

**ARTIKELNUMMER:** 18511

**INHOUD:** 60 CAPSULES

## STEVIG GESTAALD

Het grootste deel van het menselijke immuunsysteem (ong. 70%) komt uit het spijsverteringskanaal. Hier effenen speciale bacteriën (lactobacillen) en de eigen antistoffen in het lichaam (immunoglobuline) de weg voor een normaal functionerend immuunsysteem.

Na de geboorte ontvangen baby's deze immunoglobuline bij de eerste moedermelk - de zogenaamde Colostrum. Na verloop van tijd kan deze bescherming verzwakt raken vanwege van een eenzijdig dieet of andere persoonlijke omstandigheden; de lactobacilli ontvangt niet voldoende voeding en de kwaliteit en concentratie van het immunoglobuline verminderd. De natuurlijke verrijking en de samenstelling van het immuunsysteem, alsmede het activeren van de cellen, is dus heel belangrijk.

Immunizen® activeert de cellen in het om zo een sterk immuunsysteem te behouden.

Dit supplement stimuleert het immuunsysteem met een gepatenteerde vorm van intacte colostrum en andere ingrediënten die belangrijke immunoglobuline's, antilichamen, inhibitoren, proteïne verbindingen, groeifactoren en enzymen leveren. Immunizen ondersteunt immuuncellen, vooral macrofagen- bij het verteren van vreemde materialen in het lichaam, bevordert de "vriendelijke" darmbacteriën, beschermt het lichaam met anti-oxidanten, en helpt het lichaam ijzer beter te gebruiken.

- ✓ Met gepatenteerde \* Intact® Colostrum, van nature rijk aan bio-actieve immunoglobuline, voor effectieve ondersteuning van het immuunsysteem
- ✓ Gemakkelijk verteerbaar eiwit uit Colostrum is een optimale basis voedingswaarde voor de lactobacilli waarvan wordt verondersteld dat deze bijdragen in een stabiel immuunsysteem in het spijsverteringskanaal
- ✓ Bèta-glucaan, een extract uit celwand van gist, stimuleert de lichaam's cellen.
- ✓ Arabinogalactan, dat wordt gehaald uit lariks, is een uitstekende bron van vezels dat een normale darmflora doet behouden en wordt beschouwd als een waardevolle bijdrage aan een normaal immuun functies.

## AANBEVOLEN GEBRUIK

Neem driemaal daags 2 capsules met wat water tijdens de maaltijd. Neem niet meer dan de aanbevolen dosis.

## INGREDIËNTEN

Bovine colostrum, arabinogalactan, gelatine, gistcelwandextract, losmiddelen (stearinezuur en lactoferrine) en een stabilisator (silica).



## IMMUNIZEN

HOEVEELHEID PER PORTIE

% DAGELIJKSE WAARDE\*

SPECIALE MIX

4.05g

COLOSTRUM (INTACT GESTANDAARDISEERD OP 15% IGG, RUND)

ARABINO GALACTAN (IMMUNENHANCER AG)

BETA 1, 3/1, 6 GLUCAN (GISTCELWANDEXTRACT)

LACTOFERRINE (UIT MELKEIWIT)

## REFERENTIES

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.