

# BactoFlor® omni

## Die umfassende „omni“-Formel an Mikroklulturen mit 75 Stämmen aus 30 Bakterienarten

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

**BactoFlor® omni** ermöglicht eine besonders breite Versorgung der Mikrobiota mit natürlichen Mikroklulturen in hochkonzentrierten Einheiten von 30 Mrd. KbE (Kolonien bildenden Einheiten) pro Kapsel.

Unter dem Begriff Mikrobiota bzw. Darm-Mikrobiom wird die Ansammlung von Bakterien im Darm verstanden. Diese ist für jeden Menschen gleich eines Fingerabdrucks individuell ausgeprägt und beinhaltet insgesamt ca. 100 Billionen ( $10^{14}$ ) Keime (KbE) aus durchschnittlich 500 verschiedenen Arten. Wissenschaftler betrachten das Darm-Mikrobiom mittlerweile auch als eigenständiges Organ. Im Normalfall bilden Mensch und Mikrobiota eine für beide Seiten vorteilhafte Lebensgemeinschaft, die als Symbiose bezeichnet wird.

**BactoFlor® omni** ist dieser natürlichen Artenvielfalt des Darm-Mikrobioms nachempfunden und liefert insgesamt 75 verschiedene Mikroklulturen. Diese stammen aus 7 übergeordneten Familien von Bakterien, 9 darunter angesiedelten Gattungen mit 30 verschiedenen Arten, die sich in ihren individuellen Eigenschaften ergänzen.

**BactoFlor® omni** bildet damit das mikrobiotische Netzwerk und die hohe Diversität positiver Mikroorganismen im Darm in einzigartiger Weise nach und kombiniert Vertreter vielfältiger, zusammenhängender Keimgruppen sowie zentraler bioaktiver Milchsäurespezies. Diese erreichen alle Regionen des Gastrointestinaltrakts mit den für diesen Lebensraum typischen physiologischen Mikroklulturen – eine echte „omni“-Kombination (lat. omnis = ‚alles‘).

Als Kofaktoren sind der Ballaststoff Inulin und zwei inaktive Mikroklulturen enthalten.

**Zutaten:** Bakterienkulturen (74 %), Kapselhülle aus Hydroxypropylmethylcellulose, Inulin (12 %), Kartoffelstärke, Antioxidationsmittel Ascorbinsäure.

Zusammensetzung:	pro Kapsel	pro 2 Kapseln
Bakterienkulturen	30 Mrd. ( $30 \times 10^9$ ) KbE*	60 Mrd. ( $60 \times 10^9$ ) KbE*
Inulin	50 mg	100 mg

