

VITALZYM BALANCE

MULTI-ENZYMPPREPARAAT MET SYNERGETISCHE INGREDIËNTEN

Specifieke productkenmerken

- Combinatie van enzymen met andere ingrediënten: vitaminen, mineralen, co-enzym Q10 en kruiden.
- Bevat serrapeptase met lysozym.
- Bevat papaja (papaine) met ananas (bromelaine) en rutine ter verhoging van effect.
- Multipreparaat met enzymen ter deblokkering van hardnekkige en ernstige chronische klachten, herstel na operaties, bij degeneratieve ziekten, herstel van de vitaliteit en extra aanzetten van het zelfhelend vermogen.

Samenstelling en werking

Papaja wordt dikwijls ook de Toverboom, Meloenboom of in West-Indië pawpaw genoemd. De goudrijpe papaja-meloen heeft een aangename en unieke smaak en wordt algemeen als een waardevolle gezondheidsvoeding beschouwd. Het is een uitstekende bron van papaja-enzym (papaine) en vitamine A. Daarnaast is het een goede bron van vitamine C en het bevat ook de vitaminen B. Papaine behoort tot de groep proteolytische enzymen (cysteïne proteïnasen), welke in staat zijn grote eiwitten in kleinere peptiden en aminozuren te splitsen. Papaine zijn relatief kleine eiwitten bestaande uit kleinere moleculen dan bromelaine. Ze beïnvloeden het kininesysteem, de coagulatiecascade en de vorming van cytokines en prostaglandines. Bromelaine functioneert in een complex met papaine als een soort verkenner die de weg enigszins vrij maakt om de kleinere effectieve moleculaire papaine tot de kleinste cellen en weefsels in het lichaam te laten komen. Vandaar dat in Vitalzym Balance een combinatie van beide enzymen wordt gebruikt.

De ananasplant heeft als medicinale plant een lange historie in de traditionele volksgeneeskunst. In 1957 is het therapeutisch werkzame bromelaine geïsoleerd uit de harde kern van de ananas. Sinds bromelaine voor het eerst in de jaren 50 in de geneeskunde werd gebruikt, zijn er meer dan 500 wetenschappelijke onderzoeken gepubliceerd. Bromelaine behoort tot dezelfde groep proteolytische enzymen (cysteïne proteïnasen) als papaine en heeft een grote verscheidenheid aan effecten op de gezondheid die voor een deel zijn terug te voeren op twee belangrijke effecten van dit enzymencomplex. De werkzaamheid van bromelaine wordt vooral toegeschreven aan de proteolytische (eiwitplitsende) eigenschappen. Een uitgebalanceerd enzymcomplex bestaande uit papaine, bromelaine, amla (*Emblica officinalis*) en rutine kan bij uiteenlopende (chronische) aandoeningen worden ingezet. Des te meer papaine in een capsule, des effectiever het zal werken. Suppletie van rutine is aan te bevelen om, als waardevolle bioflavonoïde, het handhaven van de integriteit van de vaatwand te garanderen. Rutine verhindert bovendien het ontstaan van vrije radicalen in het organisme, evenals van peroxiden.

Serrapeptase is een proteolytisch enzym dat door de *Serratia*-bacterie wordt gemaakt. Deze bacterie komt voor in het darmkanaal van de zijderups. Al meer dan veertig jaar wordt serrapeptase succesvol gebruikt in Europa en Azië om pijn en ontstekingen te bestrijden. Het wordt bovendien ingezet om overmatige uitscheiding van slijm te verminderen. In verschillende onderzoeken is aangetoond dat deze stof zeer veel gunstige effecten heeft op de gezondheid.

Lysozymen, ook wel muramidase genoemd, zijn enzymen die de wand van een bacterie aanvallen. Ze komen voor in o.a. traanvocht, bloed, speeksel, eieren en ze worden vaak gevonden in witte bloedcellen. Het enzym wordt gevormd door neutrofielen, granulocyten (en de voorgangers van dit stadium), monocytten en macrofagen. Lysozym zorgt voor een verhoogde werkzaamheid van serrapeptase.



