Stand 09.05.2022

Bacillus subtilis *plus* Nattokinase K_2

Für Immunsystem[1] und normale Blutgerinnung[2]

- ✓ Gut für Blutgefäße[3], Zellschutz[4] und Schleimhäute (Darm, Atemwege)[5]
- ✓ Mit dem Bakterienstamm Bacillus subtilis CU1 – hochstabil und sehr gut erforscht
- ✓ Nattokinase mit hoher Enzymaktivität
- ✓ Vitamin K_2 (all-trans MK-7) – für eine normale Blutgerinnung[2]
- ✓ 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.

Stand 09.05.2022

Nattokinase – kurz erklärt

Das Enzym Nattokinase kommt – ebenso wie Vitamin K_2 – 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 Immunsystem[1] und Schleimhäute[5], Blutgerinnung[2] und Blutgefäße[3]

Über die Ernährung kann man nur wenig Vitamin K_2 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 K_2** (all-trans MK-7) enthalten. Dieses weist eine deutlich bessere Stabilität (Halbwertszeit von ca. 3 Tagen) auf als Vitamin K_1 (nur 1–2 Stunden) und ist die biologisch aktivste Form von Vitamin K.

Vitamin K_2 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 K_2.

Stand 09.05.2022

Für Ihre Gesundheit

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

- [1]Unterstützen das Immunsystem – Vitamin A, Vitamin C und Zink
- [2]Unterstützt eine normale Blutgerinnung – Vitamin K
- [3]Unterstützt die Kollagenbildung für die Funktion von Blutgefäßen – Vitamin C
- [4]Tragen zum Zellschutz vor oxidativem Stress bei – Vitamin C und Zink
- [5]Trägt 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)
Bacillus subtilis	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