

ProCombo®

PROBIOTIC + PREBIOTIC

IT
PROCOMBO®
PER L'EQUILIBRIO DELLA
MICROFLORA INTESTINALE
Integratore alimentare
10 capsule • 8,7 g E

EN
PROCOMBO®
FOR INTESTINAL
MICROFLORA BALANCE
Dietary supplement
10 capsules • 8,7 g E

200 mld UFC/g di *Lactobacillus acidophilus*

INDICAZIONI: ProCombo® assicura un efficace mantenimento dell'equilibrio della flora intestinale. Fornisce un quantitativo sufficiente di fermenti probiotici vivi (200 mld UFC/g) di *Lactobacillus acidophilus* La-14®, insieme ai prebiotici Frutto-Oligosaccaridi (FOS), necessari per la loro crescita e sviluppo nell'intestino.

In questo modo aiuta a mantenere le funzioni del tratto gastrointestinale ed il rapporto tra i microorganismi utili.

ProCombo® dà buoni risultati sotto i seguenti aspetti:

REGOLAZIONE DELLA MOTILITÀ INTESTINALE: i probiotici supportano la funzione dell'intestino, creando condizioni favorevoli per la defecazione normale.

BUONA DIGESTIONE: ProCombo® assicura un'efficace digestione del cibo, l'assorbimento dei nutrienti in esso presenti e la regolare eliminazione dei prodotti di scarto della sua trasformazione.

RECUPERO DELLE FUNZIONI DEL TRATTO GASTROINTESTINALE DOPO L'ASSUNZIONE DI ANTIBIOTICI: aiuta il ripristino della popolazione dei batteri benefici nell'intestino e la riduzione degli effetti collaterali dopo l'assunzione di antibiotici.

REGOLAZIONE DELL'EQUILIBRIO MICROBICO NELL'INTESTINO: ProCombo® mantiene il salutare equilibrio microbico nell'intestino, riducendo gli effetti nocivi sul corpo di uno stile di vita sregolato o dello stress, ecc.

AZIONE: ProCombo® è una combinazione sinergica di batteri benefici e dei nutrienti necessari per lo sviluppo della loro popolazione. Le relazioni sinergiche tra gli ingredienti portano al rafforzamento reciproco dei loro effetti. La sinergia può essere descritta come $1 + 1 = 3$.

Il *L. acidophilus* contenuto in ProCombo® è uno dei ceppi batterici più studiati, la cui sicurezza ed efficacia sono state confermate. È una parte indispensabile della normale microflora del corpo umano. Uno stile di vita malsano, l'assunzione di farmaci forti (come gli antibiotici per esempio), così come una serie di altri fattori portano a uno squilibrio della flora intestinale. Lo squilibrio è associato ad una crescita eccessiva di batteri "nocivi" nell'intestino, che possono causare diarrea, costipazione, crampi addominali, gonfiore e brontolio nell'intestino. Per ripristinare l'equilibrio microbico si raccomanda un'assunzione aggiuntiva di batteri benefici. Oltre all'attività digestiva, l'equilibrio della microflora intestinale favorisce anche la normale funzione del sistema immunitario. Circa il 70-80% della risposta immunitaria nel corpo umano si forma nell'intestino.

Il ceppo speciale di *Lactobacillus acidophilus* in ProCombo®, marchio brevettato La-14®, è registrato presso l'American Type Culture Collection (ATCC) con il numero di identificazione SD5212. È incluso nell'elenco dei "Microorganismi con una storia documentata di utilizzo negli alimenti destinati al consumo umano". Fa parte della lista "Presunzione qualificata di sicurezza" (QPS) dell'Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA).

Test di laboratorio confermano che La-14® in ProCombo® soddisfa tutti i criteri dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) che riguardano i probiotici:

- È resistente all'ambiente acido nello stomaco;
- È resistente ai sali biliari;
- Mostra un'adesione eccellente alle cellule epiteliali intestinali;
- Crea colonie;
- Dimostra un'inibizione dei microorganismi patogeni;
- È resistente ad alcuni degli antibiotici più comunemente usati.

