

BactoFlor® Basis

Bioaktive Mikroturen

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

mit **BactoFlor® Basis** erhalten Sie ein hochwertiges Mikrobiologikum, das aus aktiven und milchsäurebildenden Bakterienkulturen besteht. **BactoFlor® Basis** enthält insgesamt vier zentrale dünn- und dickdarmspezifische Leitkeime der Mikrobiota (Darmflora) in einer Konzentration von 6 Mrd. KbE pro Kapsel. Die natürliche Magensaftresistenz der enthaltenen Stämme sowie deren Lagerstabilität durch Mikroverkapselung und Verpackung in einem besonderen Schutzblister ermöglichen eine hervorragende Effektivität und täglich zuverlässige Basisversorgung der Darmflora mit physiologischen Mikroturen.

Als Darmflora oder Mikrobiota wird die sich auf der Oberfläche des Darmes befindende Schutzschicht bezeichnet. Sie besteht aus ca. 500 verschiedenen Arten positiver wie auch negativer Mikroorganismen und beinhaltet eine Gesamtanzahl von ca. 100.000 Mrd. Bakterien.

Mit einer sich im Gleichgewicht befindenden und somit von positiven Kulturen dominierten Darmflora lebt der Mensch von Geburt an in einer notwendigen Symbiose, da die Bakterienflora im Darm für die geregelte Verwertung der Nährstoffe, die Aktivierung des Abwehrsystems sowie für die Abwehr von unerwünschten Mikroorganismen verantwortlich ist.

Zutaten: Bakterienkulturen, Inulin, Kartoffelstärke, Kapselhülle aus Hydroxypropylmethylcellulose, Antioxidationsmittel Ascorbinsäure.

Zusammensetzung:	pro Kapsel	pro 2 Kapseln
Bakterienkulturen	6 Mrd. (6x10 ⁹) KbE*	12 Mrd. (12x10 ⁹) KbE*
Inulin	110 mg	220 mg

*KbE: Kolonien bildende Einheiten. Garantierte Keimzahl bis zum Ende des Verfalls.

Verzehrempfehlung: 1–2x tgl. 1 Kapsel nach den Mahlzeiten mit ausreichend Flüssigkeit. Der Verzehr wird über einen Zeitraum von zwei–drei Monaten empfohlen. **BactoFlor® Basis** ist auch für den langfristigen Verzehr geeignet.



Hinweise zu den Zusatzstoffen und für Personen mit Allergien

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



BactoFlor® Basis 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® Basis 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: 410 mg

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



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

Produktmerkmale

Um einen optimalen mikrobiologischen Effekt für die Darmflora zu erzielen, ist es notwendig, gleichzeitig mehrere Kulturen zuzuführen, die in einer hohen Konzentration lebensfähig in den Darm gelangen. Aufgrund der wertvollen Bestandteile sowie mehrerer innovativer Eigenschaften erfüllt **BactoFlor® Basis** diese Anforderungen und gewährleistet eine hochwertige Versorgung mit physiologischen Bakterien.

Mehrfach-Kulturen

BactoFlor® Basis beinhaltet eine Kombination von vier verschiedenen Bakterienarten:

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. Bifidobacterium longum | 3. Lactobacillus rhamnosus |
| 2. Lactobacillus acidophilus | 4. Lactobacillus casei |

Diese Arten üben jeweils eigenständige, besonders wichtige Funktionen aus und stellen sog. Leitkeime dar. Sie sind in ihren Konzentrationen genau aufeinander abgestimmt, so dass sie sich gegenseitig ergänzen. Zudem erreichen sie alle Abschnitte des Darmes, da Laktobazillen die Fähigkeit besitzen sich grds. im Dünndarm anzusiedeln und Bifidobakterien im Dickdarm.

Konzentration

BactoFlor® Basis enthält sechs Mrd. (6×10^9) Kolonien bildende Einheiten (KbE) pro Kapsel und gewährleistet durch diese Anzahl eine täglich hohe, studienkonforme Versorgung mit physiologischen Bakterienkulturen.

Inulin

Zusätzlich enthalten in **BactoFlor® Basis** ist Inulin, ein natürlicher Ballaststoff aus der Zichorie. Inulin dient den physiologischen Darmbakterien als Nährstoff und stellt einen wertvollen Begleitfaktor der Mikrobiota dar.

