



Give me 5!



OMNi-BiOTiC® Pro-Vi 5:

- Die Weltneuheit mit 5 Bakterien-Profis
- Ergänzt mit Vitamin D als Beitrag zur normalen Funktion des Immunsystems
- Innovativ kombiniert und wissenschaftlich geprüft



Aktivierungszeit

Verzehrempfehlung:

1-2 x täglich 1 Beutel OMNi-BiOTiC® Pro-Vi 5 (= 2 g) in ca. 1/8 l Wasser einrühren, mindestens 1 Minute Aktivierungszeit abwarten, nochmals umrühren und dann trinken. Empfehlenswert ist die Einnahme auf möglichst leeren Magen. Wenn Sie OMNi-BiOTiC® Pro-Vi 5 2 x täglich einnehmen, empfiehlt sich die Anwendung vor dem Frühstück und vor dem Abendessen. Für Kinder wird die tägliche Anwendung von 1 Beutel OMNi-BiOTiC® Pro-Vi 5 empfohlen.

- VEGETARISCH
- GLUTENFREI
- LACTOSEFREI

Zusammensetzung:

5 Bakterienstämme mit mindestens **5 Milliarden Keimen** pro Sachet (= 2 g):

- Lactobacillus delbrueckii ssp. bulgaricus* LB2 (LMG P-21905)
- Lactobacillus rhamnosus* SP1 (DSM 21690)
- Lactobacillus reuteri* DSM 12246
- Lactobacillus rhamnosus* CRL1505 (DSM 29673)
- Bifidobacterium animalis ssp. lactis* DSM 15954

Weitere Inhaltsstoffe:

Maltodextrin, hydrolysierte Kartoffelstärke, Inulin, Vitamin D (Cholecalciferol; 5 µg pro Portion = 100% NRV *)

Produkteigenschaften:

- ✓ Frei von Allergenen (wie Gluten, Lactose etc.) und tierischem Eiweiß
- ✓ Geeignet für Vegetarier, während Schwangerschaft & Stillzeit
- ✓ Eine Monatspackung OMNi-BiOTiC® Pro-Vi 5 enthält insgesamt 150 Milliarden lebens- und vermehrungsfähige Bakterien

Die idealen Ergänzungen:

OMNi-LOGiC® IMMUN: Spezifische Ballaststoffe regen gezielt das Wachstum bestimmter Bakterienarten (z.B. Bifidobakterien und Lactobazillen) im Darm an. OMNi-LOGiC® IMMUN kombiniert mit resistentem Maisdextrin und Akazienfaser-Extrakt zwei wertvolle Ballaststoffquellen, ergänzt mit wichtigen Nährstoffen für Darmschleimhaut (Vitamin B3) und Immunsystem (Zink, Vitamin D).

META-CARE® Vitamin C Spezial: Das bewährte Immun-Vitamin unterstützt die Abwehrkraft insbesondere in der Erkältungsphase und nach intensiver körperlicher Betätigung. META-CARE® Vitamin C Spezial liefert dieses Vitamin in säuregepufferter Form und ist daher besonders magenfreundlich. Die Formel wird mit einem Spezialextrakt aus steirischen Holunderbeeren abgerundet, dessen Unterstützung bei Infektionen der oberen Atemwege in Studien belegt wird.

Produktinformationen	OMNi-BiOTiC® Pro-Vi 5 (14 Sachets à 2 g)	OMNi-BiOTiC® Pro-Vi 5 (30 Sachets à 2 g)	OMNi-LOGiC® IMMUN (450 g Pulver)	META-CARE® Vitamin C Spezial (60 Kapseln)
AVP				
EAN	9 120 001 437 412	9 120 001 437 429	9 120 001 433 025	9 120 001 437 191
PZN	AT: 5 405 807 DE: 16 907 328	AT: 5 405 813 DE: 16 907 334	AT: 4 311 464 DE: 11 058 965	AT: 3 408 701 DE: 9 612 532

Packungsgrößen und Preise Stand 01.01.2021, Änderungen vorbehalten. | * % NRV= Nährstoffbezugswerte lt. VO (EU) Nr. 1169/2011 (1 Portion)

Für wen ist OMNi-BiOTiC® Pro-Vi 5 empfehlenswert?

