

WISSENSCHAFT & FORSCHUNG

In der Fachzeitschrift *Beneficial Microbes* veröffentlichten Studie wurden 16 gesunde Probanden mit parodontaler Dysbiose randomisiert und erhielten 4 Wochen lang entweder KT-11 oder ein Placebo. Die Ergebnisse zeigten, dass die KT-11-Empfänger im Vergleich zu den Placebo-Empfängern Marker für eine deutlich gesündere parodontale Mundgesundheit erreichen konnten.



- ✓ **Verbesserter Plaque-Score**
- ✓ **Weniger Entzündungen und Schwellungen**
- ✓ **Drastische Reduzierung des Vorkommens von P. Gingivalis***
(*Schlüsselbakterium für die Entstehung der chronischen Parodontitis)

WEITERE STUDIEN & VERÖFFENTLICHUNGEN

1. Tobita K, Watanabe I, Tomokiyo M, Saito M. Effects of heat-treated *Lactobacillus crispatus* KT-11 strain consumption on improvement of oral cavity environment: a randomized double-blind clinical trial. *Benef Microbes*. 2018 Jun 15;9(4):585–592.

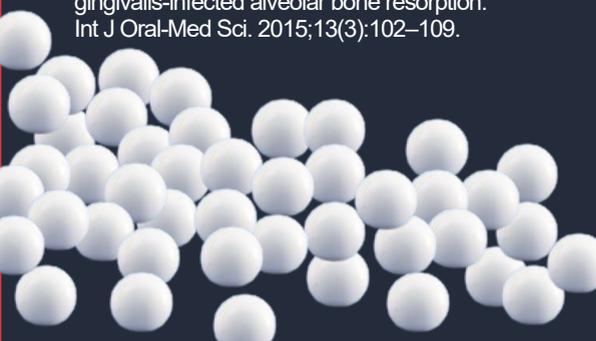


2. Tobita K, Yanaka H, Otani H. Heat-treated *Lactobacillus crispatus* KT strains reduce allergic symptoms in mice. *J Agric Food Chem*. 2009 Jun 24;57(12):5586–5590.

3. Tobita K, Yanaka H, Otani H. Anti-allergic effects of *Lactobacillus crispatus* KT-11 strain on ovalbumin-sensitized BALB/c mice. *Anim Sci J*. 2010 Dec;81(6):699–705.

4. Tobita K, Yanaka H, Otani H. *Lactobacillus crispatus* KT-11 enhances intestinal immune functions in C3H/HeN mice. *J Nutr Sci Vitaminol (Tokyo)*. 2010;56(6):441–445.

5. Taguchi C, Arikawa K, Saitou M, et al. Orally ingested *Lactobacillus crispatus* KT-11 inhibits *Porphyromonas gingivalis*-infected alveolar bone resorption. *Int J Oral-Med Sci*. 2015;13(3):102–109.



probonebiotics.com

Promo-Code

PROBONEBIOTICS

powered by AMC.ORALTEC GMBH

Schumannstrasse 47

78532 Tuttlingen

Germany

Tel: +49 (0)7461-9008976

Email: service@probonebiotics.com

Web: www.probonebiotics.com



probonebiotics.com



ProBoneBiotik

www.probonebiotics.com

NEU



ProBoneBiotik

Lactobacillus Crispatus KT-11™
+ Vitamin D3
+ Vitamin K

*„Boost your oral biofilm
and do something good
for your overall health!“*

MADE
IN
GERMANY



IHR MUND Der Ausgangspunkt für Ihre Allgemeingesundheit!

Der Mensch besteht zu einem Grossteil aus Mikroorganismen. 90% davon leben auf den Oberflächen von Mund, Haut und Darm. Eine Keimfreiheit kann es aus diesem Grund nicht geben.

Eine gute Mundpflege kann dazu beitragen, krankhafte Zustände wie Gingivitis oder Parodontitis abzuwenden. Dies wiederum kann helfen, die Entstehung ernsthafter Erkrankungen wie Schlaganfall, Herz-erkrankungen und Diabetes zu verhindern.

DIE MUNDFLORA

Ein wertvolles Ökosystem, dessen Gleichgewicht für Ihre Mundgesundheit essenziell ist.

Der Therapieansatz sollte daher sein, die Zusammensetzung der Mikroorganismen im Mund probiotisch ins Positive zu verändern und die antibiotische Anwendung auf möglichst wenige lokale Applikationen zu beschränken.



ProBoneBiotik ist ein hoch technologisches, weltweit einzigartiges probiotisches Nahrungsergänzungsmittel mit Minz-Geschmack für frischen Atem. Jedes Kügelchen liefert gezielt regenerative Mikroorganismen, wirkt gleichzeitig entzündungshemmend und ist sowohl für Erwachsene als auch Kinder geeignet.

