

200 mld. CFU/g Lactobacillus acidophilus

TOEPASSING: ProCombo® zorgt voor een effectief onderhoud van de balans van de normale darmmicroflora. Het levert een voldoende hoeveelheid van levende probiotische culturen (Lactobacillus acidophilus La-14® (200 mld. CFU/g)), evenals prebiotische fructo-oligosacchariden (NutraFlora®), die nodig zijn voor hun groei en ontwikkeling in het menselijk maag-darmkanaal. Het is zeer effectief en ondersteunt het onderhoud van de functies van het maag-darmkanaal en de verhouding van de gunstige micro-organismen daarin.

Zeer aanbevolen in geval van: stoelgangproblemen; indigestie; inname van antibiotica; dysbacteriosis (dysbiosis).

WERKING: ProCombo® is een synbioticum - een synergetische combinatie van de probiotische culturen Lactobacillus acidophilus en korte keten prebiotische fructo-oligosacchariden - de nodige nutriënten voor de ontwikkeling van hun populatie. De synergetische relaties tussen de ingrediënten leiden tot de wederzijdse versterking van hun effecten. Synergie staat bekend als $1 + 1 = 3$.

De L. acidophilus aanwezig in ProCombo® is een van de best onderzochte probiotische stammen, waarvan de veiligheid en effectiviteit zijn bevestigd. Het is een vast onderdeel van de normale microflora van het menselijk lichaam.

Een ongezonde levensstijl, gebruik van zware medicijnen (bijvoorbeeld antibiotica), evenals een verscheidenheid aan andere factoren leiden tot een disbalans van de darmflora. Deze disbalans gaat gepaard met een overgroei van "slechte" bacteriën in de darmen, wat kan resulteren tot diarree, constipatie, buikkrampen, een opgeblazen gevoel en rommelende darmen. Om het microbiële evenwicht te herstellen wordt een aanvullende inname van "goede" bacteriën aanbevolen. Naast de spijsverteringsactiviteit bevordert de balans van de darmmicroflora ook de normale werking van het immuunsysteem. Ongeveer 70-80% van de immuunrespons in het menselijk lichaam wordt gevormd in de darmen.

De speciale probiotische stam Lactobacillus acidophilus in ProCombo® - een gepatenteerde merknaam La-14® - is geregistreerd bij de American Type Culture Collection (ATCC) onder de identificatiecode SD5212. Het is opgenomen in de lijst van "Micro-organismen met gedocumenteerde gebruiksgeschiedenis in voeding, bestemd voor de mens". De Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA) heeft het opgenomen in de lijst van "Gekwalificeerd vermoeden van veiligheid" (QPS).

Laboratoriumtesten bevestigen dat La-14® in ProCombo® voldoet aan alle criteria van De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) die verwijzen naar probiotische bacteriën:

- Het is resistent tegen het zure milieu in de maag;
- Het is resistent tegen galzouten;
- Het hecht zich aan darm epitheelcellen;
- Het vormt kolonies;
- Het concurreert met pathogene (ziekteverwekkende) bacteriën;
- Het is resistent tegen een aantal veelgebruikte antibiotica.

Korte keten prebiotische fructo-oligosacchariden (FOS), die de gepatenteerde stof NutraFlora® vormen, zijn caloriearme, onverteerbare koolhydraten (vezels). Ze hebben de unieke capaciteit om selectief alleen de groei en activiteit van de gunstige darmmicroflora te ondersteunen, meer specifiek alleen van de micro-organismen van de geslachten Lactobacillus en Bifidobacterium. Omdat FOS niet onderhevig zijn aan vertering en absorptie, bereiken ze de dikke darm intact. Daar worden ze onmiddellijk de voeding die noodzakelijk is voor het overleven en functioneren van de probiotische L. acidophilus-bacteriën in ProCombo®.

DUOCAP™ INKAPSELINGSTECHNOLOGIE

ProCombo® wordt in Frankrijk geproduceerd volgens de gepatenteerde DUOCAP™ (capsule-in-capsule) technologie voor de combinatie en dubbele afgifte van ingrediënten. Met deze technologie kunnen harde gelatinecapsules met vloeistoffen worden gevuld, zonder enige thermische behandeling van het actieve bestanddeel. Dat houdt het leven van de probiotische culturen in stand en garandeert dat ze de gastheer (darmslijmvlies) met succes bereiken.

