Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Overzicht

Schildklierformule Pro, 60 capsules

Productnummer: VS4256



Prijs

€ 27,22

~~€ 34,95~~ (22.12% bespaard)

voor € 28,00

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten

Beschrijving

Vitaminen, kruiden en mineralen voor de schildklier

In Vitals Schilddrüsenformel Pro is selenium opgenomen, dat bijdraagt aan de normale functie van de schildklier door de productie van schildklierhormonen te ondersteunen. Daarnaast bevat het zink, dat de hormonale balans ondersteunt. Het is bekend dat de seleniuminname via de voeding de afgelopen decennia is afgenomen. En dat terwijl selenium onder andere een essentiële functie heeft voor het goed functioneren van onze schildklier. De schildklier heeft in het menselijk lichaam de hoogste seleniumconcentratie, wat één van de redenen is waarom een

voldoende seleniuminname moet worden gewaarborgd. Ons lichaam kan sporenelementen zoals selenium immers niet zelf produceren. De Schilddrüsenformel Pro bevat daarnaast myo-inositol, vitamine A, een royale hoeveelheid plantaardig vitamine D3 en een hoogopneembare vorm van zink die aan aminozuren is gebonden. Uitgebreid met een zeer effectief extract van de ashwagandhawortel onder de merknaam KSM-66.

Schildklier

De schildklier is een klein orgaan dat zich in de voorste halsstreek bevindt. Hoewel de schildklier slechts ongeveer 20 gram weegt, heeft zij een belangrijke invloed op de lichaamsfuncties. De schildklier produceert schildklierhormonen die onder andere van belang zijn voor de stofwisseling, de opname en verbranding van voedingsstoffen en het energieniveau. Jodium, een sporenelement, is bekend als onderdeel van de schildklierhormonen. Selenium speelt eveneens een belangrijke rol bij de schildklierfunctie, maar aan dit aspect is veel minder aandacht besteed.

Selenium

Selenium behoort tot de essentiële sporenelementen. Selenium komt zowel in dierlijke als plantaardige producten voor, zowel in organische vorm (zoals selenomethionine of selenocysteïne) als in anorganische vorm (zoals seleniet of selenaat). De organische vormen worden door het lichaam 1,5 tot 2 keer beter opgenomen dan de anorganische vormen. In Europa, vooral onder vegetariërs, is de seleniuminname vaak laag. Plantaardige voedingsmiddelen zoals groenten en brood bevatten selenium, waarbij de hoeveelheid afhankelijk is van de seleniumconcentratie in de landbouwgrond. Helaas is deze waarde in Europese landen zoals Duitsland en Nederland relatief laag. Selenium is een bestanddeel van de deiodinase-enzymen die direct betrokken zijn bij de synthese van schildklierhormonen. Ook de antioxidatieve werking van selenium is belangrijk. Er zijn antioxiderende enzymen die afhankelijk zijn van selenium, zoals selenoproteïnen als glutathionperoxidase (GPx). Bij de aanmaak van schildklierhormonen in de schildklier ontstaan vrije radicalen. GPx vangt deze op en draagt zo bij aan het behoud van gezond schildklierweefsel. Selenium draagt bovendien bij aan een normaal functionerend immuunsysteem.

Myo-Inositol

Inositolen omvatten negen onderling verwante verbindingen die in cellen van planten en dieren voorkomen. Myo-inositol is de meest voorkomende vorm. Myo-inositol is een vitamineachtige, in water oplosbare stof in voedingsmiddelen (zoals fruit, groenten, granen, peulvruchten, noten, lecithine, zuivelproducten, eieren, vlees, vis en gevogelte), die vaak tot de B-vitamines wordt gerekend. Myo-inositol is geen vitamine, omdat het lichaam (vooral de nieren en de lever) het zelf uit glucose kan synthetiseren. Het kan echter zinvol zijn myo-inositol als supplement in te nemen wanneer de behoefte verhoogd is.