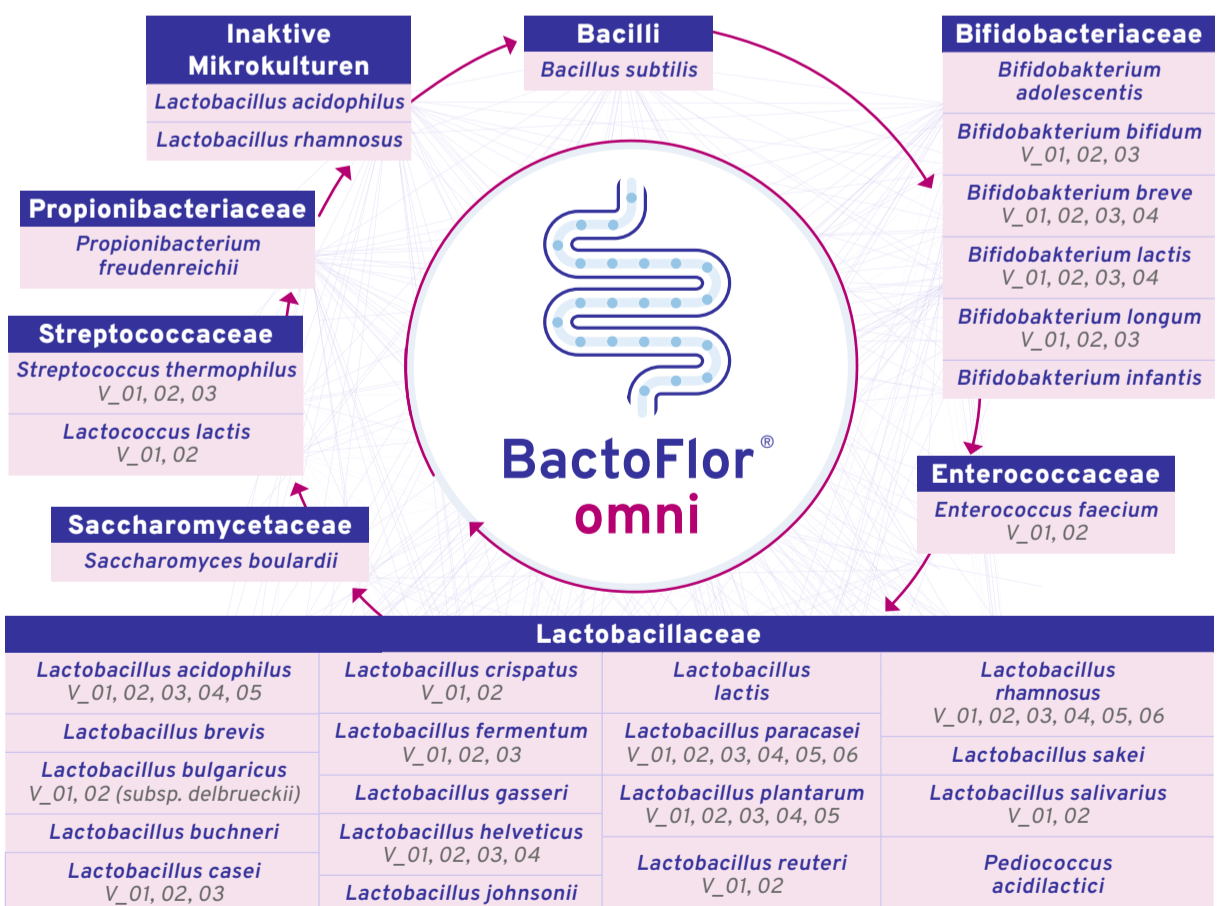
\*KbE: Kolonien bildende Einheiten.

### Darstellung des genetischen Stammbaums der Darmbakterien



Das Mikrobiom des Darmes beschreibt die genetische Vielfalt an Bakterien im Darm. Im Darm des Menschen befinden sich rund 100 Billionen Bakterien aus einem möglichen Spektrum von 1200 Arten.

### Übersicht der 75 Mikroklulturen in BactoFlor® omni



**Hinweis:** Jeder einzelne Mikroklulturen-Stamm (z. B. *Lactobacillus acidophilus* „V01“) einer Bakterienart (z. B. *Lactobacillus acidophilus*) besitzt eigenständige mikrobiotische Eigenschaften, die von einem Stamm der gleichen Art deutlich abweichen können.

**BactoFlor® omni** enthält deshalb innerhalb bestimmter Bakterienarten verschiedene Bakterienstämme, gekennzeichnet als V (= Variante) \_01 ff, um in dem Produkt besonders wichtige und studienbasierte Mikroklulturen, auch wenn diese zu einer gemeinsamen Bakterienart gehören, miteinander zu kombinieren.

**Verzehrempfehlung:** 1-2x tgl. 1 Kapsel nach den Mahlzeiten mit ausreichend Flüssigkeit.

## Hinweise zu den Zusatzstoffen und für Personen mit Allergien

- ✓ **Cellulose-Kapsel ohne Hilfsstoffe**
- ✓ **Keine Bestandteile tierischen Ursprungs**
- ✓ **Geeignet bei Allergien**



**BactoFlor® omni** wird in eine innovative Kapsel abgefüllt, die ausschließlich aus pflanzlicher Cellulose und Wasser besteht. Üblicherweise in Gelatine- und Cellulosekapseln enthaltene Zusatzstoffe, wie Gelier- und Verdickungsmittel sowie Salze, die Interaktionen mit den Aktivstoffen des Kapselinhalts auslösen und deren Löslichkeit verzögern können, sind nicht vorhanden.

Das Produkt enthält keine tierischen Bestandteile und ist geeignet im Rahmen einer vegetarischen oder veganen Ernährungsweise.

