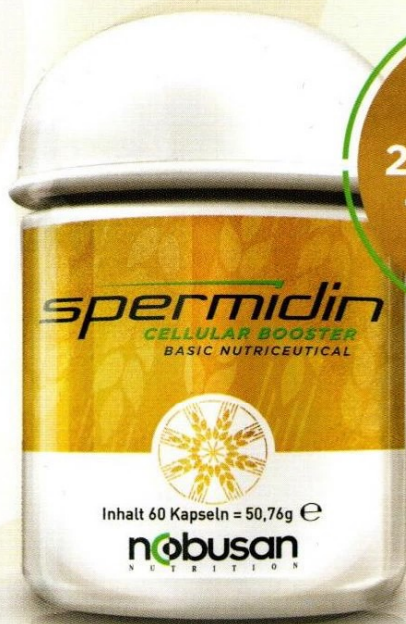


# spermidin

CELLULAR BOOSTER

UMFASSENDE ZELLSCHUTZ  
FÜR AKTIVES ANTI-AGING



NUR  
2 KAPSELN  
TÄGLICH!

HOCHDOSIERT:  
2,4 MG SPERMIDIN  
PRO TAGESDOSIS

MIT WERTVOLLEM  
SULFORAPHAN  
AUS BROKKOLI

PLUS VITAMINE UND  
PHYTO-EXTRAKTE MIT  
ZELLSCHUTZ-POTENZIAL

nobusan  
NUTRITION

# VITAL UND SCHÖN BIS INS HOHE ALTER

Einer der größten Wünsche der Menschheit ist, bei guter Gesundheit alt zu werden. Wobei das Altwerden an sich ja meist positive Seiten hat ... wären da nicht die vielen »Begleiterscheinungen« wie nachlassende Leistungsfähigkeit, Falten, Haarausfall und Libidoverlust auf die wir gerne verzichten würden.

Und genau hier setzt diese nach neuesten orthomolekularen Erkenntnissen konzipierte Formulierung **SPERMIDIN Cellular Booster** an.

Denn namhafte Studien weisen eindeutig darauf hin, dass die organische Verbindung Spermidin einen ursächlichen Einfluss auf den Zustand von Körperzellen haben kann - von Haut bis Augen, von Haaren bis Gehirn. Neben schon länger bekannten **antioxidativen Vitaminen und Aminosäuren** belegen aktuelle wissenschaftliche Studien den beiden aus veganen Quellen konzentrierten Cell-Boostern **Spermidin und Sulforaphan** einen ganz ungewöhnlichen Einfluss auf den natürlichen Alterungsprozess bis hin zu lebensverlängernden Eigenschaften.



## *spermidin* CELLULAR BOOSTER

die **einzigartig hochdosierte Formulierung** aus der **NOBUSAN** Forschung vereint alles, was in der modernen Anti-Aging-Forschung von Bedeutung ist.

**Eine Tagesration von 2 Kapseln enthält:**

2,4 mg Spermidin aus Weizenkeimkonzentrat  
(standardisiert auf 0,208 % Spermidine)

0,8 mg Sulforaphan aus Brokkoli-Extrakt

1,0 mg Lycopin aus Tomaten-Extrakt

10,0 mg Glutathion

80,0 mg Grüntee-Extrakt

Ein relevantes Profil bestehend  
aus den Vitaminen:

A, C, E, B1, B2, B6, B12, D3 und K1

Folsäure, Biotin, Niacin, Pantothersäure

» **Zweimal täglich**  
**SPERMIDIN Cellular Booster**  
- lassen auch Ihre Zellen jubeln! «

## » Mit nur 2 Kapseln SPERMIDIN Cellular Booster

täglich leisten Sie einen essenziellen  
Beitrag zur Gesunderhaltung einer  
jeden einzelnen Körperzelle! «

### SULFORAPHAN: Antioxidans de luxe

Sulforaphan ist ein leistungsstarkes sogenanntes indirektes Antioxidans, das hauptsächlich in Kreuzblüter-Gewächsen wie Brokkoli enthalten ist. Seine herausragende zellschützende Wirkung beruht auf der Aktivierung bestimmter Enzyme, die antioxidative Abwehrmechanismen im Körper regulieren. Studien legen neben allgemein antioxidativen Effekten in der Zellkultur auch tumorhemmende Eigenschaften nahe.

## SPERMIDIN:

Ein Stoff, aus dem die Jugend ist?

**SPERMIDIN** ist eine organische aminosäureähnliche Verbindung, die eng mit dem **Zellwachstum** verbunden ist und in manchen Lebensmitteln wie Weizenkeimen oder Sojabohnen vorkommt. Der Körper kann es auch in einem gewissen Maß selbst produzieren, diese Eigenproduktion wird im Alter jedoch signifikant verringert. Immer dann, wenn im Organismus etwas aufgebaut oder regeneriert werden muss (z. B. **Haut, Haare, Muskeln, Blut**), wird vermehrt Spermidin ausgeschüttet das diese regenerativen Abläufe steuert. Zudem reguliert **Spermidin** den **Abtransport von zellulären Abfallstoffen**, ein Prozess, den man Autophagie nennt.