I frutto-oligosaccaridi a catena corta (FOS), che sono una sostanza brevettata NutraFlora®, sono dei carboidrati a basso contenuto calorico e non digeribili. Hanno la capacità unica di supportare selettivamente la crescita e l'attività solo della microflora intestinale benefica, in particolare solo dei microorganismi appartenenti ai generi *Lactobacillus* e *Bifidobacterium*. Poiché i FOS non sono soggetti a digestione ed assorbimento, raggiungono intatti l'intestino crasso. Lì, vengono immediatamente convertiti nel cibo così necessario per la sopravvivenza e le prestazioni dei batteri benefici *L. acidophilus* in ProCombo®.

200 bln CFU/g di *Lactobacillus acidophilus*

INDICATIONS: ProCombo® ensures an effective maintenance of the balance of the intestinal flora. It provides a sufficient amount of live probiotic ferments (200 bln CFU/g) of *Lactobacillus acidophilus* La-14®, as well as prebiotic Fructo-oligosaccharides (FOS) needed for their growth and development in the intestines.

In this way, it supports the maintenance of the functions of the gastrointestinal tract and the proportion of beneficial microorganisms.

ProCombo® provides good results in the following aspects:

REGULATION OF INTESTINAL MOTILITY: Probiotics support the function of the intestine by creating favourable conditions for normal defecation.

HEALTHY DIGESTION: ProCombo® ensures an effective digestion of food, the absorption of nutrients contained in the product, and the regular disposal of residual waste after food processing.

RECOVERY OF THE FUNCTIONS OF THE GASTROINTESTINAL TRACT AFTER ANTIBIOTIC INTAKE: It supports the recovery of the population of beneficial bacteria in the intestines and the reduction of side effects after antibiotic intake.

REGULATION OF THE MICROBIAL BALANCE IN THE INTESTINES: ProCombo® supports a healthy microbial balance in the intestines and reduces the adverse effects on the human body caused by unhealthy lifestyle, stress, etc.

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 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 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 "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 probiotics:

- It is resistant to the acidic environment in the stomach;
- It is resistant to bile salts;
- It shows excellent adhesion to intestinal epithelial cells;
- Creates colonies;
- It inhibits pathogenic microorganisms;
- It is resistant to some of the common antibiotics used.

Short-chain fructooligosaccharides (FOS), which are a proprietary NutraFlora® substance, are low-calorie, non-digestible carbohydrates. They have the unique ability to selectively support the growth and activity of only beneficial intestinal microflora, in particular only the microorganisms belonging to the genera *Lactobacillus* and *Bifidobacterium*. Since FOS are not subject to digestion and absorption, they reach the large intestine intact. There, they are immediately converted into the food so necessary for the survival and performance of the beneficial *L. acidophilus* bacteria in ProCombo®.

TECNOLOGIA DI INCAPSULAMENTO DUOCAP™

ProCombo® è prodotto in Francia secondo la tecnologia brevettata DUOCAP™ (capsula-nella-capsula) per l'inserimento combinato ed il rilascio in due fasi degli ingredienti. Questa tecnologia consente di evitare l'uso di trattamenti termici che potrebbero diminuire l'efficacia delle sostanze attive degli ingredienti. In questo modo viene preservata la vita dei probiotici, garantendone l'arrivo alla mucosa intestinale.

Le capsule di gelatina DUOCAP™ sono:



DUOCAP™ ENCAPSULATION TECHNOLOGY

ProCombo® is manufactured in France as per DUOCAP™ (capsule-in-capsule) patented technology (capsule-in-capsule) 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:



DUOCAP™ RILASCIAM IL CONTENUTO IN DUE FASI / DUOCAP™ DUAL RELEASE OF INGREDIENTS

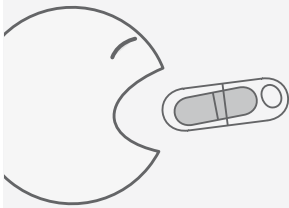
ProCombo® in capsule DUOCAP™

ha una dimostrata quantità stabile di batteri probiotici vitali dal momento della sigillatura della capsula fino all'assunzione*. Con DUOCAP™ i principi attivi sono protetti dall'ambiente acido nello stomaco.

ProCombo® in DUOCAP™ capsules 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.

