

ARTÍCULO Nº: 18511

CONTENIDO: 60 CÁPSULAS (50G)



## REFORZADO

La mayor parte del sistema inmunológico humano (aproximadamente el 70%) se sitúa en el aparato digestivo. Allí unas bacterias especiales (los lactobacilos) y los propios anticuerpos (inmunoglobulina) preparan el camino para que el sistema inmunológico funcione de forma normal.

Después de nacer, los bebés reciben la inmunoglobulina con la primera leche de la madre, conocida como calostro. A lo largo del tiempo, esta protección puede debilitarse por una dieta desequilibrada o por otras circunstancias personales; los lactobacilos no reciben la nutrición suficiente y se reduce la calidad y la concentración de la inmunoglobulina. Por tanto, el fortalecimiento y la constitución naturales del sistema inmunológico y la activación de las células es muy importante.

Immunizen® active las células del cuerpo para mantener fuerte el sistema inmunológico.

Este suplemento estimula el sistema inmunológico con una forma patentada de calostro intacto y con otros ingredientes que proporcionan elementos esenciales como inmunoglobulina, anticuerpos, inhibidores, compuestos proteicos, factores de crecimiento y encimas. Immunizen ayuda a las células inmunológicas del cuerpo (especialmente a los macrófagos) a digerir las sustancias extrañas, estimula las bacterias intestinales beneficiosas, protege el cuerpo con antioxidantes, y ayuda al cuerpo a usar mejor el hierro.

- ✓ Con el calostro patentado Intact®, naturalmente rico en inmunoglobulina bioactiva para una ayuda eficaz al sistema inmunológico.
- ✓ La proteína del calostro, fácil de digerir, es una base nutricional óptima para los lactobacilos, que se cree que proporcionan un sistema inmunológico estable en el aparato digestivo.
- ✓ El beta-glucano, un extracto de las paredes celulares de levadura, estimula las células del cuerpo.
- ✓ El arabinogalactano, derivado del alerce, es una fuente de fibra excelente que conserva una flora digestiva normal y se cree que contribuye de forma valiosa a las funciones inmunológicas normales.

## USO RECOMENDADO:

Tomar 2 cápsulas con agua en las comidas, tres veces al día. No superar la dosis diaria recomendada.

## INGREDIENTES

Calostro bovino, arabinogalactano, gelatina, extracto de paredes celulares de levadura, agentes desecofrantes (ácido esteárico y lactoferrina) y un estabilizador (silice).

## IMMUNIZEN

CANTIDAD POR UNIDAD	%VALOR DIARIO*
MEZCLA PATENTADA	4.05g
CALOSTRO (INTACTO, ESTANDARIZADO AL 15% DE IGG, BOVINO)	
ARABINOGALACTANO (AG IMMUNENHANCER)	
BETA 1,3/1,6 GLUCANO (EXTRACTO DE PAREDES CELULARES DE LEVADURA)	
LACTOFERRINA (DE LA PROTEÍNA LÁCTEA)	

## REFERENCIAS

- Egert D. et al. Studies on antigen specificity of immunoreactive arabinogalactan proteins extracted from *Baptisia tinctoria* and *Echinacea purpurea*. *Planta Med*, 1992, 58:163--65.
- Hauer J. et al. Mechanism of stimulation of human natural killer cytotoxicity by arabinogalactan from *Larix occidentalis*. *Cancer Immunol Immunother*, 1993, 36:237--44.
- Kelly G.S. Larch Arabinogalactan: Clinical relevance of a novel immune-enhancing polysaccharide. *Alt Med Rev*, 1999, 4(2):96--103.
- Mattsby-Baltzer I. et al. Lactoferrin or a fragment thereof inhibits the endotoxin-induced interleukin-6 response in human monocytic cells. *Pediatr Res*, 1996, 40:257--62.
- Mero A. et al. Effects of bovine colostrums supplementation on serum IGF-I, IgG, hormone, and saliva IgA during training. *Amer Phys Soc*. 1997:1144--51.
- Pakkanen R. et al. Growth factors and antimicrobial factors of bovine colostrums. *Int. Dairy J*, 1997, 7:285--97.
- Tomita M. et al. Host defensive effects of orally administered bovine lactoferrin. *Adv lactoferrin Res*, 1998, 22:189--97.
- Yamauchi K. et al. Effects of orally administered bovine lactoferrin on the immune system of healthy volunteers. *Adv lactoferrin Res*, 1993, 32:261--65.
- Zimecki M. et al. Immunostimulatory activity of lactoferrin and maturation of CD4-, CD8- murine thymocytes. *Immunol Lett*, 1991, 30:119--23.