Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Overzicht

GR10-Ultra Darmflora-balans, 90 DRcaps

Productnummer: PM8326



Prijs

Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Basisprijs
Tot 1	€ 39,50	€ 897,73 / 1 Kilogramm
Tot 4	€ 37,50	€ 852,27 / 1 Kilogramm
Vanaf 5	€ 35,50	€ 806,82 / 1 Kilogramm

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten

Beschrijving

Zo unterstützt GR10 Ultra de darmgezondheid

GR10 Ultra is een voedingssupplement dat de regeneratie van het darmmicrobioom na een antibioticakuur ondersteunt.
Het doel van een antibioticakuur is om de darm van alle ziekteverwekkende kiemen te ontdoen, maar de “goede” nemen helaas bij deze procedure ook afscheid.
Na het stoppen met de antibiotica vestigt de darm zich weer opnieuw. Het is nu belangrijk ervoor te zorgen dat hij

met “goede” bacteriën wordt bevolkt en niet met “slechte”.
De bron van slechte kiemen kan bijvoorbeeld een ongezonde voeding zijn of een partner die een slechte darmflora heeft (en deze via dagelijks contact of bijvoorbeeld door kussen overdraagt). Hetzelfde geldt voor kinderen en huisdieren. Ook van hen neemt men tijdens de herbevolking automatisch kiemen over, in het ergste geval minder goede.
De darm is een enorm ecosysteem met meer bacteriën dan er sterren in het heelal zijn, en een klein deel daarvan bestaat altijd ook uit “slechte” bacteriën.
Het doel is dus niet om de slechten voor 100% te verdrijven, want dat is niet mogelijk, maar de hoeveelheid “goede” bacteriën, zoals die in Gr10-Ultra zitten, zo groot te houden dat de “slechten” worden onderdrukt en geen effect meer hebben.

De aanwezige melkzuurbacteriën zijn echte multitalenten als het gaat om de regeneratie van het microbioom na een antibioticakuur. Elk van de 10 geselecteerde stammen heeft speciale taken bij de wederopbouw van een intacte, veerkrachtige darmflora.

De bifidobacteriën B. bifidum, B. breve, B. lactis en B. longum zijn essentiële bestanddelen van een gezonde darmflora. Vanaf de geboorte bevolken zij de darm en vormen ze op volwassen leeftijd een groot deel van de micro-organismen in de dikke darm [1]. Op hun bestemming verwerken ze onverteerbare koolhydraten zoals vezels tot korte-keten vetzuren [2]. Ze fungeren niet alleen als energiebron voor het darmslijmvlies, maar ook als remmers van de groei van mogelijk ziekteverwekkende kiemen [3]. De nuttige bifidobacteriën creëren zo een omgeving waarin andere behulpzame darmbewoners zich thuis voelen en zich kunnen vestigen.

De vertegenwoordigers van het geslacht Lactobacillus worden beschouwd als echte multitalenten op het gebied van darmgezondheid. L. acidophilus, L. casei, L. paracasei, L. plantarum en L. rhamnosus kunnen melksuiker in melkzuur omzetten en daardoor de pH-waarde in de darm gunstig beïnvloeden [4]. Ze maken het voor ongewenste bacteriën moeilijker zich op het darmslijmvlies te vestigen. Onderzoek heeft aangetoond dat zorgvuldig geselecteerde lactobacillenstammen het herstel van het microbioom na een antibiotische verstoring kunnen versnellen [5, 6]. Ze dragen bij aan het behoud van diversiteit, bevorderen nuttige symbionten en verbeteren de barrièrefunctie van de darm [7].
Het spectrum van GR10 Ultra wordt aangevuld met Streptococcus thermophilus. Deze bacterie is vooral bekend uit de yoghurtbereiding, waar zij samen met Lactobacillus bulgaricus de melk doet stremmen. In de darm helpt S. thermophilus een door antibiotica veroorzaakte verandering van de microbiotasamenstelling tegen te gaan [8]. Het bevordert de vestiging van andere melkzuurbacteriën en draagt daarmee bij aan een veelzijdig microbioom [9].

