

Zinc forte - 60 caps

Image of product type unknown

Zinc forte - 60 caps

LE4280376

Koop dit product op <https://www.nutri4all.nl/le4280376-zinc-forte-60-caps>

Maximaliseer uw immuniteit met Zinc Forte.

Beschrijving

Gebruik

1 capsule per dag met een glas water. Alleen voor volwassenen.

Recommendations

Voedingssupplement, kan een gevarieerde en evenwichtige voeding niet vervangen. Te nemen als onderdeel van een gezonde levensstijl. Informeer uw arts of apotheker als u gelijktijdig medicijnen gebruikt. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bewaren op een koele, droge plaats. De aangegeven dosering niet overschrijden.

Dit product combineert op slimme wijze zinkcitraat, L-Cysteïne en vitamine B6, drie sleutelingrediënten die een rol spelen in de bevordering van de algehele gezondheid.

Zinkcitraat is een vorm van zink afkomstig van citroenzuur, bekend om zijn hoge biologische beschikbaarheid.[1] Dit betekent dat het lichaam zink, een essentieel mineraal dat bijdraagt aan de goede werking van het immuunsysteem, gemakkelijk kan absorberen en gebruiken. L-Cysteïne, een aminozuur, werkt in synergie met zink om een betere absorptie van het mineraal te bevorderen, waardoor de effectiviteit wordt geoptimaliseerd.[2] Ten slotte wordt vitamine B6 gebruikt om het effect van zink te versterken.[3] Deze essentiële vitamine draagt bij aan talrijke metabolische reacties in het lichaam, inclusief de normale werking van het immuunsysteem.

Technische voordelen van Zinc Forte

- Hoge biologische beschikbaarheid van zinkcitraat: Zinkcitraat wordt gekozen vanwege zijn hoge biologische beschikbaarheid, wat betekent dat het lichaam het efficiënter kan absorberen dan andere vormen van zink. Deze vorm van zink is afgeleid van citroenzuur, een natuurlijk bestanddeel gevonden in fruit en groenten, waardoor het product natuurlijker en gemakkelijker door het lichaam te gebruiken is. Deze eigenschap stelt zink in staat om volledig zijn rol te spelen in verschillende essentiële biologische processen.
- Optimalisatie van de absorptie door L-Cysteïne: De aanwezigheid van L-Cysteïne, een essentieel aminozuur, verhoogt de absorptie van zink. L-Cysteïne, een aminozuur dat van nature voorkomt in veel eiwitrijke voedingsmiddelen, speelt een cruciale rol bij het transport van zink, een essentieel mineraal, door celmembranen.[7] Deze capaciteit zorgt ervoor dat zink efficiënt naar de gebieden wordt vervoerd waar het onmisbaar is voor vele biologische functies, waaronder weefselreparatie, immuunfunctie en eiwitsynthese. Deze optimalisatie van de absorptie zorgt ervoor dat de geleverde zinkdoses effectief worden gebruikt door het lichaam om zijn vitale functies te ondersteunen.
- Verhoogde effectiviteit door vitamine B6: Vitamine B6 speelt een essentiële rol bij het verbeteren van de effectiviteit van zink. Het helpt bij het katalyseren van de reactie van zink met andere stoffen in het lichaam, waardoor de rol in het immuunsysteem en in het metabolisme van eiwitten wordt vergemakkelijkt. Vitamine B6 is ook van vitaal belang voor de synthese van neurotransmitters, waardoor een extra laag voordelen wordt toegevoegd aan de formule van Zinc Forte.
- Formulering zonder synthetische vulstoffen: Onze toewijding aan zuiverheid omvat de afwezigheid van vulstoffen, bindmiddelen of verdunningsmiddelen die vaak worden gebruikt in voedingssupplementen om productiekosten te verlagen. Zinc Forte bevat alleen wat nodig is om zijn effecten te leveren, zonder onnodige vulstoffen, zodat elk component een voedingskundige of functionele doel dient.

Studies

[1] Barrie SA, Wright JV, Pizzorno JE, Kutter E, Barron PC. Comparative absorption of zinc picolinate, zinc citrate and zinc gluconate in humans. Agents Actions. 1987 Jun;21(1-2):223-8. doi: 10.1007/BF01974946. PMID: 3630857.

www.nutri4all.nl | info@nutri4all.com | +32 15 24 30 10 (BE) | +31 467 078 104 (NL)

Zinc forte - 60 caps

- [2] Pace NJ, Weerapana E. Zinc-binding cysteines: diverse functions and structural motifs. *Biomolecules*. 2014 Apr 17;4(2):419-34. doi: 10.3390/biom4020419. PMID: 24970223; PMCID: PMC4101490.
- [3] Zhang N, Li Z, Wu Q, Huang H, Wang S, Liu Y, Chen J, Ma J. Associations of Dietary Zinc-Vitamin B6 Ratio with All-Cause Mortality and Cardiovascular Disease Mortality Based on National Health and Nutrition Examination Survey 1999-2016. *Nutrients*. 2023 Jan 13;15(2):420. doi: 10.3390/nu15020420. PMID: 36678291; PMCID: PMC9864187.
- [4] Wessels I, Maywald M, Rink L. Zinc as a Gatekeeper of Immune Function. *Nutrients*. 2017 Nov 25;9(12):1286. doi: 10.3390/nu9121286. PMID: 29186856; PMCID: PMC5748737.
- [5] Coleman JE. Zinc proteins: enzymes, storage proteins, transcription factors, and replication proteins. *Annu Rev Biochem*. 1992;61:897-946. doi: 10.1146/annurev.bi.61.070192.004341. PMID: 1497326.
- [6] Ruz M, Carrasco F, Rojas P, Basfi-Fer K, Hernández MC, Pérez A. Nutritional Effects of Zinc on Metabolic Syndrome and Type 2 Diabetes: Mechanisms and Main Findings in Human Studies. *Biol Trace Elem Res*. 2019 Mar;188(1):177-188. doi: 10.1007/s12011-018-1611-8. Epub 2019 Jan 2. PMID: 30600497.
- [7] Simmons-Willis TA, Koh AS, Clarkson TW, Ballatori N. Transport of a neurotoxicant by molecular mimicry: the methylmercury-L-cysteine complex is a substrate for human L-type large neutral amino acid transporter (LAT) 1 and LAT2. *Biochem J*. 2002 Oct 1;367(Pt 1):239-46. doi: 10.1042/BJ20020841. PMID: 12117417; PMCID: PMC1222880.

Samenstelling

Samenstelling

L-Cysteïnehydrochloride, capsule omhulsel: pullulan, zinkcitraat, rijstzetmeel, vitamine B6 (pyridoxaal 5'-fosfaat).

Voedingswaarde informatie

VOEDINGSWAARDE INFORMATIE	1 CAPSULE	RI%*
L-Cysteïne	150mg	-
Zink element	22,5mg 6	225
Vitamine B6	mg	428

*RI referentie-inname.

Ingrediënt:	L-Cysteïne, Vitamine B6, Zink
Kenmerk:	Veganistisch
Vorm:	Capsule
Vrij van:	Caseïne, Conserveringsmiddelen, Lactose, Synthetische kleurstoffen, Synthetische smaakstoffen