

# Ficha técnica



## Complemento alimenticio a base de fermentos lácticos *Propionibacterium freudenreichii sp. shermani*

*Propionibacterium freudenreichii sp. shermani* es una cepa de bacterias propiónicas que ayuda a **promover el equilibrio de la microbiota y a regular el tránsito intestinal.**

El *Propionibacterium freudenreichii* es un fermento láctico conocido y usado tradicionalmente ya que interviene en la maduración de quesos de tipo suizo y participa en la formación de los "ojos" del queso.

Las bacterias propiónicas **participan en la producción de ácido propiónico en el intestino.** Se ha demostrado que tienen un efecto bifidogénico, es decir, que permiten un aumento selectivo de la biomasa de bifidobacterias.

**Modo de empleo:** Tomar 1 cápsula al día preferiblemente durante una comida con un vaso de agua.

**Ingredientes:** Agente de carga: goma de acacia orgánica\*; ***Propionibacterium freudenreichii sp. shermanii*\*\***; revestimiento: cápsula (hidroxipropilmetilcelulosa); agente de carga: carbonato cálcico.

\*Agricultura ecológica; \*\*Contiene **leche**

Los complementos alimenticios no deben utilizarse como sustitutos de una dieta variada y equilibrada y de un estilo de vida saludable. No superar la dosis diaria recomendada. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar.

### Información nutricional:

Fermentos lácticos	1 cápsula
<i>Propionibacterium freudenreichii sp. shermanii</i>	1 x 10 <sup>9</sup> UFC*

\*UFC: Unidades Formadoras de Colonias

**Información nutricional por 100 g:** Hidratos de carbono : 21g - Grasas:0g - Proteínas: 1g

**Valor energético por 100 g:** 187 Kcal / 780 KJ

**Peso neto** 7.5 g

**Número de notificación (Bélgica):** NUT\_AS 2708/10 - **Notificación AESAN**

Producto:	<b>Optim Propionibacter - 20 cápsulas</b>
Código Producto:	OPROPIONIBACTERESPTEN-20CAPS
Código EAN:	5-42503792015-5
Código Nacional:	203222.4
<u>Packaging</u>	
Cantidades:	20 cápsulas, 2 blisters de 10 cápsulas (formato Oblong 1)
Dimensiones caja:	74 x 23 x 80 mm
Peso bruto por caja:	20 gramos
Fecha de caducidad:	2 años después de la fecha de producción
Condiciones de almacenamiento:	Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en un lugar seco.

*Bouglé D et al. Effect of propionibacteria supplementation on fecal biobacteria and segmental colonic transit time in healthy human subjects. Scand J Gastroenterol. 1999 Feb;34(2):144-8.*

*Kaneko T et al. Growth stimulator for biobacteria produced by Propionibacterium freudenreichii and several intestinal bacteria. Journal of Dairy Science. 1994 Feb;77(2):393-404.*

*Kekkonen RA et al. Probiotic intervention has strain-specific anti-inflammatory effects in healthy adults. World J Gastroenterol. 2008 Apr 7;14(13):2029-36.*

*Seki K et al. (2004) Effects of fermented milk whey containing novel biogenic growth stimulator produced by Propionibacterium on fecal bacteria, putrefactive metabolite, defecation frequency and fecal properties in senile volunteers needed serious nursing-care taking enteral nutrition by tube feeding. J Intest Microbiol 18:107-115*



Bionoto SPRL  
Rue du Canada 9  
B-1190 Bruselas - Bélgica  
VAT: BE0537 345 554

Distribuidor para España y Andorra:



Natural Distributions  
Información técnica-comercial : 656 161 026

info@laboratoire-optim.com - [www.laboratoire-optim.es](http://www.laboratoire-optim.es)

**FICHA PARA USO EXCLUSIVO DE PROFESIONALES SANITARIOS**