**BactoFlor® omni** ist glutenfrei und frei von Aroma- und Farbstoffen sowie Süßungsmitteln. Geeignet für Personen mit Lactose-, Hista-min- und Sojaunverträglichkeit. Ohne Gentechnik. Vegan.



**Gewicht pro Kapsel:** 440 mg

**Qualitätssicherung durch Einzelverwiegung:** Jede einzelne Kapsel von **BactoFlor® omni** wird hinsichtlich ihres Gewichtes gesondert geprüft und unterliegt dabei den strengsten Toleranzen ( $\pm 5\%$ ). Dadurch ist gewährleistet, dass dem Körper täglich eine konstante und exakte Konzentration an Mikroorganismen und Inulin zugeführt wird.



### Konzentration

**BactoFlor® omni** ist hochkonzentriert, da es 30 Mrd. ( $30 \times 10^9$ ) Kolonien bildende Einheiten (KbE) pro Kapsel beinhaltet und ermöglicht dadurch die Versorgung mit Bakterienkulturen bei erhöhtem Bedarf.

### Hochbarriere-Schutzblister

Als weitere Massnahme zum Schutz und Erhalt der Mikroorganismen sind die Kapseln von **BactoFlor® omni** in einem besonders hochwertigen Blister verpackt. Dieser besitzt die höchstmögliche Barriere aller Verpackungsmaterialien und ermöglicht den maximalen Schutz der Kulturen vor schädigendem Sauerstoff und Wasserdampf. Dies ist insbesondere für den hohen Gehalt an Bifidobakterien (sog. Anaerobier, d. h. unter Sauerstoffausschluss lebende Bakterien des Dickdarms) von zentraler Bedeutung. Ein Verlust der Aktivität durch äußere Einflüsse wird dadurch effektiv verhindert. Hergestellt aus recyclingfähigen Materialien.

### Zum Erhalt der Stabilität & Konzentration von Bakterienkulturen vor nachteiligen äußeren Einflüssen



Der Blister ermöglicht zudem eine praktische und hygienische Einzelentnahme des Produktes.

**Lagerhinweis:** Bitte kühl (z. B. im Kühlschrank), nicht über 25 °C, trocken und außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren.

**BactoFlor® omni** ist erhältlich in Ihrer Apotheke zu:

- ⇨ **30 Kapseln** (PZN: 19524898)
- ⇨ **90 Kapseln** (PZN: 19524906)

Wir wünschen Ihnen alles Gute für Ihre Gesundheit.

Ihre Intercell Pharma



### Zertifiziert durch das Prüfinstitut SGS für:

- Qualitätssicherung der Produktionsabläufe und -umgebung sowie Produktsicherheit
- Umweltmanagement (betriebliche ökologische Nachhaltigkeit, u. a. durch die Verwendung von Solarstrom für die Betriebsstätte und Herstellungsanlagen sowie Ressourceneffizienz)



made in Germany

### Weitere BactoFlor®-Produkte

(siehe auch unter [www.bactoflor.de](http://www.bactoflor.de))

<b>BactoFlor® Basis</b>   Basis-Mikrobiotikum: 4 Bakterienkulturen (6 Mrd. KbE/Kapsel) ⇨ <b>90 Kapseln</b> (PZN: 19524875)	
<b>BactoFlor® 10/20</b>   10 Bakterienkulturen (20 Mrd. KbE/Kapsel) ⇨ <b>30 Kapseln</b> (PZN: 01124684)   ⇨ <b>100 Kapseln</b> (PZN: 01124690)	
<b>BactoFlor® für Kinder</b>   9 mikrobiotische Kulturen für Kinder bis 12 Jahre (3 Mrd. KbE/g) <b>60 g Pulver</b> (PZN: 01124709)	
<b>BactoFlor® vag</b>   5 natürliche Mikroorganismen der Vaginalflora (10 Mrd. KbE/Kapsel) ⇨ <b>30 Kapseln</b> (PZN: 19524852)   ⇨ <b>60 Kapseln</b> (PZN: 19524869)	

### Hersteller:

Intercell Pharma GmbH • Altlaufstr. 42 • 85635 Höhenkirchen • Telefon: 08102 80 650-0  
Telefax: 08102 80 650-299 • [www.intercell-pharma.de](http://www.intercell-pharma.de) • E-Mail: [info@intercell-pharma.de](mailto:info@intercell-pharma.de)