Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Overzicht

BioBalance 3, 60 DRcaps

Productnummer: PM8324



Prijs

€ 34,22

~~€ 39,90~~ (14.24% bespaard)

voor € 35,00

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten

Beschrijving

Hooggeconcentreerde bacterieculturen voor het evenwicht van de darmflora

De menselijke darmflora bestaat uit talloze microben waarvan de samenstelling doorslaggevend is voor een efficiënte spijsvertering en een sterke immuunafweer. De samenstelling van NATURA FELIX BioBalance 3 is gebaseerd op drie wetenschappelijk onderbouwde bacteriestammen: Lactobacillus acidophilus, Bifidobacterium bifidum en Bifidobacterium longum subsp. longum. Er bestaan talrijke gerandomiseerde gecontroleerde onderzoeken en systematische reviews die een positief effect op de diversiteit en functie van de darmflora aantonen.
Daarnaast zijn de bacteriën verpakt in capsules die microverkapseld, vriesgedroogd en maagzuurresistent zijn.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Bovendien zorgt een precieze overvulling van de capsules voor de betrouwbaarheid van het bereiken van de aangegeven kiemgetallen, ook na langere opslagduur.

- 32,5 miljard bacteriën per capsule voor de precieze bevordering van de darmflora.
- 30% overdosering, stabiele kiemgetallen tot de houdbaarheidsdatum Microverkapselde, vriesgedroogde bacteriën - hoge overlevingskans in het spijsverteringskanaal Geschikt ter ondersteuning van de darmflora en het microbioom

De in BioBalance 3 opgenomen bacteriestammen zijn doelgericht geselecteerd: Lactobacillus acidophilus, Bifidobacterium bifidum en Bifidobacterium longum onderscheiden zich door het vermogen verschillende delen van het spijsverteringskanaal te ondersteunen en daar specifieke taken op zich te nemen.

- Lactobacillus acidophilus komt vooral voor in het terminale ileum (het laatste deel van de dunne darm). Door de fermentatie van verschillende koolhydraten tot melkzuur verlaagt het de pH-waarde in het darmlumen. Deze verandering wordt in verband gebracht met fysiologische effecten op het microbioom en het darmmilieu.
- Bifidobacterium bifidum wordt voornamelijk in de dikke darm aangetroffen en metaboliseert onverteerbare vezels. Er ontstaan korteketenvetzuren zoals acetaat, propionaat en butyraat, die van belang zijn voor de energiehuishouding van darmcellen.
- Bifidobacterium longum subsp. longum komt zowel in de dunne als de dikke darm voor. Hij is in staat complexe vezels af te breken die voor de mens onverteerbaar zijn. Ook hier ontstaan korteketenvetzuren zoals acetaat, propionaat en butyraat, die door de darmcellen als energiebron worden gebruikt.

Deze drie bacteriestammen samen bieden een gerichte ondersteuning van diverse functies van de darmflora: ze nemen plaats in verschillende gebieden van het spijsverteringssysteem, breken uiteenlopende voedingsbestanddelen af en produceren specifieke metabolieten zoals butyraat, acetaat of melkzuur. De veelheid aan werkingsmechanismen draagt bij aan microbiële stabiliteit en aan de functionaliteit van het darmecosysteem.

Zodat de micro-organismen tot aan de vrijgave in de dunne darm levensvatbaar blijven, worden ze microverkapseld en vriesgedroogd verwerkt. Een maagzuurresistente kapselomhulling biedt extra bescherming tegen het maagsap. Om rekening te houden met de natuurlijke verliezen die bij opslag en transport kunnen optreden, bevat elke capsule ongeveer 30% meer culturen dan aangegeven. Daardoor blijft het aangegeven kiemgetal tot het einde van de houdbaarheid stabiel.

Aspect van prijs-kwaliteitverhouding en kwaliteit

BioBalance 3 biedt een hoog kiemgetal, een transparante etikettering en bevat geen enkele toegevoegde stof. Het is een van de voordeligste producten in zijn klasse, met een prijs van ongeveer 2 cent per miljard micro-organismen - bij behoud van hoge kwaliteit van de grondstoffen en stabiliteit. BioBalance 3 staat voor een keuze ten gunste van duidelijke samenstelling, compromisloze zuiverheid en verantwoorde productkwaliteit - voor iedereen die weet waar het om gaat.

