Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Overzicht

Vitamine K2 90 mcg, 60 capsules

Productnummer: VS2467



Prijs

Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Basisprijs
Tot 1	€ 22,95	€ 882,69 / 1 Kilogramm
Tot 4	€ 21,80	€ 838,46 / 1 Kilogramm
Vanaf 5	€ 22,60	€ 869,23 / 1 Kilogramm

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten

Beschrijving

MK-7, het superieure vitamine K2

Dit product bevat 90 µg vitamine K2 in de vorm van menachinon-7 (MK-7). Vitamine K2, ook menachinon (afgekort MK) genoemd, komt in verschillende vormen voor, waarvan de bekendste MK-4, MK-7, MK-8 en MK-9 zijn. Het achter "MK" vermelde getal verwijst naar de lengte van de zijketen in het molecuul. Volgens de huidige wetenschappelijke kennis is menachinon-7 (MK-7) de meest werkzame vorm van vitamine K2. MK-7 wordt zeer goed opgenomen en blijft door zijn lange halfwaardetijd lange tijd in het lichaam werkzaam. Om die reden kan MK-7

in relatief lage doseringen worden toegediend om een optimale werking te bereiken.

K2Vital®Delta van Kappa Bioscience

Vitamine K2 staat bekend om zijn hoge instabiliteit. In combinatie met mineralen of bepaalde hulstoffen kan het gehalte aan vitamine K2 in een product snel dalen. Dat is uiteraard uiterst ongewenst, want men wil een voedingssupplement gedurende de volledige houdbaarheidsduur kunnen bewaren. De Noorse fabrikant Kappa Bioscience heeft een vitamine-K2-raw material ontwikkeld die zeer goed tegen invloeden van buitenaf is beschermd. Middels een gepatenteerd micro-inkapselingsproces wordt het K2 volledig ingekapseld, wat de stabiliteit ook in producten met agressieve mineraalverbindingen garandeert. Vitals heeft K2Vital®Delta na uitgebreide stabiliteitstests met verschillende K2-raw materials in uiteenlopende samenstellingen als de beste vitamine-K2-raw material geselecteerd.

Trans-vorm versus cis-vorm

MK-7 komt in twee vormen (isomeren) voor, de natuurlijke trans-vorm en de synthetische cis-vorm. Het lichaam kan alleen de natuurlijke trans-vorm gebruiken, zoals die ook in de voeding voorkomt. De trans-vorm wordt daarom ook door wetenschappers als de enige biologisch actieve vorm van MK-7 beschouwd. De cis-vorm daarentegen komt in de natuur niet voor en is niet werkzaam. Zij zou het lichaam onder bepaalde omstandigheden zelfs onnodig kunnen belasten. Dit product van Vitals bevat voor meer dan 99,7% de natuurlijke trans-vorm.

Bronnen van vitamine K2

MK-7 wordt door bepaalde bacteriën bij de fermentatie gevormd en komt van nature voor in Nattō, een Japans gerecht van gefermenteerde sojabonen. Nattō heeft een sterke, karakteristieke smaak en is daarom in de westerse keuken niet erg populair. Andere menachinonen, zoals MK-8 en MK-9, komen in kleinere hoeveelheden voor, met name in cottage cheese en harde kazen.

De functie van vitamine K

De bekendste functie van vitamine K in het lichaam is de bijdrage aan een normale bloedstolling. Vitamine K activeert bepaalde vitamine K-afhankelijke bloedstollingsfactoren, die zorgen voor een optimale bloedstolling, dat wil zeggen niet te sterk en niet te zwak. Maar het draagt ook bij aan de opname van calcium in de botten. Vitamine K is namelijk als co-enzym vereist voor de carboxylering (activatie) van bepaalde Gla-eiwitten, waarbij glutaminezuur (Glu) wordt omgezet in γ-carboxyglutaminezuur (Gla). De carboxylering is voor de meeste functies van deze eiwitten essentieel. Voorbeelden van belangrijke Gla-eiwitten zijn osteocalcine[1] en matrix-Gla-eiwit (MGP)[2]. Een gemeenschappelijk kenmerk van deze gecarboxyleerde, vitamine K-afhankelijke Gla-eiwitten is dat ze calcium binden.

[1]Osteocalcine (ook bekend als het „bot-Gla-eiwit”) is een vitamine K-afhankelijk eiwit dat in bot- en tandweefsel wordt gevormd en de mineralisatie daarvan reguleert.
[2]) Matrix-Gla-eiwit: een vitamine K-afhankelijk eiwit dat in de meeste zachte weefsels zoals bloedvaten, kraakbeen, nieren, longen en milt evenals in botweefsel wordt gevormd. MGP heeft (zoals osteocalcine en andere Gla-eiwitten) een calciumbindende eigenschap.

Voedingskundige eigenschappen

- Vitamine K draagt bij aan een normale bloedstolling.
- Vitamine K draagt bij aan het behoud van normale botten.

Voedingswaardeverklaring

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Micronutriënten	per dagelijkse portie 1 capsule
Vitamine K	90 µg (120 %*)

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

Ingrediënten

Rijstmeel (Oryza sativa), plantaardige capsule (pullulan, uit gefermenteerde cassavestijfsel), vitamine K2.

Aanbevolen gebruik

1–2 capsules dagelijks innemen bij de maaltijden.

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.

Productinformatie

Toepassing:	Botten en gewrichten
Toedieningsvorm:	In veganistische capsules.
Micronutriënten:	Vitamine K
Kwaliteit:	Glutenvrij, Lactosevrij, Veganistisch, Zonder magnesiumstearaat
Productsoort:	Voedingssupplementen