



GastroIntestinal

PRESENTACIÓN:

Frasco con 30 cápsulas vegetales de HidroxiPropilMetilCelulosa (HPMC).

COMPOSICIÓN:

Cada cápsula VEGETAL contiene: mix liofilizado de probióticos (*Lactobacillus Salivarius* LMP01 (DSM22105); *Bifidobacterium Animalis Subsp. Lactis* (CECT 8145); *Lactobacillus Rhamnosus* (CNCM I-4036) equiv. a no menos de 10⁸ UFC.; Inulina 300 mg. Excipientes c.s.: estearato de magnesio, dióxido de silicio, maltodextrina de tapioca, sacarosa.

ELABORADO EN LINEAS QUE TAMBIÉN PROCESAN ALIMENTOS QUE CONTIENEN PROTEÍNA DE SUERO DE LECHE Y PROTEÍNA DE SOYA. LIBRE DE GLUTEN Y NO CONTIENE LACTOSA.

MODO DE USO:

1 o 2 cápsulas diarias en ayunas administradas con un líquido frío.



Ficha Técnica

Tabla Nutricional

	100 g	1 porción (*)
Energía Total (kcal)	200	1
Proteínas (g)	0,2	0,001
Carbohidratos Disponibles (g)	6	0,03
Azúcares totales (mono y disacáridos) (g)	6	0,03
Grasas Totales (g)	3	0,2
Fibra Dietética (g)	82	0,4
fibra soluble (g)	82	0,3
inulina (g)	63	0,3
Sodio (mg)	32	0,2

(*): Porción: 1 Cápsula vegetal (HPMC) / 503 mg.

ADVERTENCIAS:

No se recomienda administrar este producto a personas sometidas a cirugías cardíacas, bucal o gastrointestinales y a personas altamente inmunodeprimidas. No obstante el origen de las cepas, su uso no es recomendable para consumo por menores de 8 años, embarazadas y nodrizas, salvo indicación profesional competente y no reemplaza a una alimentación balanceada. No administrar junto con antibióticos o antimicóticos.

PRECAUCIONES:

En personas alérgicas a la proteína de suero de leche y/o soya, ya que podría contener trazas de estas.

CONSERVACIÓN:

Mantener preferentemente refrigerado o en un lugar fresco y seco a no más de 20° y lejos del alcance de los niños.

