

Bacillus subtilis *plus* Nattokinase-Enzym Vitamin K₂



Für Immunsystem¹ und normale Blutgerinnung²

- ✓ Gut für Blutgefäße³, Zellschutz⁴ und Schleimhäute (Darm, Atemwege)⁵
- ✓ Mit dem Bakterienstamm Bacillus subtilis CU1 – hochstabil und sehr gut erforscht
- ✓ Nattokinase mit hoher Enzymaktivität
- ✓ Vitamin K₂ (all-trans MK-7) – für eine normale Blutgerinnung²
- ✓ Zink, Vitamin A und Vitamin C aus Acerola

18 g (60 Kapseln à 306 mg; entspricht 60 Portionen)

Bacillus subtilis – kurz erklärt

Bacillus subtilis ist Gegenstand vieler wissenschaftlicher Studien und gilt als das neue Super-Bakterium. Es kommt natürlicherweise im menschlichen Darm vor und kann aufgrund seiner hohen Widerstandskraft gegenüber Magensäure, nahezu unbeschadet den Magen-Darm-Trakt passieren.

Der in Bacillus subtilis *plus* verwendete Bakterienstamm Bacillus subtilis CU1 ist sehr gut erforscht, hochstabil und patentiert.

Jede Kapsel Bacillus subtilis *plus* enthält 2 500 000 000 lebensfähige Keime.

Nattokinase – kurz erklärt

Das Enzym Nattokinase kommt – ebenso wie Vitamin K₂ – reichlich in der traditionellen, japanischen Spezialität Nattō vor.

Durch den Bakterienstamm *Bacillus subtilis natto* entsteht bei der Fermentierung von Sojabohnen das Enzym Nattokinase. Es wird von Bakterien gebildet, um die in Soja enthaltenen Proteine besser verdauen zu können. Dabei zeichnet sich die in *Bacillus subtilis plus* enthaltene Nattokinase besonders durch ihre hohe Enzymaktivität aus.

Jede Kapsel *Bacillus subtilis plus* enthält 50 mg bzw. 1000 FU (Aktivität des Enzyms) Nattokinase.

Wichtige Mikronährstoffe für Immunsystem¹ und Schleimhäute⁵, Blutgerinnung² und Blutgefäße³

Über die Ernährung kann man nur wenig Vitamin K₂ aufnehmen. In großen Mengen findet man es nur in Nattō (fermentierten Sojaprodukt). In *Bacillus subtilis plus* von Dr. Jacob's ist Vitamin K in Form von **langkettigem Vitamin K₂** (all-trans MK-7) enthalten. Dieses weist eine deutlich bessere Stabilität (Halbwertszeit von ca. 3 Tagen) auf als Vitamin K₁ (nur 1–2 Stunden) und ist die biologisch aktivste Form von Vitamin K.

Vitamin K₂ ermöglicht sowohl die Bildung von Gerinnungsfaktoren als auch von Anti-Gerinnungsfaktoren, insbesondere Protein S, und unterstützt so eine normale Blutgerinnung.

Bacillus subtilis plus enthält zusätzlich wichtige Mikronährstoffe wie Zink, Vitamin A und C – alle unterstützen das Immunsystem. Vitamin C und **Zink** gehören zum antioxidativen System und schützen die Zellen vor oxidativem Stress. **Vitamin C** unterstützt die Kollagenbildung für die normale Funktion von Blutgefäßen.

Nur ein geringer Anteil der in Obst und Gemüse vorkommenden Vorstufe Provitamin A (Beta-Carotin) wird in wirksames **Vitamin A** umgewandelt. Daher ist die zusätzliche Aufnahme von Vitamin A als Retinol sinnvoll.

1 Kapsel *Bacillus subtilis plus* enthält 24 mg Vitamin C, 5 mg Zink, 240 µg Retinoläquivalente Vitamin A und 18 µg Vitamin K₂.