Ashwagandha

Het kruid ashwagandha (Withania somnifera), dat voorkomt in India, Zuid-Azië, Centraal-Azië en delen van Afrika, wint in westerse landen steeds meer aan belang. In de ayurvedische gezondheidsleer wordt ashwagandha al meer dan 4000 jaar in verschillende vormen gebruikt, zoals thee, siroop, zalf, tinctuur of poeder. Een bijzonderheid van ashwagandha is de uitgesproken adaptogene werking, die processen in het lichaam kan reguleren, stabiliseren en de homeostase kan ondersteunen. Daarnaast bevordert het de vitaliteit en het energieniveau. Het door Vitals gebruikte ashwagandha-extract is afkomstig van fabrikant Ixoreal en draagt de merknaam KSM-66®. De ontwikkeling van dit speciale extract is gebaseerd op veertien jaar onderzoek. Bij ashwagandha is het belangrijk dat het volledige spectrum van werkzame stoffen uit de wortel wordt geëxtraheerd en niet alleen de withanoliden. De werking van het preparaat berust uiteindelijk op de synergie tussen de verschillende componenten. KSM-66® wordt gewonnen met een speciaal ontwikkeld extractieproces dat geen toxische of milieubelastende oplosmiddelen gebruikt. Hieruit ontstaat een breed spectrum extract dat de natuurlijke eigenschappen van de oorspronkelijke plant behoudt. Omdat het ashwagandhablaadje withaferine A bevat, wordt alleen de wortel gebruikt. KSM-66® is

niet alleen het kwalitatief hoogwaardigste ashwagandha-extract, maar ook wereldwijd het grondigst onderzochte en het best wetenschappelijk onderbouwde.

Vitamine A

In het lichaam wordt vitamine A (retinol) in zijn actieve vorm, retineenzuur, omgezet. In die vorm is het betrokken bij verschillende biochemische en fysiologische processen in de cellen. Voor een goed functionerend immuunsysteem is vitamine A van belang. Het helpt het evenwicht tussen T-helpercellen 1 (Th1) en T-helpercellen 2 (Th2) te bewaren – wat cruciaal is voor een uitgebalanceerde immuunrespons. De Schilddrüsenformel Pro bevat een veilige hoeveelheid vitamine A en bevat geen bèta-caroteen (provitamine A). Daardoor hoeft het lichaam bèta-caroteen niet in vitamine A om te zetten.

Vitamin D3V® (Vitamine D3)

Vitamine D is een vitamine die niet in noemenswaardige hoeveelheden in onze voeding voorkomt, maar voornamelijk door zonlicht op de huid wordt gesynthetiseerd. Dit is uiteraard afhankelijk van voldoende zonlicht, wat in landen als Nederland of Duitsland door de seizoenen lang niet altijd gegeven is. Bovendien verblijven mensen tegenwoordig langer binnenshuis. Vitamine D heeft invloed op immuunmodulatie. Het helpt het immuunsysteem in balans te houden – noch overactief, noch onderactief. Op verschillende cellen die een rol spelen in het immuunsysteem, zoals T-cellen, zijn vitamine D-receptoren te vinden. Vitamine D helpt het immuunsysteem op uiteenlopende manieren. Wat effectiviteit betreft is de vorm van vitamine D3 als voedingssupplement duidelijk superieur aan vitamine D2. In de Schilddrüsenformel Pro wordt een nieuwe, plantaardige vorm van vitamine D3 op algenbasis gebruikt (Vitamin D3V). Als aanvulling op de eigen vitamine D-productie door zonexpositie en op de inname via voeding biedt de Schilddrüsenformel Pro een volledige dosis van deze vitamine.

Zink (TRAACS)

Zink helpt een normale hormonale balans te behouden. Het heeft ook een positieve invloed op het behoud van een normaal, evenwichtig immuunsysteem. Zink helpt ook cellen te beschermen tegen oxidatieve schade, onder andere door zijn functie bij de antioxiderende enzymen katalase en superoxide dismutase (SOD). Zink werkt samen met vitamine A door het normale metabolisme daarvan te ondersteunen. In de Schilddrüsenformel Pro is zink als bisglycinaat opgenomen. Elk mineraaldeeltje wordt daarbij krachtig gebonden aan twee (tot twee) moleculen van het aminozuur glycine (gechelateerd). Aminozuurchelaat of aminozuurgechelateerd mineraal is de generieke term voor een dergelijke verbinding. De term „chelaat“ komt uit het Grieks en betekent „klauw“. Dit type verbinding is gekozen omdat de biologische beschikbaarheid bijzonder hoog is. Vitals gebruikt uitsluitend echte aminozuurchelaatvormen van Albion Minerals, herkenbaar aan het merk TRAACS®, dat staat voor The Real Amino Acid Chelate System. Dit zorgt ervoor dat het daadwerkelijk om een chelaat gaat en niet slechts om een combinatie van een mineraalstof en een aminozuur, zoals sommige fabrikanten ten onrechte als aminozuurchelaat aanbieden.

Waarom geen L-Tyrosine en Jodium?

Er is er bewust geen jodium aan de Schilddrüsenformel Pro toegevoegd. Jodium is een onderdeel van de schildklierhormonen en speelt daarom een belangrijke rol bij hun aanmaak. Het zou dus te verwachten zijn dat een schildklierformule jodium bevat. Bij suppletie met jodium moet echter vooral op de dosis worden gelet. Deze kan snel te laag of te hoog worden. Het is veel eenvoudiger om op maat gemaakte oplossingen aan te bieden die zijn afgestemd op het individuele jodiumgehalte wanneer men hiervoor een los jodiumsupplement gebruikt. Het assortiment van Vitals omvat een biologisch gecertificeerd jodiumpreparaat op basis van kelp: Vitals Jod Biologisch. L-tyrosine is een aminozuur dat als bouwsteen dient voor de schildklierhormonen. In dit verband is het effect van suppletie met L-tyrosine tot nu toe echter onvoldoende onderzocht. Bovendien is inname van L-tyrosine als voedingssupplement meestal alleen zinvol in hoge doseringen. Deze zouden niet in één enkele capsule passen. Daarom is L-tyrosine ook niet in de Schilddrüsenformel Pro opgenomen.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Voedingswaarden

- Selenium ondersteunt de normale werking van de schildklier.
- Selenium is onmisbaar voor de productie van schildklierhormonen.
- Selenium en zink hebben een antioxiderende werking.
- Selenium en zink dragen bij aan het behoud van gezonde cellen en weefsels.
- Selenium, zink evenals de vitaminen A en D dragen bij aan een normaal functionerend immuunsysteem.
- Zink draagt bij aan een normaal hormonaal evenwicht.
- Zink draagt bij aan het normale metabolisme van vitamine A.
- Vitamine A draagt bij aan een normaal ijzergehalte.

Nutritionele declaratie

Micronutriënten	per dagelijkse portie 2 capsules
Vitamine A	400 µg (50 %*)
Vitamine D	50 µg (1000 %*)
Zink	10 mg (100 %*)
Selenium	84 µg (153 %*)

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

Actieve ingrediënten

Actieve stoffen*	per dagelijkse portie 2 capsules
Myo-Inositol	600 mg
Ashwagandha-extract (KSM-66®)**	600 mg
waarvan withanoliden	30 mg

* Geen referentiehoeveelheid volgens LMIV opgegeven ** KSM-66® is een geregistreerd handelsmerk van Ixoreal Biomed Inc.

Ingrediënten

Ashwagandha-extract (Withania somnifera, wortel [bevat melk]), Myo-Inositol, rijstmeel (Oryza sativa), plantaardige capsule (Pullulan, uit gefermenteerd cassavemeel), mineralen (zink, selenium), scheidingsmiddelen (calciumzouten van voedingsvetzuren, siliciumdioxide), vitaminen (D3, A).

Aanbevolen gebruik

2 capsules per dag met water innemen tussen de maaltijden (minstens een halfuur vóór of twee uur na de maaltijd).

Opmerking

Dit voedingssupplement is niet geschikt voor kinderen tot en met 10 jaar.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Bij een verhoogde behoefte aan jodium kan het noodzakelijk zijn dit product te combineren met een jodiumsupplement zoals Vitals Jod Biologisch. Soms kan het raadzaam zijn in de eerste week of twee weken met één capsule per dag te beginnen en pas daarna de dosering te verhogen naar 2 capsules per dag.

Geschikt voor vegetariërs (niet voor veganisten).

Bewaaradvies

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 gevarieerde en evenwichtige voeding en een gezonde levensstijl. Buiten het bereik van kleine kinderen bewaren.

Productinformatie

Toepassing:	Stofwisseling
Toedieningsvorm:	In veganistische capsules.
Micronutriënten:	Selenium, Vitamine A, Vitamine D, Zink
Planten:	Ashwagandha
Kwaliteit:	Glutenvrij, Lactosevrij, Vegetarisch, Zonder magnesiumstearaat
Allergenen:	Melk
Productsoort:	Voedingssupplementen