

# ProCombo

SYNBIOTIKUM

DE

PROCOMBO  
SYNBIOTIKUM – FÜR DIE BALANCE  
DER DARMFLORA  
Nahrungsergänzungsmittel  
10 Kapseln • 708 mg

EN

PROCOMBO  
SYNBIOTIC – FOR INTESTINAL  
MICROFLORA BALANCE  
dietary supplement  
10 capsules • 708 mg

## 200 Mrd. CFU/g *Lactobacillus acidophilus*

**ANWENDUNG:** ProCombo sichert eine optimale Menge lebender Mikroorganismen des patentrechtlich geschützten Stamms *Lactobacillus acidophilus* La-14® (200 Mrd. CFU/g). *L. acidophilus* ist ein bedeutender Bestandteil der normalen menschlichen Darmmikroflora. Die zusätzlich hinzugefügte spezielle Art von Fructooligosacchariden (NutraFlora®) unterstützt das Wachstum und die Tätigkeit der „guten“ Bakterien.

**WIRKUNG:** ProCombo ist ein Synbiotikum – eine synergistische Kombination zwischen den sogenannten „guten“ Bakterien und den Nährstoffen, die für die Entwicklung ihrer Population wichtig sind. Die synergistischen Verhältnisse zwischen den Stoffen führen zu einer gegenseitigen Verstärkung ihrer Effekte. Bezüglich der Synergie ist es uns bekannt, dass 1+1=3.

Das in ProCombo enthaltene *L. Acidophilus* ist einer der bakteriellen Stämme, die am besten erforscht sind und deren Sicherheit und Wirksamkeit bestätigt sind. Es stellt einen unerlässlichen Teil der normalen Mikroflora des menschlichen Organismus dar. Der ungesunde Lebensstil, die Einnahme von Medikamenten (z.B. Antibiotika), sowie eine Reihe anderer Faktoren führen zur Dysbalance der Darmflora. Die Dysbalance wird mit Überwuchs der „schlechten“ Bakterien in den Därmen verbunden, was Durchfall, Verstopfung, Magenkrämpfe oder Knurren in den Därmen verursachen kann. Für die Wiederherstellung der normalen Mikrobenbalance wird eine zusätzliche Einnahme von „guten“ Bakterien empfohlen. Neben der Verdauungsfunktion, begünstigt die Balance der Darmmikroflora auch die normale Funktion des Immunsystems. Circa 70-80% der Immunantwort im Körper wird in den Därmen gebildet.

Der spezielle Stamm *Lactobacillus acidophilus* in ProCombo – eine patentrechtlich geschützte Marke mit dem Namen La-14® – ist unter dem Identifikationscode SD5212 in der American Type Culture Collection (ATCC) registriert. Es gehört zur Liste „Inventory of Microorganisms With Documented History of Use in Human Food“ (Mikroorganismen mit dokumentierter Verwendungsgeschichte in Lebensmitteln, die für Menschen bestimmt sind). Die Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA) hat es in die Liste der „Qualifizierten Sicherheitsannahme“ eingetragen.

Laborprüfungen haben bestätigt, dass La-14® in ProCombo alle Kriterien der Weltgesundheitsorganisation (WHO) bezüglich der nützlichen Mikroorganismen erfüllt:

- es ist beständig gegen die saure Umgebung im Magen
- es ist beständig gegen die Gallensalze
- es heftet sich an die Darmepithelzellen;
- es bildet Kolonien
- es konkurriert sich mit pathogenen (krankheitsserregenden) Bakterien
- es ist resistent gegen einige der oft verwendeten Antibiotika.

Die kurzkettigen Fructooligosaccharide (FOS), die eine patentrechtlich geschützte Substanz NutraFlora® sind, stellen kalorienarme, unverdauliche Kohlenhydrate dar. Sie besitzen die einzigartige Fähigkeit selektiv das Wachstum und die Aktivität ausschließlich der nützlichen Mikroflora, konkreter der Mikroorganismen der Stämme *Lactobacillus* und *Bifidobacterium* zu unterstützen. Da FOS weder der Verdauung, noch einer Absorption unterliegen, erreichen sie den Dickdarm unverseht. Dort wandeln sie sich unmittelbar in der Nahrung um, die für das Überleben und die Arbeitsfähigkeit der nützlichen Bakterien *L. Acidophilus* in ProCombo notwendig ist.

## KAPSEL-IN-KAPSEL TECHNOLOGIE DUOCAP™

ProCombo ist in Frankreich nach der patentrechtlich geschützten Technologie DUOCAP™ (Kapsel-in-Kapsel) hergestellt und dient zum Kombinieren und zweifache Freisetzung der Inhaltsstoffe. Diese Technologie erlaubt das Befüllen von Flüssigkeiten in Hartgelatine-kapseln ohne jegliche thermische Behandlung des Wirkstoffs ermöglicht. So wird das Leben der „guten“ Bakterien erhalten und das Erreichen des Wirts (der Darmschleimhaut) gewährleistet.

Die Gelatine-kapseln DUOCAP™ sind:

LÖSUNGSMITTELFREI; KONSERVIERUNGSTOFFFREI; GLUTENFREI;  
ZUCKERFREI; GENTECHNIKFREI.

## 200 bln CFU/g *Lactobacillus acidophilus*

**INDICATIONS:** ProCombo provides the optimal amount of live microorganisms of the patented strain *Lactobacillus acidophilus* La-14® – a whole 200 billion CFU/g. *L. acidophilus* is an essential part of the normal human intestinal microflora. The added special type fructooligosaccharides (NutraFlora®) supports the growth and activity of the “good” bacteria.

**ACTION:** ProCombo is a synbiotic – a synergic combination of the so-called “good” bacteria and 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 bacterial 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 a number of 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 cramps, 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 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 the list “Qualified as presumptively safe”.