Für Ihre Gesundheit

Die in *Bacillus subtilis plus* enthaltenen Mikronährstoffe leisten einen wissenschaftlich gesicherten Gesundheitsbeitrag zu folgenden normalen Körperfunktionen:

- ¹Unterstützen das Immunsystem – Vitamin A, Vitamin C und Zink
- ²Unterstützt eine normale Blutgerinnung – Vitamin K
- ³Unterstützt die Kollagenbildung für die Funktion von Blutgefäßen – Vitamin C
- ⁴Tragen zum Zellschutz vor oxidativem Stress bei – Vitamin C und Zink
- ⁵Trägt zur Erhaltung der Schleimhäute (u. a. in Darm und Atemwege) bei – Vitamin A

Verzehrempfehlung:

Täglich am Morgen oder Abend 1–2 Kapseln nüchtern einnehmen.

Pflichthinweis: Die tägliche Verzehrempfehlung darf nicht überschritten werden. Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren. Nahrungsergänzungsmittel sollten nicht als Ersatz für eine ausgewogene, abwechslungsreiche Ernährung und gesunde Lebensweise verwendet werden. Bei der Einnahme von Arzneimitteln sollte das Produkt nur unter ärztlicher Aufsicht verzehrt werden.

Bei Einnahme von Vitamin-K-Antagonisten (Gerinnungshemmer vom Cumarin-Typ) muss eine Absprache mit dem Arzt erfolgen!

Nahrungsergänzungsmittel

Zutaten:

Acerolakirsch-Extrakt (39 %), Überzugsmittel Hydroxypropylmethylcellulose (pflanzliche Kapselhülle), fermentierter Sojabohnen-Extrakt (16 %), *Bacillus subtilis* (8 %), Zinkcitrat, Magnesiumcarbonat, Retinylacetat, Menachinon (Vitamin K2, all-trans MK-7). Kann Spuren von **Schalenfrüchten** enthalten.



Nährwerte:

Durchschnittswerte pro:	1 Kapsel*	2 Kapseln*
Vitamin A	240 µg RE (30 %**)	480 µg RE (60 %**)
Vitamin C	24 mg (30 %**)	48 mg (60 %**)
Zink	5 mg (50 %**)	10 mg (100 %**)
Vitamin K ₂	18 µg (24 %**)	36 µg (48 %**)
Nattokinase	1000 FU (50 mg)	2000 FU (100 mg)
<i>Bacillus subtilis</i>	2,5 Milliarden	5 Milliarden

* 1 Kapsel = 1 Portion; 2 Kapseln = 2 Portionen (Tagesdosis); **Referenzmengen für die tägliche Zufuhr (NRV);
RE = Retinoläquivalent

Apotheken-Bestellnummer:

Deutschland: PZN 17983337

Österreich: PHZNR 5629375

EAN/GTIN-Code 4 041246 502190

Dr. Jacob's Medical GmbH, Platter Straße 92, 65232 Taunusstein

Unsere Motivation bei Dr. Jacob's:**Wir wollen eine gesündere Zukunft für uns alle schaffen!**

Die Dr. Jacob's Medical GmbH wurde im Jahre 1997 von den Drs. Jacob gegründet. Seit der Gründung ist unsere Philosophie, keinen Modetrends zu folgen, sondern die wichtigsten Erkenntnisse und Entdeckungen der Wissenschaft zu prüfen und sie für Ihre Gesundheit zu nutzen.



Stand 09.05.2022

Hochwertige, möglichst natürliche und pflanzliche Inhaltsstoffe, strenge Qualitätskontrollen und die Fachkompetenz der Firmengründer sowie eines ernährungswissenschaftlichen Teams machen den besonderen Charakter von Dr. Jacob's Gesundheitsmitteln aus. Bei der Produktentwicklung achtet Dr. Jacob stets auf die bestmögliche Synergie und optimale Bioverfügbarkeit der besonderen Inhaltsstoffe.



Wissen im Dienste Ihrer Gesundheit