



ag

Biotic | Probiotika

Produkt-Datenblatt

www.artgerecht.com





Probiotika & Mikroorganismen für eine gesunde Darmflora

Speziell gezüchtete symbiotische Probiotika & Mikroorganismen, abgestimmt auf den menschlichen Darm zur Unterstützung einer gesunden Darmflora

BIOTIC besteht aus Premium-Mikroorganismen, die speziell auf den menschlichen Darm abgestimmt sind.

Die verwendete Bio-Support™-Technologie garantiert das Überleben der Mikroorganismen während des Herstellungsprozesses, der Lagerung und der Verdauung

- Breites Bakterienspektrum
- Darmmikrobiom-Gleichgewicht
- Bio-Support™-Technologie
- Darmbalance
- Gesunde Verdauung

Was ist Biotic | Probiotika?

Das Darmmikrobiom ist ein Sammelbegriff für Milliarden von Bakterien, Viren und Pilzen, die unseren Darm bewohnen.

Herrscht ein Gleichgewicht zwischen den „guten“ **symbiontischen Bakterien** und den „weniger guten“ Bakterien, sind wir körperlich fit. Ein Missverhältnis wiederum entsteht beispielsweise ernährungsbedingt durch einseitige und unausgewogene Kost oder zu viel Stress und kann Unwohlsein auslösen. Auch krankheitsbedingt kommen Ungleichgewichte zustande.

Probiotika können hier wieder zurück zu einer gesunden Balance führen und den Aufbau der Darmflora unterstützen. Für den Menschen wichtige Bakterien lassen sich grob unterteilen in Stämme, die Milchsäure produzieren (Lactobazillen) und jene, die wichtige Neurotransmitter wie Serotonin, Dopamin oder Acetylcholin, herstellen. Besonders sinnvoll sind Probiotika kombiniert mit *Saccharomyces boulardii*, einem probiotischen Pilzstamm.

BIOTIC setzt genau hier an: es enthält **ein breites Spektrum** an speziell gezüchteten Bakterienstämmen aus Lactobacillen und Bifidobakterien sowie den Pilzstamm *Saccharomyces boulardii* und somit die typischen Stämme des menschlichen Mikrobioms.

Gemeinsam mit unserem Entwicklungspartner verwendet artgerecht bei der Herstellung von BIOTIC die **Bio-Support™-Technologie**. Hierdurch erhöht sich die **Lebensfähigkeit, Haltbarkeit und Stabilität der Probiotika** um ein vielfaches und gehen während des Herstellungsprozesses und der Lagerung nicht kaputt. Zudem sind sie **beständig bei der Verdauung**, i.e. gegen die Säure im Magen, und gelangen direkt in den Darm, wo sie erst aktiv werden.

Ein weiterer Pluspunkt der Technologie: BIOTIC ist temperaturbeständig, **muss nicht explizit gekühlt** werden und bleibt **lange haltbar und bioaktiv**.

Warum Biotic | Probiotika von artgerecht?

- 17 verdauungsspezifische menschliche Bakterienstämme
- Speziell angezüchtete premium-Mikroorganismen, darunter Laktobazillen & Bifidobakterien
- Verbesserte Aufnahme durch Bio-Support™-Technologie
- Fördert das Gleichgewicht im Darm
- Unterstützt eine gesunde Verdauung
- Frei von Gluten, Laktose und künstlichen Zusatzstoffen
- Frei von gentechnisch veränderten Organismen
- Ein Produkt der Kölner Liste®

Wissenschaftliche Hintergründe zu Biotic | Probiotika?

Ärzte sagen \ein gesunder Darm ist die Basis für unsere Gesundheit\.

Die Aufgaben des Darms sind weitreichend und gehen deutlich über die Verdauung unserer Nahrung hinaus. Rund 80% aller Immunzellen befinden sich im Darm, der somit eine bedeutende Rolle bei der Abwehr von Krankheiten und der Prägung des Immunsystems spielt. Außerdem werden im Darm eine Vielzahl an körpereigenen Botenstoffen und Vitaminen produziert. Läuft es also im Darm falsch, hat das Auswirkungen auf unterschiedlichste Prozesse im ganzen Körper.

Der Mensch ist eine Art **Superorganismus**, in dem Milliarden von Bakterien, Viren und Pilzen existieren. Herrscht ein Gleichgewicht zwischen den „guten“ symbiontischen Bakterien und den „weniger guten“ Bakterien, sind wir körperlich fit. Ein beispielsweise durch einseitige und unausgewogene Ernährung, zu viel Stress oder weitere Umweltfaktoren **entstandenes Missverhältnis** kann wiederum Unwohlsein auslösen.

BIOTIC besteht aus **Premium-Mikroorganismen**, die speziell auf den menschlichen Darm abgestimmt sind. Die verwendete **Bio-Support™-Technologie** garantiert dabei das Überleben der Mikroorganismen während des Herstellungsprozesses, der Lagerung und der Verdauung. Somit können sie direkt an ihren Zielort gelangen, **den Darm**.