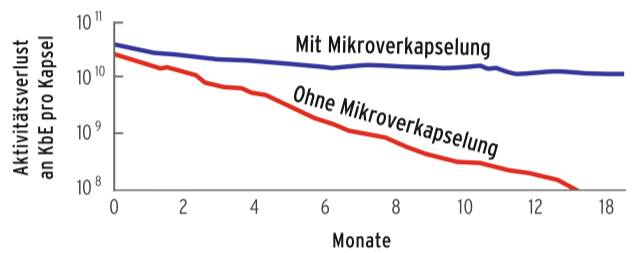
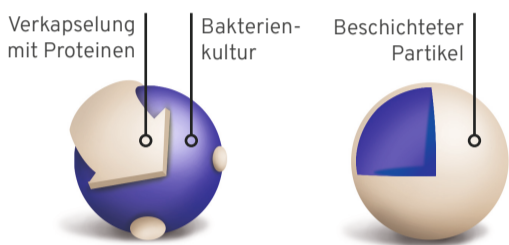
Magensaftstabilität

Damit milchsäurebildende Bakterien ihre wünschenswerten Eigenschaften ausüben können, müssen sie in möglichst großer Anzahl lebensfähig in den Darm gelangen. Als Mikroorganismen reagieren sie jedoch allgemein sehr empfindlich gegenüber den Verdauungssäften und die meisten Kulturen überstehen in der Regel die Magenpassage nicht.

Aus diesem Grund werden für **BactoFlor® Basis** nur ausgewählte Stämme verwendet, die den Nachweis erbracht haben, dass sie von Natur aus die Magenpassage unbeschadet passieren. Es handelt sich deshalb um besonders robuste Kulturen, die eine vorteilhafte Effektivität entfalten. Ferner kann durch die natürliche Magensaftstabilität auf Hilfsstoffe für eine Ummantelung verzichtet werden, welche instabile Stämme während der Magenpassage schützen sollen.

Mikroverkapselung

Bakterienkulturen sind als Mikroorganismen stoffwechselaktiv, so dass sie während der Lagerzeit einem stetigen Aktivitäts- und Konzentrationsverlust unterliegen. Um die hohe Konzentration in **BactoFlor® Basis** bis zum Zeitpunkt des Verzehrs zu erhalten, werden die Kulturen deshalb u. a. durch ein innovatives Verfahren mikroverkapselt.



Die Mikroverkapselung verleiht deren Zellgerüst eine deutlich verbesserte Festigkeit, so dass sie eine nahezu konstante Konzentration über die gesamte Lagerzeit aufweisen. Das Ergebnis ist eine hohe und gleichbleibende Güte sowie Produktsicherheit, was bei Bakterienkulturen als lebenden Mikroorganismen besonders wichtig ist.

Hochbarriere-Schutzblister

Als weitere Massnahme zum Schutz und Erhalt der Mikroorganismen sind die Kapseln von **BactoFlor® Basis** 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.

BactoFlor® Basis ist erhältlich in Ihrer

Apotheke zu:

⇨ **90 Kapseln** (PZN: 19524875)

Wir wünschen Ihnen alles Gute für Ihre Gesundheit.

Ihre Intercell Pharma

Weitere BactoFlor®-Produkte

(siehe auch unter www.bactoflor.de)



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)



BactoFlor® 10/20
 Mikrobiotisches Hochkonzentrat mit 10 dünn- und dickdarmspezifischen Bakterienkulturen (20 Mrd. KbE/Kapsel)
 ⇨ **30 Kapseln** (PZN: 01124684) | ⇨ **100 Kapseln** (PZN: 01124690)



BactoFlor® für Kinder
 9 mikrobiotische Kulturen in einer speziellen Abstimmung auf die Darmflora von Kindern bis 12 Jahre (3 Mrd. KbE/g)
60 g Pulver (PZN: 01124709)



BactoFlor® vag
 5 natürliche Mikrokulturen der Vaginalflora (10 Mrd. KbE/Kapsel)
 ⇨ **30 Kapseln** (PZN: 19524852) | ⇨ **60 Kapseln** (PZN: 19524869)



Hersteller:

Intercell Pharma GmbH • Altlaufstr. 42 • 85635 Höhenkirchen • Telefon: 08102 80 650-0
 Telefax: 08102 80 650-299 • www.intercell-pharma.de • E-Mail: info@intercell-pharma.de