De 10 bacterieculturen in GR10 Ultra werken samen om de natuurlijke regeneratieprocessen van de darm grondig en holistisch te ondersteunen. Een gezonde balans van de darmflora stelt zich sneller weer in door nuttige kiemen te bevorderen en schadelijke microben te remmen. Dit komt niet alleen de spijsvertering ten goede, maar ook het darmgerelateerde immuunsysteem, dat afhankelijk is van een intacte darmbarrière en een stabiel microbioom [10].

GR10 Ultra – effectieve hulp voor uw darmflora

De 10 geselecteerde bacteriestammen werken synergetisch om het na een antibioticabehandeling verstoorde intestinale ecosysteem te herstellen en te stabiliseren. Dankzij de zorgvuldige verwerking in DR Caps wordt gegarandeerd dat de gevoelige micro-organismen daar hun werking tonen waar dat nodig is. GR10 Ultra bevordert niet alleen de spijsvertering en darmgezondheid, maar draagt ook aanzienlijk bij aan de versterking van het immuunsysteem. Het preparaat herstelt uw darmflora snel en betrouwbaar met een dagelijkse dosis van 14 miljard kiemen – voor een beter innerlijk welzijn.

De DRcaps®-capsules, die maagzuurresistent en vegan zijn, beschermen de melkzuurbacteriën tegen het maagzuur, zodat ze hun volle werking pas in de darm kunnen ontplooien.

GR10-Lactis met 10 melkzuurbacteriestammen

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Melkzuurbacteriën maken het mogelijk kaas, yoghurt, karnemelk of crème fraîche uit melk te maken. GR10-Lactis is uitstekend geschikt voor langdurig gebruik, ook voor mensen met lactose-intolerantie, want het bevat 10 verschillende stammen die zijn geregistreerd in de Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen (DSMZ):

- Bifidobacterium bifidum (LA13040®)
- Bifidobacterium breve (LA13050®)
- Bifidobacterium lactis (LA13070®)
- Bifidobacterium longum (LA13080®)
- Lactobacillus acidophilus (LA13100®)
- Lactobacillus casei (LA13120®)
- Lactobacillus paracasei (LA13190®)
- Lactobacillus rhamnosus (LA13220®)
- Lactobacillus plantarum (LA13200®)
- Streptococcus thermophilus (LA13290®)

„Levende melkzuurkulturen" zijn niet lang houdbaar en moeten snel worden gebruikt. Om een minimale houdbaarheid van 18 maanden te garanderen, worden de bacterieculturen van WOSCHA GR10-Lactis daarom voorzichtig vriesgedroogd in een matrix van vegan materiaal. De maagzuurresistente DRcaps® zorgen ervoor dat de bacteriën de maag-darmpassage ongeschonden doorstaan. Ze lossen pas op in het onderste deel van de dunne darm, waar ze weer tot leven worden gewekt.

De toegevoegde vezel inuline bestaat uit korteketensuikers, de fructo-oligosacchariden (ook oligofructosen genoemd).

Duidelijk verbeterd 2025!

Tot de minimale houdbaarheidsdatum zijn gegarandeerd 14 miljard melkzuurbacteriën in elke capsule aanwezig. Tot nu toe waren het 3 miljard per capsule, en ook toen was het product zeer hoogwaardig en al jaren zeer populair onder de merknaam Woscha Gr. 10-Latis. Nu is het onovertroffen: de geringe prijsstijging valt veel lager uit dan de toename in kwaliteit met de heruitgave onder het Podomedi-merk *natura felix*!

DRcaps®-Kapseln – für eine zuverlässige Zielgenauigkeit aller Nährstoffe

De spijsvertering kent globaal gesproken 4 fasen:

1. De mondholte, waarin sommige voedingsstoffen al kunnen worden opgenomen. 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 wanneer voedingsstoffen aan het zuur worden blootgesteld. Zo is het bijvoorbeeld de hoofdtaak van het zuur om de eiwitten uit de voeding te denatureren, om ze voor te bereiden op de splitsing in de dunne darm. Heel vaak is het echter beter wanneer de stoffen beschermd worden tegen het zuur.
3. De dunne darm. Hier vindt het grootste deel van de vertering plaats. Kort na de uitmonding 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 slechts nog weinig voedselafbraak en vertering plaats, maar toch is hij belangrijk; bijvoorbeeld worden hier gifstoffen geresorbeerd, bij voorkeur door veel vezels in de voeding, maar bij vezelarme voeding helaas ook door de darmwand. Er worden ook nog sommige stoffen gesplitst en leveren verdere belangrijke voedingsstoffen voor het lichaam of ook voor de darmbacteriën. Stoffen die het proces bevorderen of verbeteren, worden probiotica genoemd.

