnahme von Nahrungsergänzungsmitteln einen Arzt konsultieren.

Spermidin PLUS Produktinformationen	
Pharmazentralnummern	PZN: 18267554
Menge	60 Kapseln
UVP	24,95 €
Inhaltsstoffe	L-Arginin-Base, Kapselhülle: Cellulose, Reismehl, Weizenkeim-Extrakt, Bifidobacterium animalis subsp. lactis.
Herstellung	Deutschland

### Hersteller

Cellavent Healthcare GmbH  
Am Trippelsberg 43  
40589 Düsseldorf  
[info@cellavent.de](mailto:info@cellavent.de)  
+49 (0)211 781 769 80