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

- 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 fructooligosaccharides (FOS), which are the patented substance NutraFlora®, are low calorie, indigestible carbohydrates. 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 beneficial *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 lactic acid cultures and guarantees that they reach the host (intestinal mucosa) successfully.

DUOCAP™ gelatin capsules are:

SOLVENT FREE; PRESERVATIVE FREE; GLUTEN FREE  
SUGAR FREE; GMO FREE.

**ProCombo in DUOCAP™ Kapseln**

enthält eine nachgewiesene stabile Menge lebensfähiger "guten" Bakterien vom Zeitpunkt der Kapselversiegelung bis zur Einnahme.\* Mit DUOCAP™ sind die Wirkstoffe vor der Säureumgebung im Magen geschützt.

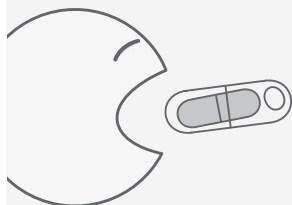
**ProCombo in DUOCAP™ capsules**

has a proven stable quantity of viable "good" 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.

**MUND / MOUTH**



EINNAHME VON PROCOMBO IN DUOCAP™ KAPSELN  
INTAKE OF PROCOMBO IN DUOCAP™ CAPSULES



**MAGEN / STOMACH**



AUFLÖSUNG DER ÄUSSEREN KAPSEL  
DISSOLUTION OF THE OUTER CAPSULE  
FREISETZUNG DES PRÄBIOTIKUMS  
RELEASE OF PREBIOTIC

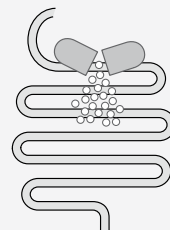


**DARM / INTESTINE**



AUFLÖSUNG DER INNEREN KAPSEL  
DISSOLUTION OF THE INNER CAPSULE  
FREISETZUNG DES PROBIOTIKUMS  
RELEASE OF THE PROBIOTIC

↓  
WIRKUNG  
ACTION



\*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.

**Die spezielle Green capsule**

ProCombo ist jetzt in einer speziellen Green capsule, die die außergewöhnliche Substanz Chlorophyllin enthält. Das ist ein Derivat von Chlorophyll und wird aus der Pflanze Alfalfa gewonnen. Chlorophyllin ist ein natürlicher Farbstoff, aber es ist auch für seine wohltuenden Effekte auf die Gesundheit bekannt. Es wird angenommen, dass die Einnahme von Chlorophyllin die Emission des Körpergeruchs kontrolliert und die Darmgesundheit fördert. Die Einnahme von Chlorophyllin spielt eine Schlüsselrolle bei den modernen Hinweisen für gesunde Lebensweise.

**VERZEHRREMPFEHLUNG:** 1 Kapsel täglich – eine bzw. zwei Stunden nach dem Essen mit ausreichend Flüssigkeit einnehmen (mindestens 1 Glas Wasser). Bei einer Behandlung mit Antibiotika sollte die Einnahme von ProCombo mindestens 2 Stunden vor oder nach der Antibiotika-Einnahme erfolgen.

**INHALTSSTOFFE:** Glycerol (Feuchthaltemittel); Kapsel – Hydroxypropylmethylcellulose (Überzugsmittel); Mikrokristalline Cellulose (Füllstoff), Lactobacillus acidophilus (L. acidophilus La-14®, 200 Mrd. CFU/g), Fructooligosaccharide (FOS, NutraFlora®), Siliciumdioxid (nano, Antiklebstoff); kupferhaltige Komplexe der Chlorophylle und Chlorophylline (Farbstoff).

Inhalt der empfohlenen Verzehrmenge	1 Kapsel
PROBIOTIKUM Lactobacillus acidophilus (La-14®, 200 Mrd. CFU/g)	75 mg
PRÄBIOTIKUM Fructooligosaccharide (FOS, NutraFlora®)	65 mg

**GEGENANZEIGEN:** nicht bekannt.

**AUFBEWAHRUNG:** Bei Raumtemperatur (10° – 30°C) und lichtgeschützt sowie außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern lagern! Die empfohlene tägliche Verzehrmenge darf nicht überschritten werden! Nahrungsergänzungsmittel dienen nicht als Ersatz für eine abwechslungsreiche, ausgewogene Ernährung!

CFU – koloniebildende Einheit (KBE) – eine Einheit für lebensfähige probiotische Kulturen, die Kolonien bilden können.

HERGESTELLT VON:  
**CAPSUGEL, FRANKREICH**  
Capsugel Colmar, 10 Rue Timken,  
F-68027 Colmar, Cedex, France,  
für VITASLIM INNOVE Ltd, 1113 Sofia,  
Bulgarien, Boul. Shipchenski Prohod 18,  
8. Stock, Büro 802; contact@vitaliminnove.com

PRODUCED BY:  
**CAPSUGEL** (now a Lonza company) – **FRANCE**  
Capsugel Colmar, 10, Rue Timken,  
F-68027 Colmar, Cedex, France,  
für VITASLIM INNOVE Ltd.; 1113 Sofia, Bulgaria;  
18 Shipchenski Prohod Blvd., floor 8,  
office 802; contact@vitaliminnove.com

**The special Green capsule**

ProCombo is now 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 dye, 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.

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

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

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

**CONTRAINDICATIONS:** There are no known contraindications.

**STORAGE CONDITIONS:** Keep at room temperature (10° – 30°C), do not expose to direct light. Keep out of the reach of children. Do not exceed the recommended daily dose. Do not use the product as substitute to the balanced diet!

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

DUOCAP™ and LICAP™ & logo are trademarks of Lonza or its affiliates