Zeer gevoelige capsule-inhoud zoals bijvoorbeeld veel probiotische bacteriestammen houden niet van maagzuur. Een gewone capsule van gelatine of een goedkope capsule van cellulose zou in de maag oplossen en de bacteriën

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

vrijgeven. Daardoor kunnen 3 problemen ontstaan:

1. De bacteriën worden door het zuur beschadigd en halen niet meer in voldoende aantallen de dikke darm, hun werkingsplaats.
2. Er zitten stoffen in capsules die puur helaas vies smaken of ruiken, bijvoorbeeld omdat ze bitter zijn of zwavel bevatten. Die wil je niet in je mond hebben, en evenmin de smaak als een deel daarvan door oprispingen weer omhoog komt.
3. Er zijn al gevallen gemeld waarin de bacteriën de weg naar de galgang vonden, daardoor in de lever terechtkwamen en levensbedreigende ziekten veroorzaakten. Daartegen is het lichaam natuurlijk niet voldoende beschermd, want in normale voeding is het niet gebruikelijk dat hooggeconcentreerde levende bacteriestammen in de maag worden vrijgegeven, tenzij door bedorven voedsel!

Maagzuurresistente capsules zoals DRCaps lossen zich niet in de maag op, maar bereiken de dunne darm en nog een paar centimeter verder, voorbij de twee uitmondinkjes, tot in een gebied waar het oplossen van de capsule geen probleem meer is, noch voor de capsule-inhoud noch voor onze gezondheid.

Strikt genomen zijn DRCaps niet volledig maagzuurresistent. Dergelijke capsules bestaan; ze worden soms in de geneeskunde gebruikt en zijn wezenlijk duurder dan DRCaps. DR-Caps zorgen uitsluitend voor een vertraagde oplossing ("Delayed Release", afkorting: DR). Dat betekent dat de oplossing van de capsules wordt uitgesteld 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. Ongeveer 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 in vergelijking met niet-maagzuurresistente capsules verminderd.

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

Werkzame stoffen

Werkzame stoffen*	**per dagportie 1 capsule**
Melkzuurbacteriën	14 miljard

* Geen referentiewaarde conform LMIV opgegeven

Ingrediënten

Inuline (uit biologisch geteelde agave), hydroxypropylmethylcellulose (vegan capsule), melkzuurkulturen.

Aanbevolen gebruik

1–2 DRcaps dagelijks, bij voorkeur voor het slapengaan, bij voorkeur met lauwarme melk, anders met lauw water innemen.

Bewaarinstructies

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

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Wettelijke informatie

De aanbevolen dagelijkse hoeveelheid mag niet worden overschreden. Voedingssupplementen zijn geen vervanging voor een evenwichtige en gevarieerde voeding en een gezonde levensstijl. Buiten bereik van jonge kinderen bewaren.

[1] Turroni F, et al. Bifidobacteria and the infant gut: An example of co-evolution and natural selection.
[2] Rivière A, et al. Bifidobacteria and butyrate-producing colon bacteria: Importance and strategies for their stimulation in the human gut.
[3] O'Callaghan A, van Sinderen D. Bifidobacteria and their role as members of the human gut microbiota.
[4] Bustamante M, et al. Probiotics and prebiotics potential for the care of skin, female urogenital tract, and respiratory tract.
[5] Suez J., et al. Post-antibiotic gut mucosal microbiome reconstitution is impaired by probiotics and improved by autologous.
[6] Blaabjerg S, et al. Probiotics for the prevention of antibiotic-associated diarrhea in outpatients – a systematic review and meta-analysis.
[7] Plaza-Diaz J, et al. Mechanisms of action of probiotics.
[8] Sui J, et al. Streptococcus thermophilus NCIMB 41856 ameliorates signs of colitis in an animal model of inflammatory bowel disease.
[9] Uriot O, et al. Streptococcus thermophilus: From yogurt starter to a new promising probiotic candidate?
[10] Shi N, et al. Interaction between the gut microbiome and mucosal immune system.

Productinformatie

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