

biopro-Q™



Biopro-Q is een geweldige bron van CoQ10, welke essentieel is voor de natuurlijke produktie van cellulaire energie van het lichaam, en bovendien een krachtige anti-oxidant is. Biopro-Q bevat CoQ10 in de vorm van ubiquinol, waarvan in onderzoeken is aangetoond dat het beter absorbeerbaar en daardoor effectiever is dan de traditionele CoQ10.

Ondersteun de Energie van uw Lichaam

Co-enzym Q10 wordt vaak vergeleken met een bougie die de energie in het lichaam ontsteekt door de energieproductie in de cellen te stimuleren. Deze cellulaire energie is datgene dat de fundamentele ondersteuning voor de noodzakelijke biologische processen in ons lichaam verzorgt.



Biopro-Q bevat ubiquinol, de actieve vorm van CoQ-10, welke wordt gevonden in cellen in het gehele lichaam. Klinische studies suggereren dat de inname van ubiquinol de voorraad CoQ-10 in het lichaam kan stimuleren, inclusief de gebieden waar veel energie nodig is, zoals het hart en de hersenen. In enkele gevallen verlagen de leeftijd, tekorten aan voedingsstoffen en sommige medicijnen de hoeveelheid CoQ10 in het lichaam, waardoor aanvulling noodzakelijk is om de optimale energieproductie te bereiken.

CoQ-10 wordt ook toegejuicht als anti-oxidant die helpt de cellen te beschermen tegen oxidatieve stress en vrije radicalen en speelt een belangrijke rol voor de immunofunctionaliteit. Enkele wetenschappelijke studies hebben gesuggereerd dat aanvulling van CoQ10 ubiquinol de functionaliteit van noodzakelijke cellen, die het immuun systeem ondersteunen, verhoogt.

Onregelmatige eetgewoontes, cholesterol verlagende medicijnen en het natuurlijke verouderingsproces werkt het lichaam tege als het op de natuurlijke produktie van CoQ10 aankomt. Onderzoek heeft aangetoond dat het CoQ-10 omlaag gaat als de lichaam veroudert.

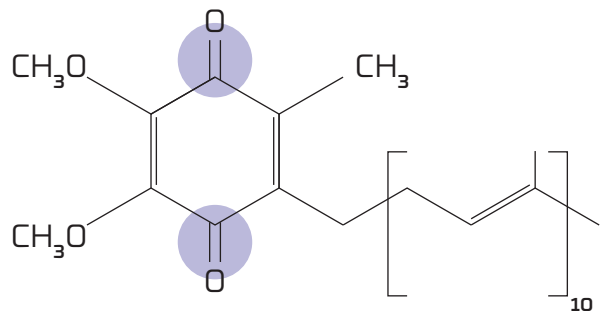
Om CoQ-10 op een natuurlijke manier te kunnen produceren, moet het lichaam een gecompliceerd produktieproces doormaken. Een tekort aan een enkele stap in het proces kan de produktie van CoQ-10 verhinderen, waardoor inname van CoQ10 als supplement is onderzocht als gezonde optie om een gewenst niveau CoQ10 in het lichaam te behouden.

Traditionele Ubiquinone ten opzichte van Ubiquinol

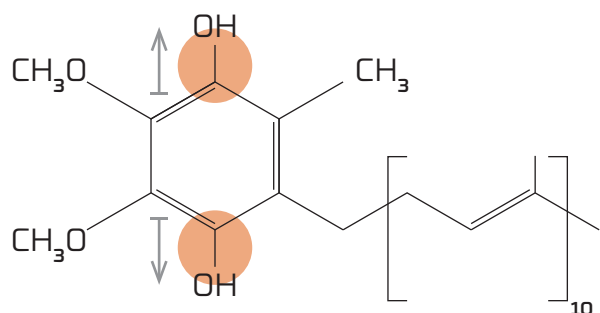
Ubiquinol en ubiquinone zijn beide vormen van CoQ10. Ubiquinone is de geoxideerde vorm van CoQ10 die de meeste mensen kennen, maar nieuw onderzoek concludeert dat ubiquinol het effectievere supplement is. CoQ10 moet in het lichaam omgezet worden in de bruikbare vorm ubiquinol om een bescherming tegen anti-oxidanten te vormen en cellulaire energie te genereren. Daar ubiquinol (zoals zich dat bevindt in Biopro-Q) al omgezet is, is het klaar voor onmiddellijk gebruik door het lichaam, waardoor er een grotere hoeveelheid CoQ10 benut wordt.

