Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Overzicht

Ester-C 1000 mg, 90 tabletten

Productnummer: VS0043



Prijs

Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Basisprijs
Tot 1	€ 34,95	€ 246,13 / 1 Kilogramm
Tot 4	€ 33,20	€ 233,80 / 1 Kilogramm
Vanaf 5	€ 31,45	€ 221,48 / 1 Kilogramm

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten

Beschrijving

Ester-C, de niet-zure vitamine C

Na de opname van vitamine C in het lichaam vindt een omzetting plaats in specifieke metabolieten (tussen- of eindproducten). Threenzuur lijkt de belangrijkste metaboliet te zijn. Ester-C® is een gepatenteerde vitamine C-formulering die uit calciumascorbaat bestaat en al deels is omgezet, waardoor bepaalde natuurlijke metabolieten zoals threenzuur aanwezig zijn. Het threenzuur en de overige vitamine C-metabolieten bevorderen de absorptie en het metabolisme van vitamine C in het lichaam. Bovendien lijkt threenzuur het in het lichaam reeds opgeslagen

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

vitamine C te kunnen mobiliseren.

Voordelen van Ester-C

Onderzoeken hebben de volgende voordelen van Ester-C vergeleken met ascorbinezuur aangetoond:

- komt twee keer zo snel in de bloedbaan en blijft twee keer zo lang in het lichaam
- vermindert de uitscheiding van oxalaten in de urine tot een kwart
- Het ascorbaatverlies via de urine is zesmaal lager.
- Verbeterde opname van vitamine C in de leukocyten en langere opslag
- wordt door het spijsverteringsstelsel ook in hoge hoeveelheden goed verdragen
- vormt geen gevaar voor het tandglazuur

Ester-C® wordt in de VS door The Ester C Company met behulp van een gepatenteerd fabricageproces geproduceerd.

Bioflavonoïden

Bioflavonoïden zijn stoffen die in water oplosbaar zijn en samen met vitamine C voornamelijk in vers fruit en groenten voorkomen. Bioflavonoïden worden gezien als versterkers van vitamine C. Zij ondersteunen de biologische beschikbaarheid van vitamine C.

Werking van vitamine C

Vitamine C is waarschijnlijk de meest genoemde vitamine waarvan men het positieve effect op de weerstand kent. Het immuunsysteem wordt door vitamine C ondersteund, vooral bij intensieve lichamelijke activiteiten of in de kou. Dit vitamine speelt echter ook een rol bij een groot aantal processen.

In het lichaam werkt vitamine C als een in water oplosbaar antioxidant en is het cruciaal voor de verdediging tegen vrije radicalen. Het maakt deel uit van een complex netwerk van lichaamseigen antioxidanten, voedingsantioxidanten en antioxidatieve enzymen die wederzijds van elkaar afhankelijk zijn en met elkaar interageren. In deze functie draagt het bij aan de bescherming van DNA, eiwitten en vetten tegen oxidatieve schade en helpt zo bij het behoud van gezonde cellen en weefsels. Vitamine C is daarnaast als co-enzym nodig voor drie verschillende enzymen die betrokken zijn bij de synthese van collageen (de meest voorkomende bouwstof in het menselijk lichaam). Een normale collageenvorming is onder andere belangrijk voor botten, kraakbeen, tandvlees, huid, pezen en bloedvaten.

Voor dopamine-beta-monooxygenase (DBM), het enzym dat dopamine omzet in noradrenaline en adrenaline, is vitamine C een noodzakelijke cofactor. Aangezien beide fungeren als neurotransmitters en hormonen in het lichaam, heeft vitamine C een positief effect op de functie van het zenuwstelsel en ondersteunt het een normale psychische functie. Voor de synthese van carnitine, dat nodig is voor het transport van langeketenvetzuren naar de mitochondriën voor energieproductie, is vitamine C essentieel voor twee enzymen.