BIOTIC trägt so zur Erhaltung einer **gesunden Darmflora** bei und hilft, das **Gleichgewicht im Darm** zu unterstützen, um das allgemeine Wohlbefinden zu fördern.

Häufig gestellte Fragen

Was macht ein optimales Darmmikrobiom aus?

Der Mensch ist eine Art Superorganismus, in dem Milliarden von Bakterien, Viren und Pilzen

existieren. Herrscht ein Gleichgewicht zwischen den „guten“ symbiontischen Bakterien und den „weniger guten“ Bakterien, sind wir körperlich fit. Ein beispielsweise durch einseitige und unausgewogene Ernährung, zu viel Stress oder weitere Umweltfaktoren entstandenes Missverhältnis kann wiederum Unwohlsein auslösen. Eine artgerechte, vielseitige Ernährung kann dabei helfen, das Gleichgewicht zu erhalten bzw. wiederzuerlangen.

Was sind die Aufgaben von „guten“ Bakterien?

Seit Jahrmillionen erfüllen die symbiontischen Bakterienstämme in unserem Körper verschiedenste Aufgaben wie die Bildung von Vitaminen oder Aminosäuren. Bakterien haben ihre „Wirkstätten“ im ganzen Körper verteilt und können, beispielsweise im Gehirn oder im Darm, unterschiedlichste Prozesse beeinflussen. Die als Darmmikrobiom bezeichneten mikrobiellen Kommunen spielen eine bedeutende Rolle: Sie erhalten die Gesundheit des Menschen, regulieren den Stoffwechsel und sind für die Verdauung, Aufnahme und Ausscheidung von Nahrungsbestandteilen unverzichtbar. Ein Gleichgewicht zwischen Symbionten und potenziellen Pathogenen oder Parasiten im Körper steht also in engem Zusammenhang mit der Stoffwechselleistung der Darmbakterien.

Welche Bakterienstämme sind gut für den Menschen?

Für den Menschen wichtige Bakterien lassen sich grob unterteilen in Stämme, die Milchsäure produzieren (Lactobacillen) und jene, die wichtige Neurotransmitter wie Serotonin, Dopamin oder Acetylcholin herstellen. In BIOTIC haben wir aus 17 verschiedenen Bakterienstämmen und dem Pilzstamm *Saccharomyces boulardii* eine artgerechte Mischung formuliert. Natürlich nur aus den hochwertigsten Rohmaterialien und geeigneten Stämmen. Menschen mit schwachem Immunsystem oder Vorerkrankungen sollten eine Supplementierung mit ihrem Arzt oder Therapeuten absprechen.

Was ist das Besondere an BIOTIC?

BIOTIC besteht aus Premium-Mikroorganismen, die speziell auf den menschlichen Darm abgestimmt sind. Die verwendete Bio-Support™-Technologie garantiert dabei das Überleben der Mikroorganismen während des Herstellungsprozesses, der Lagerung und der Verdauung. Somit können sie direkt an ihren Zielort gelangen, den Darm.

Inhaltsstoffe

Füllstoff (Maltodextrin); Probiotische Bakterienkulturen, *Saccharomyces boulardii*, Kapselhülle (Hydroxypropyl-methylcellulose); Trennmittel; Magnesiumsalze der Speisefettsäuren; Antioxidationsmittel (Ascorbinsäure).

Enthält Allergene: **SOJA** und Produkte daraus; **MILCH** und Produkte daraus (inkl. Laktose).

Bakterienstamm	Anzahl pro Kapsel
<i>Saccharomyces boulardii</i>	20 x 10 ⁹ KBE / g
Bakterienkulturen	27 x 10 ⁹ KBE / g
<i>Lactobacillus rhamnosus</i>	23 %
<i>Bifidobacterium longum</i>	20 %
<i>Bifidobacterium bifidum</i>	10 %
<i>Lactobacillus helveticus</i>	10 %
<i>Lactobacillus plantarum</i>	10 %
<i>Bifidobacterium infantis</i>	5 %
<i>Lactobacillus paracasei</i>	5 %
<i>Pediococcus acidilactici</i>	3 %
<i>Enterococcus faecium</i>	3 %

<i>Lactococcus lactis</i>	3 %
<i>Bifidobacterium animalis ssp. Lactis</i>	2 %
<i>Bifidobacterium breve</i>	1 %
<i>Lactobacillus salivarius</i>	1 %
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	1 %
<i>Lactobacillus casei</i>	1 %
<i>Lactobacillus bulgaricus</i>	1 %
<i>Streptococcus thermophilus</i>	1 %

KBE = Kolonienbildende Einheit

Verzehrempfehlung

Täglich eine Kapsel vor dem Schlafen gehen oder nach dem Aufstehen einnehmen.

Zusatzinformationen

- SKU/MPN: 15097
- Inhalt: 30 Kapseln
- Nettofüllmenge: 16 g
- EAN/GTIN: 4260656120095
- PZN (DE): 16314976
- PZN (AT): 5228570
- Zolltarifnummer: 21069092
- Herkunft: CA
- Version: 13.02.2026

