

# COENZYM Q-10 PREMIUM

60 mg reines Q-10 in Gelform



## Nahrungsergänzung

Zur Energiegewinnung (ATP) und zum oxidativen Schutz für Herz,  
Muskeln und Gehirn

### Unterstützt effizient Ihre Leistungsfähigkeit

Die körpereigene Substanz Coenzym Q-10 (Ubichinon) spielt eine lebenswichtige Rolle bei der sauerstoffabhängigen Energieproduktion in den Mitochondrien („Kraftwerke“ der Zelle).

Weiters hilft es als wichtiges fettlösliches Antioxidans Fette im ganzen Körper vor oxidativen Schäden zu schützen.

MCT Öl enthält mittelkettige Triglyceride (MCT), eine besondere Art von gesättigten Fettsäuren, die aus Kokos- und Palmöl gewonnen werden. MELASAN® verwendet MCT Öl als Trägeröl, da es herausragende funktionelle Eigenschaften hat. Durch die besondere Struktur werden die mittelkettigen Triglyceride viel leichter und schneller als übliche Fettsäuren verstoffwechselt, da sie direkt in die Leber über deren Pfortader transportiert werden. Aus diesem Grund wurden MCTs auch für die klinische Ernährung entwickelt.

MELASAN® setzt ausschließlich natürliches Coenzym Q-10 ein, das fermentativ hergestellt wird und in seiner trans-Form vorliegt. Es besitzt aufgrund der patentierten Solubilisierungstechnologie von NovaSOL® Q \* eine außerordentlich hohe Bioverfügbarkeit. Bei diesem Verfahren wird die chemische Struktur des Coenzym Q-10 nicht verändert, sondern die Moleküle werden nach dem Vorbild der Natur in winzige, nur wenige Nanometer große, Micellen „verpackt“. Micellen sind mikroskopisch kleine kolloidale Strukturen (aus einem Omega-9-Fettsäurederivat), die von den Zellmembranen erkannt und hindurchgeschleust werden.

Aufgrund dieser Mechanismen konnte in klinischen Studien<sup>1)</sup> belegt werden, dass die Bioverfügbarkeit, d.h. der Anteil des Coenzym Q-10, der tatsächlich vom Körper aufgenommen wird, weitaus höher ist (4- bis 5-mal), als bei konventioneller Darreichung in kristalliner Form (Pulverform).

---

\* NovaSOL® Q ist ein eingetragenes Warenzeichen der AQUANOVA AG

<sup>1)</sup> Literatur

Schulz C., Obermüller-Jevic UC., Hasselwander O., Bernhardt J. & Biesalski HK. (2006): Comparison of the relative bioavailability of different coenzyme Q<sub>10</sub> formulations with a novel solubilizate (Solu™ Q10). International Journal of Food Sciences and Nutrition, 2006, Vol. 57, No. 7-8 : Pages 546-555

# COENZYM Q-10 PREMIUM

## 60 mg reines Q-10 in Gelform



### Anwendungsgebiete

- Spielt eine Schlüsselrolle bei der Bildung zellulärer Energie
- Schützt die Zellen vor oxidativer Schädigung
- Zum Erhalt der Leistungsfähigkeit bei körperlicher Belastung (Sport), in Stresssituationen, bei Burnout-Syndrom oder in zunehmendem Alter
- Zur Unterstützung der Herzfunktion (z.B. bei Herzinsuffizienz)
- Zur Verbesserung des antioxidativen Status beim Leistungssport und in allgemeinen Belastungssituationen
- Besitzt aufgrund des patentierten Verfahrens von NovaSOL<sup>®</sup> Q\* eine außerordentlich hohe studienbelegte <sup>1)</sup> Bioverfügbarkeit

### Produktinformationen

<b>Darreichungsform</b>	Flüssigkapsel (Liquidkapsel)
<b>Zutaten</b>	natürliches Ubichinon-10 (NovaSOL <sup>®</sup> Q*) mittelkettige Triglyceride aus Palm- und Kokosöl (Trägeröl) Gelatine bovin (Kapselhülle) Omega-9-Fettsäurederivat (Emulgator)
<b>Inhaltsstoffe / Kapsel</b>	Coenzym Q-10 60 mg
<b>Verzehrempfehlung</b>	Täglich 1 Kapsel mit etwas Flüssigkeit einnehmen
<b>MHD</b>	24 Monate
<b>Allergene</b>	-
<b>Packungseinheit</b>	30 Stück
<b>PZN</b>	AT 4152273 DE 10110936

---

\* NovaSOL<sup>®</sup> Q ist ein eingetragenes Warenzeichen der AQUANOVA AG

#### <sup>1)</sup> Literatur

Schulz C., Obermüller-Jevic UC., Hasselwander O., Bernhardt J. & Biesalski HK. (2006): Comparison of the relative bioavailability of different coenzyme Q<sub>10</sub> formulations with a novel solubilizate (Solu<sup>™</sup> Q10). International Journal of Food Sciences and Nutrition, 2006, Vol. 57, No. 7-8 : Pages 546-555