



Welche Funktionen hat Q10 im Organismus?

1. Zell-Energie

Q10 (Ubiquinon) ist ein zentrales Bindeglied der Energiegewinnungskette in den Mitochondrien und Membranen. Zur Aufrechterhaltung der gesamten Membrandynamik (Potenzialaufbau, Ionenkanal- und Rezeptoraktivitäten) ist Q10 unverzichtbar. „Über den Rücken von Q10 laufen die Elektronen.“

2. Zell-Schutz

Unsere Zellen sind ständig aggressiven Substanzen ausgesetzt, die man Freie Radikale nennt. Sie entstehen als „Abgase“ bei der Verbrennung der Nährstoffe in den Mitochondrien, durch Strahlung, bei der Immunabwehr und durch Übergangsmetalle, wie die Schwermetalle Quecksilber, Cadmium oder Palladium. Damit diese Freien Radikale unsere Zellstrukturen nicht irreparabel zerstören können, hat uns die Natur mit speziellen Schutzmechanismen ausgestattet, zu denen die Radikalfänger (Antioxidanzien) gehören. Diese sind u.a. die Vitamine C, E, das Spurenelement Selen und Enzymsysteme.

Einer der effektivsten körpereigenen Radikalfänger in den Zellmembranen ist das Q10.

Wie versorgt sich unser Organismus mit Q10?

Der Organismus bildet Q10 in allen Zellen aus Bausteinen, die in der Nahrung vorkommen und verteilt es über die Blutbahn je nach Energiebedarf und Versorgungslage an den Zielorten in unserem Körper. Q10 und Vorstufen wie Q7, Q8 und Q9 kommen in Fleisch, Fisch, Eiern und pflanzlichen Ölen vor.

Q10 zur Stärkung der Vitalität

Ubiquinon Q10 ist eine gelborange, wasserunlösliche und geschmacklich neutrale Substanz. Sie kommt in allen Körperzellen (ubiquitär) vor und befindet sich vor allem in den Membranen, deren Dynamik sie unterstützt. In den Membranen der Mitochondrien (Kraftwerke der Zellen) ist Q10 bei der Energiebildung ein wesentlicher Faktor. Für eine hohe Vitalität sind deshalb ausreichende Q10-Konzentrationen notwendig.

Warum Q10 als Nahrungsergänzung?

Q10 kommt natürlicherweise in allen Zellen unseres Organismus und auch in der Haut vor, dem Schutzorgan des Körpers vor biologischen und chemischen Angriffen von außen.

Durch UV-Strahlen, durch Entzündungsprozesse und selbst bei der normalen Energiegewinnung in den Zellen entstehen Freie Radikale. Langfristig können diese Freien Radikale Zellstrukturen nachhaltig schädigen. Diese Abläufe sind bezeichnend für die (Zell-)Alterung.

Außer den antioxidativen Vitaminen bietet sich vor allem Ubiquinon Q10 als natürlicher, kompetenter Radikalfänger an. Bei jedem Menschen nimmt der Q10-Gehalt mit zunehmendem Alter ab. Deshalb werden eine bedarfsangepasste Q10-Substitution sowie eine ausreichende Zufuhr von B-Vitaminen, speziell Vitamin B3 (Niacinamid), empfohlen.

SANOMIT® enthält Ubiquinon Q10 in einer völlig neuen Zubereitung in ultrakleinen Flüssigpartikeln als Nanoquinon, das vom Körper besonders gut aufgenommen und verwertet werden kann.

Aufgrund der verbesserten Aufnahme der fein verteilten Q10-Nano-Tröpfchen, die bereits über die Mundschleimhaut erfolgen kann, wird ein sparsamer Einsatz von Q10 ermöglicht.

Die empfohlene tägliche Verzehrmenge darf nicht überschritten werden.

Nahrungsergänzungen sollten nicht als Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung dienen.

Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern lagern.

SANOMIT[®]₁₀

Warum SANOMIT[®]?

Mit SANOMIT[®] steht erstmals ein flüssiges Q10-Produkt zur Verfügung, das über die Mundschleimhaut sofort und insgesamt besser aufgenommen werden kann als herkömmliche Q10-Zubereitungen. SANOMIT[®] enthält Q10 in ultrakleinen Flüssigpartikeln als Nanoquinon. Die Aufnahme von SANOMIT[®] ist deshalb nicht an den Verzehr von Fetten gebunden. SANOMIT[®] kann somit unabhängig von den Mahlzeiten verzehrt werden. Zur Herstellung wird ein patentiertes Verfahren angewandt.

Welche Vorteile bietet SANOMIT[®]?

SANOMIT[®]

- enthält erstmals flüssiges Q10, Nanoquinon (nano=10⁻⁹)
- wird in dieser Form sofort und besser vom Körper aufgenommen
- ist individuell dosierbar
- enthält Q10, das fermentativ, ohne Gentechnik gewonnen wird
- enthält ausschließlich hochreines (chromatographiertes) Q10 der Firma Kaneka aus Japan, das unserem körpereigenen Q10 exakt entspricht und dessen Unbedenklichkeit durch umfassende Studien zur Anwendungssicherheit belegt ist.
- wird nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt
- enthält keine Farb- und Konservierungsstoffe

Verzehrempfehlung: 12 Tropfen SANOMIT[®] über den Tag verteilt auf der Zunge zergehen lassen.

Zutaten: Wasser, Alkohol, Stabilisator Glycerin, Ubiquinon Q10, (Coenzym Q10) (5 g/ 100 ml), Stabilisator: pflanzliches Lecithin.

Ein Tropfen enthält: 2,5 mg Q10 flüssig.

Packungsgrößen:

30 ml PZN 0978007

100 ml PZN 0978036

Hinweis: Nach Anbruch kühl, trocken und lichtgeschützt aufbewahren.



MSE Pharmazeutika GmbH
Dr. Franz H. Enzmann
Nehringstrasse 15
D-61352 Bad Homburg
E-Mail mitomed@mse-pharma.de
www.mse-pharma.de