Aktuelle Studien legen nahe, dass eine spermidinreiche Ernährung nicht nur die **Zellalterung verlangsamen**, sondern auch

die **Gehirnfunktion** in jedem Alter positiv beeinflussen kann. Vieles weist darauf hin, dass dies auf die Anregung des Autophagievorgangs zurückzuführen ist. Daraus folgt, dass Spermidin die Gehirnzellen von z. B. schadhafte Proteinen befreien kann, von denen vermutet wird, Gehirnzellen regelrecht zu blockieren („Plaques“) und so **Vergesslichkeit, Konzentrationsschwächen** sowie typische Alterserkrankungen wie **Alzheimer** und **Parkinson** zu begünstigen. Studien zufolge liegen weitere Potentiale von Spermidin in einer möglichen **Prävention verschiedener Krebsarten**, im **Diabetes-Management** und in der Unterstützung der **Herzgesundheit**. Das von **NOBUSAN-Nutrition** verwendete Weizenkeimextrakt-Konzentrat ist besonders hochwertig und im Spermidin Gehalt zertifiziert.

# UND NOCH MEHR VITALSTOFFE:

**LYCOPIN**, ein weiteres starkes Antioxidans, das den Körper bei der Abwehr sogenannter Freier Radikale unterstützt. Ein positiver Zusatzeffekt kann sich Studien zufolge auch auf die Augengesundheit auswirken, da Lycopin im Körper zu Vitamin A umgewandelt wird.

**GLUTATHION** das Molekül, das der menschliche Organismus als Schutz gegen oxidativen Stress u. a. durch Umweltgifte einsetzt. Ähnlich wie Spermidin kann der Körper Glutathion zwar in geringen Mengen selbst herstellen, im Alter aber lässt die körpereigene Produktion signifikant nach. Um ausreichend Glutathion aus externen Quellen zu supplementieren, müsste der Mensch täglich immense Mengen Fleisch, Fisch, Obst und Gemüse zu sich nehmen.

**GRÜNTEE** wird in der Vitalstoffkunde seit Jahrzehnten als bewährtes Antioxidans beschrieben.

**VITAMIN A, C UND E** bezeichnet man auch als das Zellschutz-Trio unter den Vitaminen. Eine Vollversorgung ohne zusätzliche Supplementierung erscheint nur mit einer konsequent gesunden Lebensweise und den von der DEG empfohlenen 5 bis 6 Gemüse-/Obstrationen pro Tag möglich. Nikotin-, Alkohol- und Zuckerkonsum erhöhen zusätz-

lich den Bedarf an diesen unverzichtbaren Zellschutzvitaminen.

**B-VITAMINE** (zu denen auch Niacin, Pantothenensäure, Folsäure und Biotin zählen) sind essenziell für die Vitalversorgung der Nerven sowie für Haut, Nägel und Haare.

**VITAMIN D3**, das "Sonnenvitamin", wird hauptsächlich vom Körper selbst unter Sonneneinstrahlung gebildet. Weniger als mindestens 30 Minuten Sonnenexposition pro Tag mit wenig bedeckter Hautfläche führen schnell zu Mangelerscheinungen die sich in Erschöpfungszuständen, Stimmungsschwankungen, erhöhter Infektanfälligkeit und Muskelschmerzen äußern können. Über die reguläre Nahrungsmittelzufuhr ist Vitamin D3 nicht in relevanten Konzentrationen verfügbar.

**VITAMIN K1** ist essenziell bei der Blutgerinnung, beim Zellstoffwechsel und für gesunde Gefäße. Es kommt fast ausschließlich in grünem Gemüse und speziellen Pflanzenölen vor. Eine gestörte Darmflora z. B. durch Antibiotikaeinnahme, bestimmte Medikamente, Fettabsorptionsstörungen, Leberschwäche oder chronische Erkrankungen des Verdauungstraktes können einen Vitamin-K-Mangel begünstigen.

**Hinweis:** Eine Einnahme von Vitalstoffpräparaten kann eine ausgewogene Ernährung und gesunde Lebensweise nicht ersetzen - aber hervorragend ergänzen!



Heike Heitmann  
Diplom Biologin

Vitalitäts- & Beautycoaching

[www.coach-4-life.com](http://www.coach-4-life.com) / [info@coach-4-life.com](mailto:info@coach-4-life.com)

Hasenpfad 7, 40764 Langenfeld, Tel.: 02173-148954  
[www.channoine.com](http://www.channoine.com), Berater-ID.: DE005299

## SPERMIDIN

Cellular Booster

Lassen sie ihre Zellen jubeln!  
Gesunderhaltung und Zellschutz.

[www.nobusan.info](http://www.nobusan.info)

Channoine ID: DE005299