Emblica officinalis is een vrucht die in de ayurveda amalaki of amla genoemd wordt en is de belangrijkste bron van natuurlijke vitamine C in de ayurveda. Analyses bevestigen de therapeutische tussenkomst van amalaki doordat deze vrucht 20 keer meer vitamine C bevat dan sinaasappels. *Emblica officinalis* werkt verjongend, verlaagt bloedcholesterol, verhoogt de weerstand, versnelt de opname van ijzer, is de beste bron van organische vitamine C, verbetert de genezing van wonden, werkt afrodisiacaal en laxerend.

Andere belangrijke synergisten voor enzymtherapie zijn co-enzym Q10, rutine, vitamine A, bèta-caroteen, B-vitaminen, vitamine C (ascorbaten), vitamine E (gemengde tocoferolen), bioflavonoïden, mangaan, magnesium, zink, selenium, alfa-liponzuur en kurkuma.

Samenstelling per 4 cp:		RI*
Bromelaine (2700 FIP)	280 mg	**
Papaine	280 mg	**
Amla (<i>Emblica officinalis fructus</i> , extr.)	200 mg	**
Bioflavonoïden	200 mg	**
Magnesium (citraat)	200 mg	56%
Rutine	200 mg	**
Vitamine C (ascorbaat)	200 mg	250%
Kurkuma (<i>Curcuma longa rhizoma</i>)	120 mg	**
Lysozym-HCl	40 mg	**
Alfa-liponzuur	20 mg	**
Co-enzym Q10 (ubidecarenone)	20 mg	**
Serrapeptase	20 mg	**
Vitamine E (D-alfa-tocoferylacetaat)	20 mg	16%
Zink (citraat)	10 mg	100%
Vitamine B6 (pyridoxaal-5-fosfaat)	8 mg	572%
Vitamine B1 (thiaminemononitrat)	4 mg	364%
Vitamine B2 (riboflavine)	4 mg	286%
Vitamine B3 (nicotinamide)	4 mg	25%
Vitamine B5 (calcium-D-pantothenaat)	4 mg	67%
Mangaan (gluconaat)	2 mg	100%
Foliumzuur (pteroylglutaminezuur)	400 µg	200%
Bèta-caroteen	200 µg	**
Vitamine A (acetaat)	200 µg	25%
Selenium (methionine)	50 µg	91%
Vitamine B12 (cyanocobalamine)	8 µg	320%

*RI: Referentie Inname volgens Europese Richtlijnen.

**RI niet vastgesteld.

Toepassingen

- blessures: zwellingen, kneuzingen en hematomen, spierpijn, ontwrichting, verstuiking, verrekking, whiplash, botbreuk, hernia, lage rugpijn
- wonden: schaaf-, operatie en brandwonden, zonnebrand, zweren, abcessen, fistels
- oedeem (door ontsteking, trauma), lymfoedeem, lymfstuwing, spataderen
- ontstekingen (acuut en chronisch)
- reuma, fibromyalgie, carpaal-tunnelsyndroom, tenniselleboog
- urineweginfecties, dysenterie, gynaecologische infecties
- darmkrampen, bacteriële diarree, difterie, darmparasieten (spoelwormen, maden)
- griep, virusinfecties
- atherosclerose, angina pectoris en andere cardiovasculaire aandoeningen
- (voedsel)allergie en overgevoeligheden, huiduitslag, netelroos
- diverse auto-immuunziekten

Bijpassende producten

- D 3000 Forte
- Digest
- Dolorcare 2.0
- NF-Kappa
- Mega Fresh 1000

Overige informatie

Specificaties

- Verpakking: 60 capsules
- Allergenen: geen
- Geschikt voor vegetariërs
- Artikelnummer: EN3175

Waarschuwingen

- Niet geschikt voor kinderen tot en met 17 jaar.
- Niet gebruiken bij galwegstoornissen. Raadpleeg een deskundige bij gelijktijdig gebruik van medicijnen.

Standaarddosering

2 maal daags 1 tot 2 capsules

Productpagina

Kijk op www.nutramin.nl/vitalzym-balance-60cp.html of scan onderstaande code:

