

De kracht van SilSolutions

- Uniek hoge hoeveelheid elementair silicium
- Een goede aanvulling op uw voedingspatroon
- Buitengewoon biologisch beschikbare vorm
- Vloeibare vorm zorgt voor verbeterde opname
- Toediengingsgemak door maatbeker

Beschrijving

SilSolutions is een hoogwaardig silicium product met maar liefst 70 mg elementair silicium per maatbeker (20 ml). Wereldwijd(!) zijn er geen producten verkrijgbaar met een dermate hoog organisch, elementair silicium gehalte per dagdosering.

Onze siliciuminname is vaak te laag. De gemiddelde dagelijkse inname van dit mineraal ligt onder de Westerse bevolking tussen de 20 en 50 milligram. Bijkomend probleem, het in voeding aanwezige silicium wordt gemiddeld slechts voor 40,9 procent opgenomen.

Bepaalde voedingsmiddelen bevatten wel hoge gehalten van dit wondermineraal, zoals bananen. Dilemma echter met veel van deze voedselbronnen is de vorm van het aanwezige silicium, deze wordt niet opgenomen door ons lichaam.

SilSolutions bestaat uitsluitend uit organisch silicium. Het gebruik van deze vorm van silicium kunnen we wetenschappelijk onderbouwen. In het onderzoek van Sripanyakorn et al. uit 2009 is de absorptie van silicium uit diverse bronnen van voeding en supplementen met elkaar vergeleken. Deze studie toont aan dat de opname van organisch silicium significant hoger is dan de opname van andere siliciumvormen.

Bovendien wordt de organische vorm het snelst opgenomen in de bloedbaan, een piek in het bloedserum was al zichtbaar na 30 minuten. In de grafiek is te zien dat organisch silicium beter werd opgenomen in het bloed in vergelijking met bijvoorbeeld choline-gestabiliseerd orthosiliciumzuur.

Hydrolyse is de benaming van het proces waarbij een chemische verbinding wordt gesplitst onder de opname van water. Silicium is een element dat op deze manier wordt onttrokken aan een vaste bron. Er ontstaan dan twee moleculen, silicium in de kleine moleculaire vorm gebonden aan het grote molecuul H₂O, ofwel water in de volksmond.

Supplementen in de vaste vorm, dus in tablet, poeder of capsulevorm, kunnen dus nooit het goed opneembare silicium in de kleine moleculaire vorm bevatten. Het aanverwante molecuul H₂O is dan gewoonweg uit de verbinding verwijderd. En daarom is SilSolutions alleen verkrijgbaar in de biologisch beschikbare, vloeibare vorm!

Samenstelling per dosering (20 ml):		RI*
Silicium (elementair)	70 mg	**

* Referentie inname ** Geen RI vastgesteld

- ✓ Glutenvrij
- ✓ Lactosevrij
- ✓ Vegetarisch
- ✓ Veganistisch



Dosering

Per dag 20 ml 's morgens op nuchtere maag innemen. De oplossing niet in contact brengen met metaal of glas aangezien de werkzaamheid van het silicium dan enigszins verloren kan gaan.

Na opening blijft het product 3 maanden gegarandeerd zijn werking behouden. Hierna kan de werking afnemen.

Veiligheid

SilSolutions op kamertemperatuur (15-25°C) en buiten directe invloed van de zon bewaren. Niet in de koelkast of in directe omgeving van elektromagnetische apparaten plaatsen! Buiten bereik en zicht van jonge kinderen houden.

Ingrediënten

Gezuiverd water, brandnetelextract (urtica dioica herba), citroenzuur, natuurlijk appelaaroma. Hulpstoffen: kaliumsorbaat, natriumbenzoaat. SilSolutions bevat ca 3,5 g elementair silicium per liter.

Bevat geen

GMO, gluten, gist, lactose, suiker, kunstmatige kleurstoffen, smaakstoffen of conserveringsmiddelen.



Inhoud
500 ML

BTW
Laag (9%)

Artikelnummer
9014

Z-indexnummer
15266338

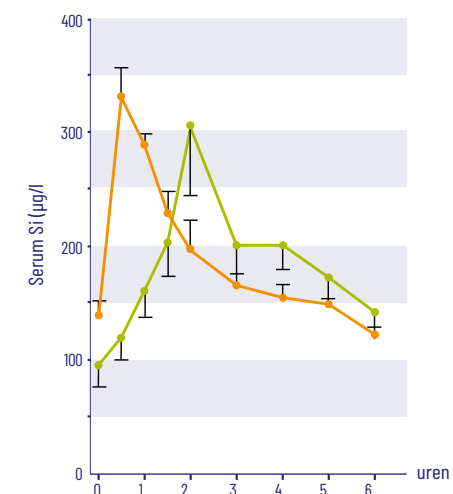
Inhoud
1000 ML

BTW
Laag (9%)

Artikelnummer
9012

Z-indexnummer
15294617

Serumconcentraties
Sripanyakorn et al., 2019



- Choline-gestabiliseerd orthosiliciumzuur waarvan 20 mg elementair silicium
- Organisch silicium (monomethylsilanetriol) waarvan 6,9 mg elementair silicium.