

Acetyl-L-Carnitine 500 mg - 90 vcaps

Acetyl-L-Carnitine 500 mg - 90 vcaps

VKR91565

Buy this product at <https://acc2.nutri4all.com/acetyl-l-carnitine-500-mg-90-vcaps>

Direct beschikbaar voor het lichaam

Description

Een semi-essentieel aminozuur In de regel vormt ons lichaam het semi-essentiële aminozuur l-carnitine uit l-methionine en l-lysine, maar bij dit omzettingsproces kan een hoop fout gaan. Factoren als een operatie, dieet, snelle groei of zware sportbeoefening kunnen er bovendien voor zorgen dat een semi-essentieel aminozuur essentieel wordt. De snelheid waarmee ons lichaam het aminozuur opneemt schiet dan tekort om in onze behoefte te voorzien. Vegetariërs en veganisten hebben snel disbalans. Daarnaast kunnen toereikende carnitine niveaus met name voor vegetariërs en veganisten moeilijk te behalen zijn. Het semi-essentiële aminozuur vinden we namelijk vooral terug in dierlijke eiwitten; vlees en zuivel zijn de voornaamste bronnen. Mocht je dus een levensstijl met weinig tot geen dierlijke producten aanhangen dan kan supplementie met Acetyl-L-Carnitine 500 mg van meerwaarde zijn. Hoogst biologisch beschikbare vorm van carnitine Zoals de naam al doet vermoeden gebruiken we voor Acetyl-L-Carnitine 500 mg uitsluitend de l-structuurvorm van carnitine. Vanuit biochemisch perspectief kent het multifunctionele aminozuur twee vormen, de l- en d-structuurvorm. Het lichaam herkent alleen de l-structuurvorm (linksdraaiende vorm) als natuurlijk. De gespiegelde vorm, de d-vorm, komt in levend materiaal niet voor en wordt daarom aangeduid als synthetisch. De l-structuurvorm biedt zowel de garantie dat onze carnitine honderd procent natuurlijk is, als ook over de hoogst biologische beschikbaarheid beschikt. Goed opneembaar door acetyl Acetyl is in feite een molecuuldeel, de acetylgroep is dus geen molecuul op zichzelf. We kunnen de vergelijking trekken met een arm of een been, erg functioneel binnen het geheel van een lichaam, maar op zichzelf waardeloos. Desalniettemin heeft de koppeling van acetyl met carnitine grote waarde binnen ons lichaam. Drie eigenschappen van het molecuuldeel zorgen namelijk voor een efficiëntere passage door het celmembraan: - Acetyl is een lipide achtige verbinding, waardoor de darm het molecuul als geheel kan opnemen. - De acetylbinding beschermt het molecuul tegen oxidatie, wat snelle verspreiding in de cel tot gevolg heeft. - De enzymen in onze cellen kunnen deze binding razendsnel splitsen. Hierdoor neemt het lichaam acetyl-l-carnitine wel goed op, in tegenstelling tot reguliere carnitine. Een hoge dosering van 500 mg per tablet 78 Naast de kwaliteit van het nutriënt is natuurlijk ook de dosering van belang. Een hogere dosering zorgt gewoonweg voor meer werkzame stoffen en dus voor meer effect. De meeste acetyl-l-carnitine supplementen bevatten tussen de 250 en 400 mg per capsule. In de onderzoeken die met dit aminozuur zijn uitgevoerd worden daarentegen doseringen tussen de 500 en 2000 mg aangehouden. Daarom bevat onze Acetyl-L-Carnitine maar liefst 500 mg acetyl-l-carnitine per capsule en adviseren we twee tot vier caps per dag te nemen!

Aanbevolen gebruik

Neem 2 tot 4 caps per dag, tenzij anders geadviseerd. Bij voorkeur gescheiden van voeding innemen. De aanbevolen dosering niet overschrijden.

Bewaaraadvies

Droog en op kamertemperatuur (15-25°C) bewaren. Buiten bereik en zicht van jonge kinderen houden.

Waarschuwing

n.v.t.

Een gezonde levensstijl is belangrijk, evenals een gevarieerde evenwichtige voeding, waarvoor voedingssupplementen geen vervanging zijn.

Composition

Samenstelling per dagelijkse dosering (1 vega capsule)

Acetyl-L-Carnitine

Hoeveelheid

500 mg

ADH*

**

Ingredienten

Acetyl-L-Carnitine, hypromellose (vega capsule), rijstzetmeel, stearinezuur (anti-klontermiddel)

* RI = Referentie-inname

Characteristic:	Non-GMO, Vegan, Vegetarian
Form:	Vegetarian capsule
Free from:	Gluten, Lactose, Sugar
Raw Material:	N-acetyl-L-carnitine