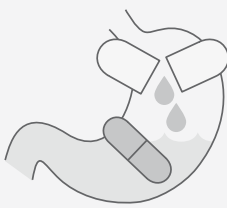
BOCCA / MOUTH

- ↓ ASSUNZIONE DI PROCOMBO® IN CAPSULE DUOCAP™
- ↓ INTAKE OF PROCOMBO® IN DUOCAP™ CAPSULES



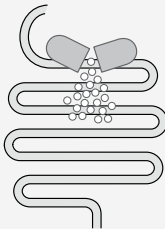
STOMACO / STOMACH

- ↓ SCIOGLIMENTO DELLA CAPSULA ESTERNA
- ↓ DISSOLUTION OF THE OUTER CAPSULE
- ↓ RILASCIO DEL PREBIOTICO
- ↓ RELEASE OF PREBIOTIC



INTESTINO / INTESTINE

- ↓ SCIOGLIMENTO DELLA CAPSULA INTERNA
- ↓ DISSOLUTION OF THE INNER CAPSULE
- ↓ RILASCIO DEL PROBIOTICO
- ↓ RELEASE OF PROBIOTIC
- ↓ AZIONE
- ↓ ACTION



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

La speciale Green capsula

Ora ProCombo® è in una speciale Green capsula che contiene la straordinaria sostanza clorofyllina. È un derivato della clorofilla e viene estratto dalla pianta di erba medica. La clorofyllina è un colorante naturale, ma è meglio conosciuta per i suoi effetti benefici sulla salute. Si ritiene che l'assunzione di clorofyllina controlli l'emissione degli odori corporei e promuova la salute intestinale. L'assunzione di clorofyllina è un punto chiave nelle linee guida moderne per una vita sana.

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.

MODALITÀ D'USO: Assumere una capsula al giorno con un bicchiere d'acqua a stomaco vuoto, lontano dai pasti. Se assunto durante un trattamento antibiotico, assumere la capsula almeno 2 ore prima o dopo l'antibiotico.

RECOMMENDED DAILY DOSE: Take one capsule a day with a glass of water on an empty stomach, between meals. During antibiotic treatment, take the capsule at least 2 hours before or after the antibiotic intake.

CONTENUTO: glicerolo (umettante); capsula: idrossipropil-metil-cellulosa (agente di rivestimento); cellulosa microcristallina (agente di carica); Lactobacillus acidophilus (La-14®, 200 mld UFC/g); Frutto-oligosaccaridi (FOS, NutraFlora®); biossido di silicio (antiagglomerante); verde naturale 3 e 5 (complessi delle clorofille e delle clorofilline con rame (colorante).

CONTENT: glycerol (humectant); capsule shell: hydroxypropyl methylcellulose (glazing agent); microcrystalline cellulose (bulking agent); Lactobacillus acidophilus (La-14®, 200 bln CFU/g); Short-chain fructo-oligosaccharides (FOS, NutraFlora®); silicium dioxide (anti-caking agent); natural green 3 and 5 (copper complex of chlorophylls and chlorophyllins) (colour).

Contenuto per dose giornaliera raccomandata	1 capsula	VNR*
PROBIOTICO Lactobacillus acidophilus (La-14®, 200 mld UFC/g)	75 mg	**
PREBIOTICO Frutto-oligosaccaridi a catena corta (FOS, NutraFlora®)	65 mg	**

Content of the recommended daily dose	1 capsule	RDA*
PROBIOTIC Lactobacillus acidophilus (La-14®, 200 bln CFU/g)	75 mg	**
PREBIOTIC Short-chain fructo-oligosaccharides (FOS, NutraFlora®)	65 mg	**

* VNR – valori nutritivi di riferimento per adulti (con un consumo alimentare giornaliero di 8400 kJ / 2000 kcal). ** VNR non stabiliti

*RDA – recommended daily allowance for adults (with daily food consumption of 8400 kJ/2000 kcal). **RDA not established

NOTE ED AVVERTENZE: Il prodotto non deve intendersi come sostitutivo di una dieta variata ed equilibrata e va utilizzato in un sano stile di vita. Non superare la dose giornaliera raccomandata. Chiudere bene dopo l'uso e conservare in un luogo fresco (10° – 30°C) ed asciutto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti dirette di calore o luce solare.

NOTES AND WARNINGS: The product should not be intended as a substitute for a varied and balanced diet and should be used in a healthy lifestyle. Do not exceed the recommended daily dose. Close the container well after each use and store in a cool (10° – 30°C) and dry place. Keep out of the reach of children. Store away from direct sunlight or heat sources.

*UFC (Unità Formanti Colonie) – unità di misura per colture probiotiche vitali, capaci a formare colonie.

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