DUOCAP™
 gelatinecapsules
 zijn:



CONSERVEER-
MIDDELVRIJ



LACTOSE-
VRIJ



GLUTEN-
VRIJ



SUIKER-
VRIJ



GGO-
VRIJ

200 bln CFU/g Lactobacillus acidophilus

INDICATIONS: ProCombo® ensures effective maintenance of the balance of the normal intestinal microflora. It provides a sufficient amount of live probiotic cultures (Lactobacillus acidophilus La-14® (200 bln CFU/g)) as well as prebiotic fructooligosaccharides (NutraFlora®) needed for their growth and development in the human gastrointestinal tract. It is highly effective and supports the maintenance of the functions of the gastrointestinal tract and the proportion of the beneficial microorganisms in it.

Highly recommended in case of: stool disorders; indigestion; intake of antibiotics; dysbacteriosis (dysbiosis).

ACTION: ProCombo® is a synbiotic – a synergic combination of the probiotic cultures Lactobacillus acidophilus and short-chain prebiotic fructo-oligosaccharides – the nutrients necessary for the development of their population. The synergistic relationships between the ingredients lead to the mutual reinforcement of their effects. Synergy is known as $1 + 1 = 3$.

The L. acidophilus contained in ProCombo® is one of the best-studied probiotic strains, whose safety and effectiveness have been confirmed. It is an invariable part of the normal microflora of the human body.

Unhealthy lifestyle, intake of heavy drugs (such as antibiotics for example), as well as several other factors lead to an imbalance of the intestinal flora. The imbalance is associated with overgrowth of "bad" bacteria in the gut, which can cause diarrhea, constipation, abdominal pain, bloating and rumbling in the bowels. For restoring the microbial balance an additional intake of "good" bacteria is recommended. In addition to digestive activity, the balance of intestinal microflora also favors the normal function of the immune system. Approximately 70-80% of the immune response in the human body is formed in the intestines.

The special probiotic strain of Lactobacillus acidophilus in ProCombo® – a patented brand name La-14® – is registered with the American Type Culture Collection (ATCC) under identification code SD5212. It is included in the list of "Microorganisms with documented history of use in food, intended for humans". The European Authority for food safety (EFSA) has listed it in "Qualified Presumption of Safety" (QPS).

Laboratory tests confirm that La-14® in ProCombo® meets all the criteria of The World Health Organization (WHO), which refer to probiotic bacteria:

- It is resistant to the acidic environment in the stomach;
- It is resistant to bile salts;
- Attaches to intestinal epithelial cells;
- Creates colonies;
- Competes with pathogenic (disease-causing) bacteria;
- It is resistant to some of the common antibiotics used.

Short-chain prebiotic fructo-oligosaccharides (FOS), which are the patented substance NutraFlora®, are low-calorie, indigestible carbohydrates (fiber). They have the unique ability to selectively support growth and activity only of the beneficial intestinal microflora, more specifically only of the microorganisms from the genera Lactobacillus and Bifidobacterium. As FOS are not subject to digestion and absorption, they reach the colon intact. There they immediately become the food, so necessary for the survival and functioning of the probiotic L. acidophilus bacteria in ProCombo®.

DUOCAP™ ENCAPSULATION TECHNOLOGY

ProCombo® is manufactured in France as per DUOCAP™ (capsule-in-capsule) patented technology for combination and dual release of ingredients. The technology allows liquids to be inserted in hard gelatin capsules without any thermal treatment of the active substance. That keeps the life of the probiotic cultures and guarantees that they reach the host (intestinal mucosa) successfully.

DUOCAP™
 gelatin capsules
 are:



PRESERVATIVE
FREE



LACTOSE
FREE



GLUTEN
FREE



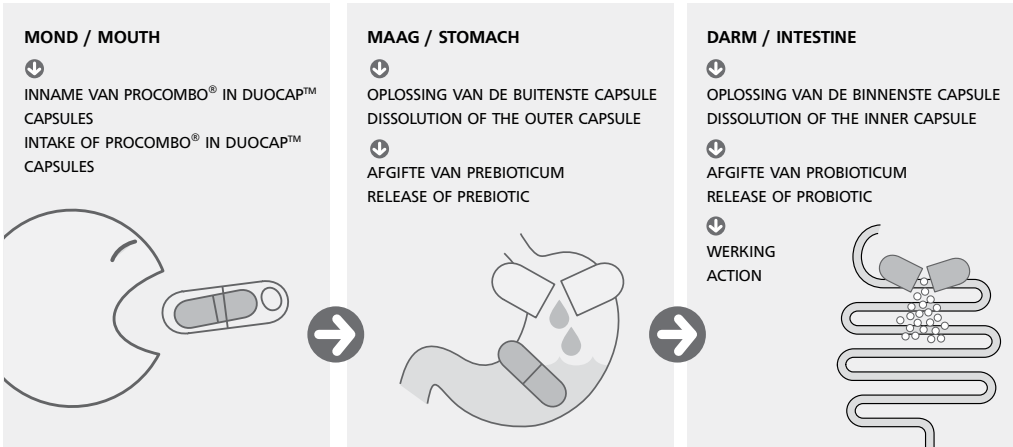
SUGAR
FREE



GMO
FREE

ProCombo® in DUOCAP™ heeft een bewezen stabiele hoeveelheid levensvatbare probiotische bacteriën vanaf het moment van verzegeling van de capsule tot de inname*. Met DUOCAP™ zijn de actieve ingrediënten beschermd tegen het zure milieu in de maag.