BERATUNGSTIPP

Das Immunsystem und der Darm als dessen Zentrale sind täglich mit Herausforderungen wie Viren- und Keimbelastung, ungünstiger Ernährung und daraus resultierenden Vitamin- und Nährstoffdefiziten konfrontiert. Dies kann sowohl eine Veränderung der Zusammensetzung der Darmflora als auch eine verminderte Schlagkraft des Immunsystems zur Folge haben und sich unter anderem bemerkbar machen durch:

- ✓ **Erhöhte Anfälligkeit für Infekte**, insbesondere **virale Erkrankungen** (z. B. der oberen Atemwege)
- ✓ **Belastetes Immunsystem** insbesondere bei einer **reduzierten Zufuhr von Immun-Nährstoffen** (z. B. Vitamin D) und **stark wechselnden Temperaturen** (z. B. Kälte / warme Innenräume im Winter bzw. Hitze / Klimaanlage im Sommer)

Dann ist es sinnvoll, die Darmflora mit speziell kombinierten Bakterienstämmen zu ergänzen und dem Körper wichtige Immun-Nährstoffe zur Verfügung zu stellen.

Notizen:

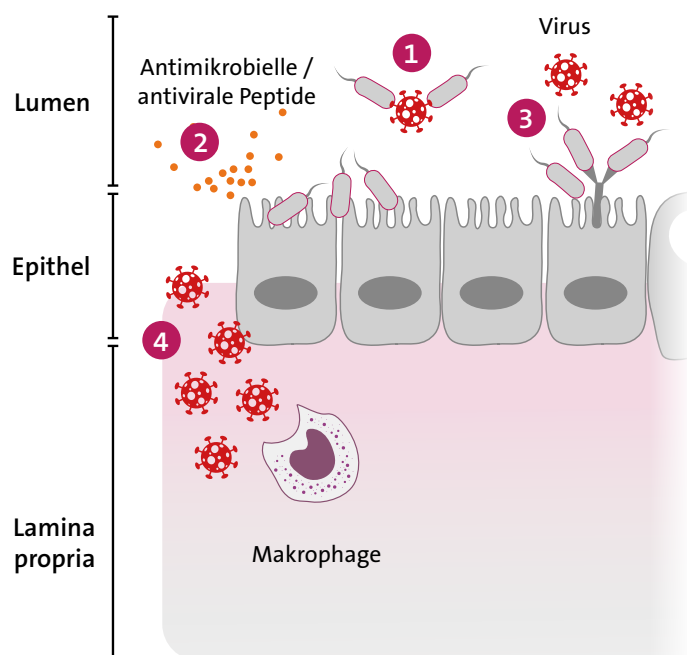
Mikrobiom: Schlüsselrolle in der Abwehr von Viren

Probiotische Bakterien sind in der Lage das Immunsystem effizient zu modulieren und die Schleimhaut-Barrieren gegenüber Pathogenen zu stärken, was bereits mehrfach in großen Placebo-kontrollierten Studien nachgewiesen werden konnte. Darüber hinaus weiß man, dass die Gabe spezieller Milchsäurebakterien u. a. die vom Influenza-Virus ausgelösten Symptome schwächt sowie das Auftreten viraler Atemwegserkrankungen verringert.

Mechanismen der probiotischen Infektabwehr

Probiotischen Bakterien stehen dabei – neben der Aktivierung des körpereigenen Immunsystems – unterschiedliche Mechanismen zur Interaktion mit Viren zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- 1 Trapping-Mechanismus:** Diese direkte Wechselwirkung ist der häufigste Mechanismus, durch den probiotische Bakterien Viren inaktivieren – dies geschieht, indem bestimmte Bakterienstämme Viren direkt an ihre Zelloberfläche binden.
- 2 Aktive Ausschüttung von antiviralen Substanzen:** Verschiedene so genannte Bakteriozine (wie Wasserstoffperoxid oder Laktat) können unter anderem die Interaktion zwischen Virus und Zielzelle stören sowie die Vermehrung des Virus hemmen.
- 3 Rezeptor-Blockade:** Probiotische Bakterien haften an der Oberfläche von Epithelzellen und verhindern auf diese Weise, dass Viren Rezeptoren der Zellwand besetzen und so in die Zelle eindringen können.
- 4 Modulation des Immunsystems:** Probiotische Bakterien regen die Ausschüttung von Immunsubstanzen wie Interleukinen und Interferonen an. Darüber hinaus aktivieren sie „Fresszellen“ (Makrophagen), welche Viren absorbieren und anschließend abbauen (Phagozytose).



Quellen:

Al Kassaa I, Hober D, Hamze M, Chihib NE, Drider D. Antiviral Potential of Lactic Acid Bacteria and Their Bacteriocins. Vol. 6, Probiotics and Antimicrobial Proteins. Springer New York LLC; 2014. p. 177–85.
Serkedjieva J, Danova S, Ivanova I. Antiinfluenza virus activity of a bacteriocin produced by Lactobacillus delbrueckii. Appl Biochem Biotechnol - Part A Enzym Eng Biotechnol. 2000;88(1–3):285–98.