- Jara, S., Sánchez, M., Vera, R., Cofré, J; Castro, E. (2011). The inhibitory activity of *Lactobacillus* spp. isolated from breast milk on gastrointestinal pathogenic bacteria of nosocomial origin. *Anaerobe*, 17(6), 474-477.
- Munoz-Quezada, S., Bermudez-Brito, M., Chenoll, E., Genovés, S., Gomez-Llorente, C., Plaza-Diaz, J., ... & Gil, A. (2013). Competitive inhibition of three novel bacteria isolated from faeces of breast milk-fed infants against selected enteropathogens. *British Journal of Nutrition*, 109(S2), S63-S69.
- Plaza-Diaz, J., Gomez-Llorente, C., Campaña-Martin, L., Matencio, E., Ortuño, I., Martínez-Silla, R., ... & Genovés, S. (2013). Safety and immunomodulatory effects of three probiotic strains isolated from the feces of breast-fed infants in healthy adults: SETOPROB study. *PLoS One*, 8(10), e78111.
- Munoz-Quezada, S., Chenoll, E., Vieites, J. M., Genovés, S., Maldonado, J., Bermúdez-Brito, M., ... & Suárez, A. (2013). Isolation, identification and characterisation of three novel probiotic strains (*Lactobacillus Paracasei* CNCM I-4034, *Bifidobacterium Breve* CNCM I-4035 and *Lactobacillus Rhamnosus* CNCM I-4036) from the faeces of exclusively breast-fed infants. *British Journal of Nutrition*, 109(S2), S51-S62.
- Bermudez-Brito, M., Munoz-Quezada, S., Gomez-Llorente, C., Romero, F., ... & Gil, A. (2014) *Lactobacillus Rhamnosus* and its cell-free culture supernatant differentially modulate inflammatory biomarkers in *Escherichia coli*-challenged human dendritic cells. *British Journal of Nutrition* (2014), 111, 1727-1737.
- Castro, E., Mellado, JP., Contreras, P., Aguayo, M., Pardo, K., Monsalves, E; González, M. (2014). Effect of *Lactobacillus Salivarius* Strain LPLMO1 in a murine model of *Salmonella typhimurium* infection. *Journal of Clinical Gastroenterology*, 48 (p S113-S120).
- Castro, E., Cofré, J., Mellado, J. P., Pardo, K., Aguayo, M. J., Monsalvez, E; González, M. (2014). Induction of Necrotizing Enterocolitis in Non-Premature Sprague-Dawley Rats and the Effect of Administering Breast Milk-Isolated *Lactobacillus Salivarius* LPLMO1. *Food and Nutrition Sciences*, 5(13), 1255.
- Plaza-Diaz J, Gomez-Llorente C, Abadia-Molina F, Saez-Lara MJ, Campan a-Martin L, et al. (2014) Effects of *Lactobacillus Paracasei* CNCM I-4034, *Bifidobacterium Breve* CNCM I-4035 and *Lactobacillus Rhamnosus* CNCM I-4036 on Hepatic Steatosis in Zucker Rats. *PLoS ONE* 9(5): e98401. doi:10.1371/journal.
- Plaza-Díaz, J., Fernández-Caballero, J., Chueca, N., García, F., Gómez-Llorente, C., Sáez-Lara, MJ., Fontana, L., ... & Gil, A. (2015) Pyrosequencing Analysis Reveals Changes in Intestinal Microbiota of Healthy Adults Who Received a Daily Dose of Immunomodulatory Probiotic Strains. *Nutrients* 2015, 7, 3999-4015; doi:10.3390/nu7063999.
- Martorell, P., Llopis, S., González, N., Chenoll, E., López-Carreras, N., Aleixandre, A., ... & Genovés, S. (2016). Probiotic Strain *Bifidobacterium Animalis Subsp. Lactis* CECT 8145 Reduces Fat Content and Modulates Lipid Metabolism and Antioxidant Response in *Caenorhabditis elegans*. *Journal of agricultural and food chemistry*, 64(17), 3462-3472.
- Plaza-Díaz, J., Robles-Sánchez, C., Abadía-Molina, F., Morón-Calvente, V., Sáez-Lara, MJ., Ruiz-Bravo, A., Jiménez-Valera, M., Gil, A., Gómez-Llorente, C. & Fontana, L. (2017) Adamdec1, Ednrb and Ptgsl/Cox1, inflammation genes upregulated in the intestinal mucosa of obese rats, are downregulated by three probiotic strains. 7: 1939 DOI:10.1038/s41598-017-02203-3.
- Plaza-Díaz, J., Robles-Sánchez, C., Abadía-Molina, F., Sáez-Lara, MJ., Vilchez-Padial, L., Gil, A., Gómez-Llorente, C., & Fontana, L. (2017) Data Descriptor: Gene expression profiling in the intestinal mucosa of obese rats administered probiotic bacteria. 4:170186 DOI: 10.1038/sdata.2017.186
- Pedret A, Valls R, Calderón-Pérez L, Llauradó E, Companys J, Pla-Pagà L, Moragas A, Martín-Luján F, Ortega Y, Giralt M, Caimari A, Chenoll E, Genovés S, Martorell P, Codoñer F, Ramón D, Arola LI, Solà R. Effects of daily consumption of the probiotic *Bifidobacterium Animalis Subsp. Lactis* CECT 8145 on anthropometric adiposity biomarkers in abdominally obese subjects: a randomized controlled trial. *International Journal of Obesity*. september 27, 2018.
- R. Vera, N. Diaz, M.L. Ormeño, M. Acevedo, R. Gimenez, J. Badia, L. Baldomà. *Lactobacillus Salivarius* LPM01 (DSM 22105) Reduces Inflammation in Cellular Models of Intestinal Epithelium. *Ann Nutr Metab* 2019;74(suppl 1):1-31
- R. Vera, M. L. Ormeño, M. Acevedo, J. Badia and L. Baldomà. *Lactobacillus Salivarius* LPM01 (DSM22150) and its cholesterol assimilation capacity. Poster. International Probiotic Conference (IPC) 2020 Virtual Conference. Prague, Czech Republic. November 2020.
- Jenkins, D. J., Kendall, C. W., & Vuksan, V. (1999). Inulin, oligofructose and intestinal function. *The Journal of nutrition*, 129(7), 1431S-1433S.
- Roberfroid, M. B. (2002). Functional foods: concepts and application to inulin and oligofructose. *British Journal of Nutrition*, 87(S2), S139-S143.
- Rodríguez, R., Jimenez, A., Fernández-Bolanos, J., Guillen, R., & Heredia, A. (2006). Dietary fibre from vegetable products as source of functional ingredients. *Trends in food science & technology*, 17(1), 3-15.
- Williams, C. M. (1999). Effects of inulin on lipid parameters in humans. *The Journal of nutrition*, 129(7), 1471S-1473S.
- Femia, A. P., Luceri, C., Dolara, P., Giannini, A., Biggeri, A., Salvadori, M., ... & Caderni, G. (2002). Antitumorigenic activity of the prebiotic inulin enriched with oligofructose in combination with the probiotics *Lactobacillus Rhamnosus* and *Bifidobacterium Lactis* on azoxymethane-induced colon carcinogenesis in rats. *Carcinogenesis*, 23(11), 1953-1960.
- Gibson, G. R. (1999). Dietary modulation of the human gut microflora using the prebiotics oligofructose and inulin. *The Journal of nutrition*, 129(7), 1438S-1441S.