ProCombo® in DUOCAP™ has a proven stable quantity of viable probiotic bacteria since the moment of sealing the capsule until the intake*. With DUOCAP™ the active ingredients are protected against the acidic environment in the stomach.



*Gerova, Vanya, Ekaterina Radoilska. New studies on probiotic properties of microorganisms in the composition of the synbiotic ProCombo® // GP News, 2016; 3 (190), 24–25.

De speciale **Green capsule**

ProCombo® zit in een speciale **Green** capsule die de bijzondere stof chlorofylline bevat. Het is een derivaat van chlorofyl en is afkomstig van de luzerneplant. Chlorofylline is een natuurlijke kleurstof, maar het staat beter bekend om zijn positieve effecten op de gezondheid. Er wordt verondersteld dat de inname van chlorofylline de afgifte van lichaamsgeuren controleert en de gezondheid van de darmen bevordert. De inname van chlorofylline is een kernpunt in de moderne richtlijnen voor een gezond leven.

The special **Green capsule**

ProCombo® is in a special **Green** capsule containing the extraordinary substance chlorophyllin. It is a derivative of chlorophyll and is derived from the alfalfa plant. Chlorophyllin is a natural colour, but it is better known for its positive effects on health. It is believed that the intake of chlorophyllin controls the emission of body odors and promotes intestinal health. Intake of chlorophyllin is a key point in modern guidelines for healthy living.

AANBEVOLEN DAGELIJKSE DOSERING: 1 capsule per dag, 1-2 uur na de maaltijd met een glas water. Als u een antibioticakuur volgt, dient ProCombo® minstens 2 uur voor of na de inname van de antibiotica worden ingenomen.

RECOMMENDED DAILY DOSE: 1 capsule daily, 1–2 hours after a meal with a glass of water. During antibiotic treatment, take at least 2 hours before or after the antibiotic intake.

INHOUD: Glycerol (bevochtigingsmiddel); capsuleomhulsel - hydroxypropyl-methylcellulose (glansmiddel); microkristallijne cellulose (vulstof); Lactobacillus acidophilus (La-14®, 200 mld. CFU/g) , Fructo-oligosacchariden (FOS, NutraFlora®); siliciumdioxide (antiklontermiddel); kopercomplexen van chlorofylen en chlorofyllinen (kleurstof).

CONTENT: Glycerol (humectant); capsule shell – hydroxypropyl methylcellulose (glazing agent); microcrystalline cellulose (bulking agent); Lactobacillus acidophilus (La-14®, 200 bln CFU/g); Fructo-oligosaccharides (FOS, NutraFlora®); silicium dioxide (anti-caking agent); coper complexes of chlorophylls and chlorophyllins (colour).

Ingrediënten aanbevolen dagelijkse dosering	1 capsule
PROBIOTICUM Lactobacillus acidophilus (La-14®, 200 mld. CFU/g)	75 mg
PREBIOTICUM Fructo-oligosacchariden (FOS, NutraFlora®)	65 mg

Ingredients of the recommended daily dose	1 capsule
PROBIOTIC Lactobacillus acidophilus (La-14®, 200 bln CFU/g)	75 mg
PREBIOTIC Fructo-oligosaccharides (FOS, NutraFlora®)	65 mg

CONTRA-INDICATIES: Er zijn geen contra-indicaties bekend.

CONTRAINDICATIONS: There are no known contraindications.

BEWAARCONDITIES: Bewaren bij kamertemperatuur (10° - 30°C), niet blootstellen aan direct licht.

STORAGE CONDITIONS: Keep at room temperature (10°–30°C), do not expose to direct light.

WAARSCHUWINGEN:

Buiten bereik van kleine kinderen houden.
De aanbevolen dagelijkse dosering niet overschrijden.
Voedingssupplementen zijn geen vervanging voor een gevarieerde, evenwichtige voeding.

WARNINGS:

Keep out of the reach of small children.
Do not exceed the recommended daily dose.
Food supplements are not a substitute for a varied, balanced diet.

*CFU (Kolonievormende eenheid) - een eenheid voor levensvatbare probiotische culturen die kolonies kunnen vormen.

*CFU (Colony-forming unit) – a unit for viable probiotic cultures which are able to form colonies.