

Produkt: Co-Enzima Q10

Beschreibung

Ein Nahrungsergänzungsmittel, das natürlich fermentiertes Coenzym Q10 für die sublinguale Absorption ohne Zucker, Farb- oder künstliche Aromastoffe bereitstellt, was eine höhere und schnellere Absorption ermöglicht. Es zielt darauf ab, Coenzym Q10-Bedarf zu ergänzen, der nicht durch die Ernährung über die Biosynthese des Moleküls gedeckt wird.

- Unverzichtbar, damit Sauerstoff zu allen Zellen transportiert wird
- Steigert die Energie und das Gefühl der Vitalität
- Fördert die Funktion des Herzmuskels
- Mit N-Acetyl-L-Carnitin



Funktion

- Sublingual für eine bessere Absorption

Da fast alle zellulären Aktivitäten energieabhängig sind, ist Coenzym Q10 für die Gesundheit aller menschlichen Gewebe und Organe unerlässlich, zudem ist es ein natürlich vorkommendes antioxidatives Nährstoffmolekül, das die Bildung freier Radikale in biologischen Systemen verlangsamt.

Coenzym Q10 ist auch wichtig für die Erhaltung der Blutgefäße und der Funktion des Herzmuskels. Darüber hinaus können Menschen, die Statine einnehmen, einen Coenzym Q10-Mangel entwickeln und könnten eine Ergänzung benötigen.

L-Carnitin wirkt in der Metabolisierung von Fetten und Kohlenhydraten. Es transportiert Fettsäuren zur Mitochondrien, um Adenosintriphosphat (ATP) zu produzieren. L-Carnitin ist dafür verantwortlich, Sauerstoff und Fettsäuren zu den Zellen zu bringen. Dort wird Coenzym Q10 helfen, sie in Energie umzuwandeln.

Enthält keine Allergene.

Produkt: Co-Enzima Q10

Verzehrempfehlung / Hinweise

Erwachsene sollten täglich 1 sublinguales Tabletten einnehmen oder wie von einem Arzt verordnet. Die empfohlene Tagesdosis sollte nicht überschritten werden. Wenn Sie gesundheitliche Probleme haben, konsultieren Sie bitte zuerst Ihren Arzt. Nahrungsergänzungsmittel sollten nicht als Ersatz für eine abwechslungsreiche und ausgewogene Ernährung und einen gesunden Lebensstil dienen. Kühl und trocken lagern. Nicht empfohlen für Personen unter 18 Jahren, Schwangere und Stillende, es sei denn, es wird von einem Arzt oder Apotheker verschrieben/empfohlen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.



Verpackung

- Packungsgrösse : 100cc
- Nettogewicht : 38,76g
- Gesamtgewicht :
- Form : comprimidos sublinguais
- Menge : 120
- N.o embalagens p/caixa:
- IVA 23%
- Referenz : ECO COENZIMA Q10
- Strichcode : 5600283759203

Anwendungsgebiete

Das sublinguale Coenzym Q10 kann eine nützliche Ergänzung für Personen sein, deren Coenzym Q10 Bedarf durch die Ernährung und Biosynthese des Moleküls nicht gedeckt wird.

Allergene

Enthält keine bekannten Allergene.



Produkt: Co-Enzima Q10

Verpackung

ecogeneticsⁿ

Ingredientes e Informação Nutricional
Ingredientes y Valor Nutricional
Ingredients and Nutritional Value
por cada comprimido sublingual/for each sublingual pill:

Coenzima Q10 (Ubiquinona)	
Coenzima Q10 (Ubiquinone)	
Coenzyme Q10 (Ubiquinone)	10MG
N-Acetil-L-Carnitina HCl	
N-Acetyl-L-Carnitine HCl	100MG

ecogeneticsⁿ

Outros ingredientes/Ótros ingredientes/Other ingredients:
Xilitol/Xilitol/Xylitol (Edulcorante/edulcorante/weetener), Carboximetil celulose sódica/Carboximetil celulosa sódica/Sodium carboxymethyl cellulose (desagregante/disgregante/disaggregated), Estearato de Magnésio/Estearato de Magnesium Magnesium Stearate (agente antiaglomerante/agente antiagglomerante/anti-caking agent), Sucralose/Sucralosa/Sucralose, Aroma de morango em pó/Aroma de fresa polvo/Powdered Strawberry Flavor.

NUTRIGENOMIC

Nº de Lote e Data de consumo preferente:
Nº Lote y Fecha de consumo preferente:
Lot No. and Best before:

5 600283 759203

100% NATURAL

RAW & PURE

INGREDIENTS

Co-Enzima Q10

CO-ENZIMA Q10
CO-ENZYME Q10

SUBLINGUAL

SUPLEMENTO ALIMENTAR 120 g
COMPLEMENTO ALIMENTICIO 39g PESO NETO
FOOD SUPPLEMENTS 39g NET WEIGHT

PT Com N-Acetil-L-Carnitina. Com edulcorante. Um consumo excessivo pode ter efeitos laxantes.