Verschillen tussen de twee redox vormen van CoQ10

Geoxideerde CoQ10 (Ubiquinone)



Gereduceerde CoQ10 (Ubiquinol)



Keton Groepen



Hydroxyl Groepen (voegt polariteit toe en beïnvloedt opname)



Zorgen dat elk deel meetelt

Als het op supplementen aankomt, is het niet wat u eet dat telt, maar wat u opneemt. Ubiquinol komt in een poedervorm en is minder vet-oplosbaar waardoor het gemakkelijker opgenomen wordt. Biopro-Q bevat bovendien BioPerineR, de gepatenteerde vorm van piperine, een extract dat onttrokken wordt uit zwart peper fruit dat in het zuiden van India gekweekt wordt.

Biopro-Q is één van de weinige producten die ubiquinol CoQ10 bevat dat gemaakt wordt in de VS dat zowel voldoet aan de productie praktijken aangewezen door de FDA en is momenteel zelfbepalend GRAS (Generally Recognized As Safe) voor voedingsmiddelen. Het bereiken en behouden van een goed niveau CoQ10 is belangrijk voor iedereen, in het bijzonder voor individuen die hun hart-en hersengezondheid willen behouden. Door Biopro-Q een onderdeel van een gelijkmatig dieet-en bewegingsprogramma te maken, kan het een vitale rol spelen in het ondersteunen van energie en vitaliteit alsmede een algehele goede gezondheid.

Onze toewijding aan uitmuntendheid

Wij zijn toegewijd om u de beste gezondheids- en wellnessproducten te brengen door uitgebreid de moderne voedingswetenschap te onderzoeken. De ARIX kwaliteitsgarantie is de hoeksteen van onze kwaliteit en we zijn toegewijd aan onze missie: Unleash The Human Potential For Good.

Distributed By ARIX
563 W 500 S, Suite 300
Bountiful, UT 84010
All Rights Reserved.
Made in USA.



Kaneka QH ubiquinol® is a registered trademark of Kaneka Corporation

Langsjoen PH, Langsjoen AM. Supplemental ubiquinol in patients with advanced congestive heart failure. *Biofactors*. 2008; 32(1-4):119-28. PubMed PMID: 19096107

Cleren C, Yang L, Lorenzo B, Calingasan NY, Schomer A, Sireci A, Wille EJ, Beal MF. Therapeutic effects of coenzyme Q10 (CoQ10) and reduced CoQ10 in the MPTP model of Parkinsonism. *J Neurochem*. 2008 Mar;104(6):1613-21. Epub 2007 Oct 31. PubMed PMID: 17973981.

Wada H, Goto H, Hagiwara S, Yamamoto Y. Redox status of coenzyme Q10 is associated with chronological age. *J Am Geriatr Soc*. 2007 Jul;55(7):1141-2. PubMed PMID: 17608895.

Canadian government health agency/ Health Canada. COENZYME Q10 (UBIQUINONE10) Monograph, November 22, 2007. (url: http://www.hc-sc.gc.ca/dhp-mps/prodnatur/applications/licen-prod/monograph/mono_coenz-Q-10-eng.php)

Etsuo Niki, "Biomedical and Clinical Aspects of Coenzyme Q10," *Molecular Aspects of Medicine*, Volume 18, Supplement 1, 1997, Pages 63-70

Ernster, L; Dallner, G (1995). "Biochemical, physiological and medical aspects of ubiquinone function". *Biochimica et Biophysica Acta* 1271 (1):195-204. PMID7599208

<http://www.numedica.com/literature/Folkers%201993.pdf>

Giovanni Ravaglia, Paola Forti, Fabiola Maioli, et al., "Effect of micronutrient status on natural killer cell immune function in healthy free-living subjects aged ≥90," *American Journal of Clinical Nutrition*, Vol. 71, No. 2, 590-598, February 2000

http://www.mbschachter.com/coenzyme_Q-10.htm

Ghirlanda, G; Oradei, A; Manto, A; Lippa, S; Uccioli, L; Caputo, S; Greco, AV; Littarru, GP (1993). "Evidence of plasma CoQ10-lowering effect by HMG-CoA reductase inhibitors: a double-blind, placebo-controlled study". *Journal of clinical pharmacology* 33 (3): 226-9. PMID 8463436

Majeed, M. Use of piperine as a bioavailability enhancer. US Patent 5744161, October 26, 1999