Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Overzicht

Zink 15 mg zinkbisglycinaat, 100 capsules

Productnummer: VS3587



Prijs

Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Basisprijs
Tot 1	€ 19,95	€ 867,39 / 1 Kilogramm
Tot 4	€ 18,95	€ 823,91 / 1 Kilogramm
Vanaf 5	€ 17,95	€ 780,43 / 1 Kilogramm

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten

Beschrijving

Mineralen - het beste opneembaar in chelaat- of bisglycinaatvorm!

Dit product bevat zinkbisglycinaat. Bij dit proces wordt elk zinkdeeltje krachtig gebonden (gechelateerd) met twee (maximaal) moleculen van het aminozuur glycine. Een dergelijke verbinding wordt algemeen een aminozuurchelaat

of aminozuurgechelateerd mineraal genoemd. De Griekse oorsprong van de term „chelaat” betekent zoveel als „klauw”.

Voor deze vorm is gekozen omdat de biologische beschikbaarheid bijzonder hoog is. Vitals gebruikt uitsluitend echte aminozuurchelaten van Albion Minerals, herkenbaar aan het merk TRAACS®, dat staat voor The Real Amino Acid Chelate System. Dit merk dient ter onderscheid van andere aminozuurchelaten die mogelijk van mindere kwaliteit of instabiel zijn. Albion bezit wereldwijd meer dan 100 patenten die het proces, de wetenschap en de structuur van hun aminozuurgechelateerde mineralen beschermen. Daarnaast worden hun mineralen onderzocht en wordt elke geproduceerde batch gekwaliteitsgecontroleerd. Het moet in elk geval worden gecontroleerd of de chelaatvorming daadwerkelijk heeft plaatsgevonden en of de bindingen voldoende sterk zijn.

Voordelen van aminozuurgechelateerde mineralen

De structuur van een aminozuurchelaat is robuust genoeg om de aanvallen van maagzuur en spijsverteringsenzymen te weerstaan (anders dan bij andere mineralen), maar tegelijkertijd zwak genoeg om het mineraalelement na opname door de darmcellen vrij te geven. De aminozuren omsluiten het mineraalelement en beschermen het tijdens de vertering, zodat het niet kan ontsnappen. Bovendien is de elektrische lading van het chelaat neutraal, wat betekent dat het niet aan voedseldeeltjes in maag en darm hecht. Zo bereikt het aminozuurchelaat volledig de dunne darm, waar het als dipeptide (een verbinding van twee aminozuren) wordt opgenomen. Dit is zeer gunstig, omdat het lichaam aminozuren (in het bijzonder dipeptiden) buitengewoon gemakkelijk kan opnemen, vooral wanneer ze afkomstig zijn van het kleinste aminozuur, glycine. Aminozuurgechelateerde mineralen zijn veel beter opneembaar dan andere soorten mineralen. Het aminozuurgechelateerde mineraal komt via actief transport in de slijmvliescellen van het epitheelweefsel van het jejunum (middenste deel van de dunne darm), zonder te concurreren met andere mineralen. Pas door metabole processen in de slijmvliescellen wordt het glycine samen met het mineraal opgesplitst en beschikbaar gesteld voor de verschillende organen en lichaamssystemen.

Effecten van zink in het organisme

Vanwege zijn uitgebreide en veelzijdige werking wordt zink vaak door therapeuten toegepast. Zink komt in alle lichaamsweefsels voor en is bijzonder geconcentreerd in de celkern. Het mineraal is essentieel voor de functie van meer dan 300 enzymen, de metallo-enzymen, die een zinkion als cofactor gebruiken. Daarnaast vormt het een wezenlijk onderdeel van de structuur van eiwitten en celmembranen. Op deze manier is zink bij talrijke processen in het lichaam betrokken, zoals bij het celdelingsproces en bij de hormonale balans. Ook bij de normale opbouw en afbraak van koolhydraten, vetten, eiwitten en DNA is zink betrokken. Zink heeft een positief effect op het immuunsysteem doordat het de productie van T-cellen ondersteunt, de aanmaak van cytokinen bevordert en bijdraagt aan de functie van natuurlijke killercellen. Zink beschermt de cellen tegen oxidatieve schade, onder andere door zijn rol bij de werking van de antioxidatieve enzymen katalase en superoxide-dismutase (SOD). Het helpt bovendien de zuur-base-balans gezond te houden. Zink fungeert als cofactor voor carboanhydrase, een enzym dat kooldioxide omzet in bicarbonaat (en omgekeerd). Bicarbonaat is een van de essentiële buffers die helpen de zuurgraad van het bloed en andere extracellulaire vloeistoffen zo constant mogelijk te houden.