ES Con N-Acetil-L-Carnitina. Con edulcorante. El consumo excesivo puede tener efectos laxantes.

EN With N-Acetyl-L-Carnitine. With sweetener. Excessive consumption can have laxative effects.

Produção/Producción/Manufacturing
Produzido na EU para distribuição por:
Producido en la EU para distribución por:
Manufactured in the EU for distribution by:

ECOGENETICS N
KonceptEvidence, Lda.
Prct. Cristóvão Falcão, 93-R/C Dto
4465-114 S. Mamede de Infesta - Portugal
Apoio ao consumidor +351 915 265 969

www.ecogenetics.eu

Nährwertangaben pro Tablette sublingual

Coenzima Q10 (Ubiquinona)	10MG
N-Acetil-L-Carnitina HCl	100MG

Produkt: Co-Enzima Q10

Informação sobre constituintes

Co-Enzima Q10: A coenzima Q10 é uma molécula que existe no nosso organismo e que desempenha um papel fundamental no metabolismo energético, e na proteção antioxidante das nossas células. Também conhecida como ubiquinona, esta coenzima encontra-se em todas as células do nosso organismo, mas principalmente nas células que necessitam de um fornecimento superior de energia, como é o caso das células musculares, em especial do coração e músculo esquelético. Níveis reduzidos de Q10 estão associados a fadiga, falta de força muscular e envelhecimento.

As funções da Coenzima Q10 são principalmente a nível da mitocôndria, a central energética das células. Quando transformamos os alimentos e o oxigénio em energia (ATP), a parte final desta transformação depende da presença de Coenzima Q10, e sem os níveis adequados desta, as nossas células não são capazes de produzir energia de uma forma eficaz.

É também na mitocôndria, aquando desta produção energética, que ocorre uma elevada produção de radicais livres de oxigénio, e onde a presença de níveis adequados de Q10 diminui a produção de radicais livres de oxigénio. Além disso tem um papel antioxidante na regeneração de outros antioxidantes, como a vitamina C e a vitamina E.

N-Acetil-L-Carnitina: A atividade da N-Acetil-L-Carnitina está relacionada com a capacidade de melhorar o metabolismo das mitocôndrias e melhorar a neurotransmissão colinérgica. Ela aumenta a energia celular estimulando a captação de acetil CoA nas mitocôndrias durante a oxidação dos ácidos gordos. Esta qualidade melhora as funções cognitivas, a memória e a concentração, prevenindo a morte dos neurónios.

Outro aspetos relacionados com a N-Acetil-L-Carnitina, é a regulação da expressão de genes, síntese de fosfolípidos e síntese de proteínas.

Produkt: Co-Enzima Q10

Literatur

- Lönnrot, K. , Alho, H. , Holm, P. , Lagerstedt, A. and Huhtala, H. (1998), The effects of lifelong ubiquinone Q10 supplementation on the Q9 and Q10 tissue concentrations and life span of male rats and mice. IUBMB Life, 44: 727-737. doi:10.1080/15216549800201772
- Shults CW, Oakes D, Kieburtz K, et al. Effects of Coenzyme Q10 in Early Parkinson DiseaseEvidence of Slowing of the Functional Decline. Arch Neurol. 2002;59(10):1541-1550. doi:10.1001/archneur.59.10.1541
- Frederick L. Crane (2013) Biochemical Functions of Coenzyme Q10, Journal of the American College of Nutrition, 20:6, 591- 598, DOI: 10.1080/07315724.2001.10719063
- Therapeutic Effects of Coenzyme Q10 and Remacemide in Transgenic Mouse Models of Huntington's Disease Robert J. Ferrante, Ole A. Andreassen, Alpaslan Dedeoglu, Kimberly L. Ferrante, Bruce G. Jenkins, Steven M. Hersch, M. Flint Beal
Journal of Neuroscience 1 March 2002, 22 (5) 1592-1599; DOI: 10.1523/JNEUROSCI.22-05-01592.2002
- Coenzyme Q10 administration increases brain mitochondrial concentrations and exerts neuroprotective effects
Russell T. Matthews, Lichuan Yang, Susan Browne, Myong Baik, M. Flint Beal
Proceedings of the National Academy of Sciences Jul 1998, 95 (15) 8892-8897; DOI: 10.1073/pnas.95.15.8892
- Detlef Mohr, Vincent W. Bowry, Roland Stocker, Dietary supplementation with coenzyme Q10 results in increased levels of ubiquinol-10 within circulating lipoproteins and increased resistance of human low-density lipoprotein to the initiation of lipid peroxidation,
Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Lipids and Lipid Metabolism,
Volume 1126, Issue 3, 1992, Pages 247-254, ISSN 0005-2760, [https://doi.org/10.1016/0005-2760\(92\)90237-P](https://doi.org/10.1016/0005-2760(92)90237-P)