Zo draagt vitamine C bij aan het energieniveau. Het kan ook behulpzaam zijn bij vermoeidheid. Bovendien zijn er veel mensen die via hun voeding niet voldoende ijzer binnenkrijgen – met name vrouwen in de vruchtbare leeftijd, zwangere vrouwen en (jonge) kinderen. De opname van ijzer uit de voeding wordt door vitamine C verbeterd. Het gaat hierbij om niet-heemijzer, dat zowel in plantaardige als in dierlijke voedingsmiddelen voorkomt. De opname van heemijzer (dat uitsluitend in dierlijke producten voorkomt) wordt door vitamine C niet beïnvloed. Ongeveer 90% van het ijzer in de voeding bestaat uit niet-heemijzer. Slechts 10% bestaat uit heemijzer. Vitamine C fungeert als elektrondonor en kan zo geoxideerde vitamine E terugbrengen naar zijn actieve, gereduceerde vorm, waardoor de werking van dat vitamine behouden blijft.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Aangezien het menselijk lichaam niet in staat is vitamine C zelfstandig te produceren, is het voor de toevoer volledig afhankelijk van de voeding.

Nutritieve eigenschappen

- Vitamine C draagt bij aan een normale functie van het immuunsysteem tijdens en na intensieve lichamelijke inspanning (dit effect treedt pas op bij aanvullende inname van 200 mg vitamine C).
- Vitamine C draagt bij aan een normale collageenvorming voor een normale functie van de bloedvaten, botten en kraakbeen evenals huid en tanden.
- Vitamine C draagt bij aan een normaal energiemetabolisme, aan de normale functie van het zenuwstelsel en aan de normale psychische functie en draagt bij aan de vermindering van moeheid en vermoeidheid.
- Vitamine C draagt bij aan een normale functie van het immuunsysteem en verhoogt de ijzeropname.
- Vitamine C draagt bij aan de regeneratie van de gereduceerde vorm van vitamine E en helpt de cellen te beschermen tegen oxidatieve stress.

Voedingswaardeverklaring

Micronutriënten	per dagelijkse portie 1 tablet
Vitamine C	790 mg (988 %*)

*Referentiewaarde volgens Verordening (EU) Nr. 1169/2011

Actieve bestanddelen

Actieve stoffen*	per dagelijkse portie 1 tablet
Citrus-bioflavonoïdencomplex (met 60% bioflavonoïden)	100 mg

* Geen referentiehoeveelheid volgens de LMIV opgegeven

Ingrediënten

Calciumascorbaat, citrus-bioflavonoïdencomplex, vulstof (microkristallijne cellulose [cellulosegel]), rijstzetmeel (Oryza sativa), citrus-bioflavonoïdencomplex, omhulmiddelen (hydroxypropylcellulose, hydroxypropylmethylcellulose, stearinezuur, glycerol, carnaubawas).

Aanbevolen gebruik

1 tablet per dag met water innemen bij een maaltijd.

Opmerkingen van EnergyVital

Volgens de huidige wetenschappelijke kennis kan het lichaam maximaal 500 mg vitamine C in één keer opnemen; overschotten worden via de urine uitgescheiden. Daarom raden wij aan de tablet te delen en over de dag te verspreiden, tenzij de therapeut uitdrukkelijk anders heeft aangegeven en voorschrijft de tablet geheel in te nemen. Dit is ook voordelig bij slikproblemen, omdat de tabletten van 1 g redelijk groot zijn. Er is ook niets op tegen om deze in een vijzel te vergruizen of, als die er niet is, gewoon met de houten vleeshamer te pletten; je kunt ze ook als poeder over het eten geven.

Bewaaradvies

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

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

Wettelijke opmerkingen

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

Productinformatie

Toepassing:	Immuunsysteem
Toedieningsvorm:	In tabletvorm.
Micronutriënten:	Vitamine C
Kwaliteit:	Glutenvrij, Lactosevrij, Veganistisch, Zonder magnesiumstearaat
Productsoort:	Voedingssupplementen