Zonder koper

Zink en koper staan in een antagonistische verhouding tot elkaar. Een zinkinname van 50 mg of meer per dag gedurende meer dan een maand kan leiden tot een laag koperniveau, wat ongewenst is. Een te hoog koperniveau is echter ook problematisch, vooral voor oudere mensen. Daarom heeft Vitals er bewust voor gekozen om zink en koper in dit product niet te combineren. Men gaat ervan uit dat de kans groot is dat iemand ook een dagelijks multivitamine- en mineralensupplement gebruikt en daardoor al extra koper consumeert. Bij een dosering van 45 mg/dag (3 capsules) wordt aanbevolen extra koper te suppleren, bij voorkeur op een ander tijdstip van de dag om competitie bij de opname te vermijden.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Voedingskundige eigenschappen

- Zink draagt bij aan een normale zuur-base-stofwisseling en aan een normaal koolhydraatmetabolisme.
- Zink draagt bij aan een normale cognitieve functie en aan het behoud van normaal gezichtsvermogen.
- Zink draagt bij aan normale vruchtbaarheid en normale voortplanting.
- Zink draagt bij aan een normaal metabolisme van macronutriënten en aan een normaal vitamine-A-metabolisme.
- Zink draagt bij aan een normaal vetzuurmetabolisme en aan een normale eiwitsynthese.
- Zink draagt bij aan het behoud van normale botten, haar, nagels en huid.
- Zink draagt bij aan het behoud van een normaal testosterongehalte in het bloed.
- Zink draagt bij aan de normale werking van het immuunsysteem en helpt de cellen te beschermen tegen oxidatieve stress.
- Zink speelt een rol bij celdeling en draagt bij aan een normale DNA-synthese.

Voedingswaardeverklaring

Micronutriënten	per dagelijkse portie 1 capsule
Zink	15 mg (150 %*)

*Referentiewaarde volgens verordening (EU) nr. 1169/2011
TRAACS® („The Real Amino Acid Chelate System”) is een geregistreerd handelsmerk van Albion Minerals

Ingrediënten

Scheidingsmiddel (rijstvezels), zinkbisglycinaat, plantaardige capsule (pullulan, uit gefermenteerd cassavezetmeel).

Aanbevolen gebruik

1 capsule per dag met water bij een maaltijd innemen.

Opmerkingen van EnergyVital

Zwitserse klanten nemen alstublieft kennis van het feit dat deze zink niet geïmporteerd mag worden, omdat in Zwitserland een maximum van 5,3 mg zink geldt voor voedingssupplementen. Wordt het toch besteld, dan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor eventuele problemen met de douane.

Bewaaradvies

Koel, droog en beschermd tegen licht bewaren (niet in de koelkast).

Wettelijke opmerkingen

De aanbevolen dagelijkse consumptie mag niet worden overschreden. Voedingssupplementen zijn geen vervanging voor een evenwichtige en gevarieerde voeding en een gezonde levensstijl. Buiten het bereik van kleine kinderen bewaren.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Productinformatie

Toepassing:	Huid & haar, Immuunsysteem
Toedieningsvorm:	In veganistische capsules.
Micronutriënten:	Zink
Kwaliteit:	Glutenvrij, Lactosevrij, Veganistisch, Zonder magnesiumstearaat
Productsoort:	Voedingssupplementen

Erstellt am 25.11.2026. Dieses Dokument stellt kein Angebot dar. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
Alle prijzen incl. btw plus verzendkosten en eventuele bezorgkosten, indien niet anders vermeld.