Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Overzicht

Liposomaal vitamine C, 250 ml

Productnummer: VS4164



Prijs

Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Basisprijs
Tot 1	€ 39,95	€ 159,80 / 1 Liter
Tot 4	€ 38,00	€ 152,00 / 1 Liter
Vanaf 5	€ 36,00	€ 144,00 / 1 Liter

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten

Beschrijving

Optimale opname durch liposomale verwerking

Het liposomaal vitamine C van Vitals biedt per 5 ml drie verschillende vormen (natriumascorbaat, kaliumascorbaat en ascorbinezuur) met in totaal 1000 mg vloeibaar liposomaal vitamine C. Liposomen zijn kleine vetbolletjes die omgeven worden door een dubbellaag van fosfolipiden en waarin het werkzame bestanddeel is opgeslagen. Celmembranen bestaan eveneens uit een dubbellaag van fosfolipiden, waardoor het de werkzame stoffen in de liposomen mogelijk maakt de cel binnen te dringen.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

De vitamine C-spiegel in het bloed wordt in het lichaam bepaald door een strikte regulering van de opname in de darm, het celtransport en de uitscheiding. De darm neemt vitamine C voornamelijk op via actief transport door een natriumafhankelijke vitamine C-transporter (SVCT1). Totdat een bepaalde concentratie bereikt is werkt dit efficiënt. Daarna neemt de opname niet verder toe, omdat alle transporters verzadigd zijn. De manier waarop vitamine C aan het lichaam wordt toegediend kan de opname beïnvloeden. De biologische beschikbaarheid van liposomaal vitamine C is hoger, omdat het niet afhankelijk is van de natriumafhankelijke vitamine C-transporter.

Werking van vitamine C

Vitamine C is mogelijk het meest genoemde vitamine, dat vooral bekend staat om zijn positieve invloed op de immuunafweer. En dat is terecht. Het immuunsysteem wordt door vitamine C ondersteund, vooral bij intensieve lichamelijke inspanning of in koude omgevingen. Dit vitamine is echter ook betrokken bij tal van andere processen.

In het lichaam fungeert vitamine C als een wateroplosbaar antioxidant en is cruciaal voor het bestrijden van vrije radicalen. Het maakt deel uit van een complex systeem van endogene antioxidanten, voedingsgebonden antioxidanten en antioxidatieve enzymen, die wederzijds van elkaar afhankelijk zijn en met elkaar interageren. In deze functie beschermt het DNA, eiwitten en vetten tegen oxiderende schade en draagt het zo bij aan het behoud van gezonde cellen en weefsels. Daarnaast is vitamine C als co-enzym nodig voor drie verschillende enzymen die betrokken zijn bij de productie 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.

Als cofactor voor dopamine-beta-monooxygenase (DBM), het enzym dat dopamine omzet in noradrenaline en adrenaline, is vitamine C vereist. Beide fungeren als neurotransmitters en hormonen in het lichaam, waardoor de invloed van vitamine C op de werking van het zenuwstelsel en diens rol voor een normale psychische functie positief gewaardeerd kan worden. Twee enzymen die betrokken zijn bij de synthese van carnitine – een molecuul dat nodig is voor het transport van langeketenvetzuren naar de mitochondriën voor energieproductie – zijn afhankelijk van vitamine C.

Zo draagt vitamine C bij aan het energieniveau. Het kan ook behulpzaam zijn bij vermoeidheid. Daarnaast zijn er veel mensen van wie de voedselinname niet voldoende ijzer bevat – vooral vrouwen in de vruchtbare leeftijd, zwangere vrouwen en (kleine) kinderen. De opname van ijzer uit voedsel wordt door vitamine C verbeterd. Het gaat om niet-heemijzer, dat voorkomt in zowel plantaardige als dierlijke voedingsmiddelen. De opname van heemijzer, dat uitsluitend in dierlijke producten voorkomt, wordt door vitamine C niet beïnvloed. Ongeveer 90% van het in voedsel aanwezige ijzer is niet-heemijzer. Heemijzer is slechts 10%. Vitamine C kan als elektrondonor geoxideerd vitamine E terugbrengen naar zijn actieve, gereduceerde vorm en zo de werking van vitamine E behouden.

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

Voedingskenmerken

- Vitamine C ondersteunt de collageenvorming voor normale bloedvaten.
- Vitamine C is een waardevol antioxidant en bestrijdt vrije radicalen in het lichaam.
- Vitamine C ondersteunt de collageenvorming voor botten.
- Vitamine C draagt bij aan de collageenvorming voor een normale kraakbeenfunctie.
- Vitamine C ondersteunt de collageenvorming voor normaal tandvlees.
- Vitamine C ondersteunt de collageenvorming voor een normale huid.
- Vitamine C draagt bij aan de ondersteuning van de collageenvorming voor normale tanden.
- Vitamine C draagt bij aan een normaal energiestofwisseling.
- Vitamine C ondersteunt de opname van ijzer.
- Vitamine C kan vermoeidheid en uitputting verminderen of voorkomen.

Erstellt am 24.11.2026. 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.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

- Vitamine C kan het zenuwstelsel en de psyche positief ondersteunen.

Voedingswaardevermelding

Micronutriënten	per dagportie 5 ml
Vitamine C	1000 mg (1250 %*)

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

Ingrediënten

Gereinigd water, vitamine C, emulgator (zonnebloemlecithine), vochtbehoudend middel (glycerol , <3,4 % vol. alcohol [ethanol]), conserveermiddel (kaliumsorbaat), antioxidant (d-alfa-tocoferol).

Aanbevolen gebruik

Doe 5 ml in (ca. 200 ml) water of vruchtensap (gebruik het maatbekertje). Voor gebruik goed schudden. Na opening bij voorkeur in de koelkast bewaren en binnen 2 maanden opmaken. Kleur en smaak van het product kunnen tussen verschillende batches variëren. Dit beïnvloedt de kwaliteit niet.

Opmerking van de fabrikant

Nierpatiënten mogen niet meer dan 200 mg vitamine C per dag innemen, onder andere vanwege het risico op hyperoxalëmie (een te hoge oxaalzuurconcentratie in het bloed).

Bewaarinstructies

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

Wettelijke informatie

De aanbevolen dagelijkse hoeveelheid 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:	Immuunsysteem
Toedieningsvorm:	Als sap.
Micronutriënten:	Vitamine C
Kwaliteit:	Glutenvrij, Lactosevrij, Veganistisch, Zonder magnesiumstearaat
Productsoort:	Voedingssupplementen

Erstellt am 24.11.2026. 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.