ZIEL IST DIE STÄRKUNG DES ORALEN MIKROBIOMS

- ✓ Durch die Förderung der Wundheilung
- ✓ Durch die Zufuhr von regenerativen Bakterienstämmen
- ✓ Durch die Verringerung von Zahnfleischentzündungen
- ✓ Durch die Verringerung von Zahnbelägen
- ✓ Durch die Vorbeugung und Schutz vor Karies
- ✓ Durch die Verdrängung kariesfördernder Bakterien
- ✓ Durch die Förderung des bakteriellen Gleichgewichts der Mundflora
- ✓ Durch Wirkung gegen Mundgeruch
- ✓ Durch die Grundversorgung an Vitamin D3 & K2

PRODUKT-BESCHREIBUNG

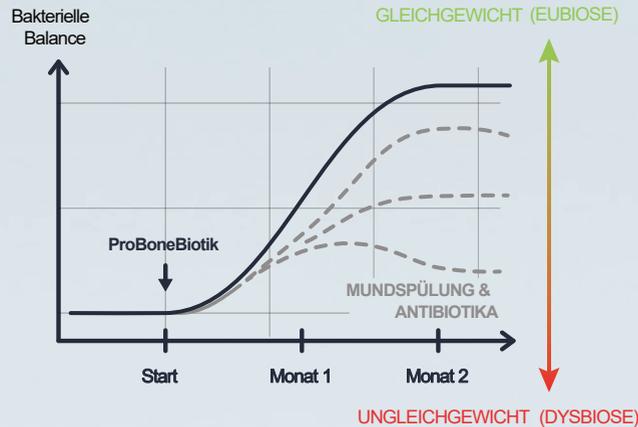
Die Lactobacillus Crispatus-Stämme unterstützen die Immunität durch die Entwicklung von Antikörpern. KT-11 ist ein hitzesterilisierter proprietärer Stamm von L. Crispatus, einem Immunbiotikum, das die Immunität stärkt und bestimmte allergische Reaktionen reduziert, teilweise durch die Unterstützung eines gesunden Gleichgewichts von Typ-1-T-Helferzellen (Th1) und Typ-2-Helferzellen (Th2).

Im Fall von KT-11 unterstützt seine Antikörperreaktion gesundes Zahnfleisch, indem es parodontale Infektionen abwehrt. Untersuchungen haben gezeigt, dass KT-11 ein wirksames parodontales Postbiotikum ist.

PRODUKT-HIGHLIGHTS

- ✓ Aktiviert intestinales IgA und P. gingivalis-spezifische IgG-Antikörper
- ✓ Verhindert die Adhäsion von P. gingivalis (*) an Zahnfleischepithelzellen und schützt vor Alveolarknochenresorption
(* Schlüsselbakterium für die Entstehung der chronischen Parodontitis)
- ✓ Unterdrückt parodontopathische Bakterien T. Denticola (*)
(* Tragen zur Zerstörung des Zahnhalteapparats bei)

AUS DYSBIOTISCH WIRD EUBIOTISCH



ANWENDUNGSBEREICHE

Unabhängig von der Dosierung wird empfohlen, die Kügelchen immer mindestens 30 Minuten nach dem Zähneputzen einzunehmen.

Bei einer Einnahme von 2 Lutschtabletten/Tag:

Wir empfehlen, ein Kügelchen morgens und eines am Abend, vor dem Zubettgehen, einzunehmen. Die Kügelchen langsam im Mund zergehen lassen und die entstehende Flüssigkeit verteilen.

Empfehlungen bei Antibiotikagabe:

Wir empfehlen, 2 Tage vor Ende der Anwendung mit der Einnahme von ProBoneBiotik zu starten, um so früh wie möglich mit einer ausgewogenen Rekolonisation der Mikroflora zu beginnen.



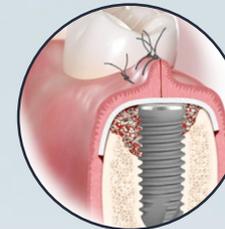
Mundgeruch:

Einnahme für mindestens 4 Wochen
2 Kügelchen pro Tag



Gingivitis:

Einnahme für mindestens 4 Wochen
2 Kügelchen pro Tag (in der aktiven Phase, um ein Gleichgewicht des Mikrobioms herzustellen)



Parodontitis (initial bis chronisch):

Einnahme für mindestens 4-12 Wochen
2 Kügelchen pro Tag oder längerfristig
1 Kügelchen pro Tag

Implantate & Augmentationen:

Einnahme für mindestens 4-8 Wochen
1 Kügelchen pro Tag vor der Implantatinsertion
und 1 Kügelchen pro Tag als Erhaltungstherapie.
Bei gesundem Implantatstatus auch längerfristig
(Prophylaxe).

ZUSAMMENSETZUNG

Zutaten:

MCT-Öl, Glycerinester, Cholecalciferol, Menachinon-7 (all-trans), Lactobacillus Crispatus KT-11™, Levomenthol

Inhalt pro Kügelchen:

KT-11™	3 Mrd. KBE
Vitamin D3	25mcg/1000IE
Vitamin K2	12mcg

Inhalt pro Flasche:

9,5g (60 Kügelchen)