DRcaps®-capsules – voor een betrouwbare doelgerichtheid van alle voedingsstoffen

De spijsvertering kent globaal gezegd 4 secties:

1. De mondholte, waarin al sommige voedingsstoffen opgenomen kunnen worden. Daarom moet men deze bij voorkeur als zuigtablet of druppels innemen, bijv. vitamine B12 of melatonine.
2. De maag met zijn agressieve zuur. In zeldzame gevallen is het goed dat voedingsstoffen aan het zuur worden blootgesteld. Zo is het bijv. de hoofdtaak van het zuur om de eiwitten van de voeding te denatureren om ze voor te bereiden op de splitsing in de dunne darm. Heel vaak moeten stoffen echter beter tegen het zuur beschermd worden.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

3. De dunne darm. Hier vindt het grootste deel van de vertering plaats. Kort na de monding van de maag in de dunne darm heeft deze twee openingen in de wand, uit de ene stroomt gal voor de vetvertering in de dunne darm, uit de andere komen de enzymen van de alvleesklier.
4. De dikke darm. Hier vindt nog weinig voedselafbraak en vertering plaats, maar toch is hij belangrijk, bijv. worden hier toxines geresorbeerd, bij voorkeur door voldoende vezels in de voeding, bij vezelarme voeding helaas ook door de darmwand. Er worden ook nog sommige stoffen afgebroken en leveren verder belangrijke voedingsstoffen voor het lichaam of ook voor de darmbacteriën. Stoffen die het proces bevorderen of verbeteren, noemen men probiotica.

Zeer gevoelige kapselinhouden zoals bijv. veel probiotische bacteriestammen verdragen geen maagsap.
Een gewone capsule van gelatine of goedkope capsule van cellulose zou zich in de maag oplossen en de bacteriën vrijgeven. Daardoor kunnen drie problemen ontstaan:

1. De bacteriën worden door het zuur beschadigd en halen het niet meer in voldoende hoeveelheid tot de dikke darm, hun werkingsplaats.
2. Er zijn stoffen in capsules die puur helaas vies smaken of ruiken. Bijv. omdat ze bitter zijn of zwavel bevatten. Deze wil men niet in de mond hebben, maar ook de smaak wil men niet in de mond hebben als een deel daarvan door het boeren weer omhoog komt.
3. Er zijn al gevallen gemeld waarbij de bacteriën de weg naar de galgang vonden, via deze naar de lever trokken en tot levensbedreigende ziekten leidden. Daartegen is het lichaam natuurlijk niet voldoende beschermd, want in de normale voeding is het niet gebruikelijk dat hooggeconcentreerde levende bacteriestammen in de maag vrijkomen, tenzij door bedorven voedsel!

Maagzuurresistente capsules zoals DRCaps lossen zich niet in de maag op, maar maken het tot in de dunne darm en nog een paar centimeter verder langs de beide gangnippels tot in een gebied waar het oplossen van de capsule geen probleem meer vormt, noch voor de capsuleinhoud noch voor onze gezondheid.

Strikt genomen zijn DRCaps niet volledig maagzuurresistent. Zulke capsules bestaan wel, ze worden soms in de geneeskunde gebruikt en zijn aanzienlijk duurder dan DRCaps. DRCaps leiden slechts tot een vertraagde afbraak („Delayed Release“, afkorting: DR). Dat wil zeggen: de afbraak van de capsules wordt zolang vertraagd totdat ze in elk geval in de dunne darm en niet meer in de maag zijn. De capsules beginnen pas ongeveer 50 minuten na inname te desintegreren, in tegenstelling tot conventionele capsules die al na 5 minuten desintegreren. Nog eens 20 minuten later zijn ze volledig opgelost en worden de werkzame stoffen in de dunne darm compleet vrijgegeven, waar ze door de dunne darmwand worden opgenomen. Zo wordt hun verlies vergeleken met niet-maagzuurresistente capsules verminderd.

Deze positieve eigenschappen worden echter niet met chemie bereikt. De capsules zijn voor 100% van plantaardige oorsprong (vegan) en bevatten geen gluten. Daarnaast zijn ze vrij van chemische hulpstoffen en oplosmiddelen. Bovendien beschikken ze over Halal- en Kosjer-certificaten. Daarmee voldoen ze aan de diverse eisen van een product dat natuurlijk, gezond en zuiver is.

Waardebepalende bestanddelen

Waardebepalende stoffen*	**per dagportie 1 capsule**
Lactobacillus acidophilus (LA 85)	15 miljard
Bifidobacterium bifidum (BBi 32)	10 miljard
Bifidobacterium longum (BL 21)	7,5 miljard

* Geen referentiehoeveelheid volgens de LMIV opgegeven

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Ingrediënten

Melkzuurbacteriën, cellulose, hydroxypropylmethylcellulose.

Aanbeveling voor gebruik

1 DRcaps 1–2 × bij voorkeur voor het slapen, bij voorkeur met lauwe melk, anders met lauw water innemen.

Opmerking van de fabrikant

Maagzuurresistente kapseling, daardoor wordt de inhoud beschermd tegen maagzuur en pas in de darm vrijgegeven.

Bewaaradvies

Koel, droog, beschermd tegen licht bewaren (niet in de koelkast).

Wettelijke informatie

De aanbevolen dagelijkse hoeveelheid mag niet worden overschreden. Voedingssupplementen vormen geen vervanging voor een evenwichtige en gevarieerde voeding en een gezonde levenswijze. Buiten het bereik van kleine kinderen bewaren.

Productinformatie

Toepassing:	Immuunsysteem, Spijsvertering
Toedieningsvorm:	In veganistische capsules.
Kwaliteit:	Glutenvrij, Lactosevrij, Veganistisch
Productsoort:	Voedingssupplementen