



SUPREME
PRODUCTS

your perfect solution!

Die [Supreme Products] basieren auf unserem Know-how im Bereich technischer Umsetzung von Rezepturen, sowie Markterfahrung. [Supreme Products] dient als Vorlage für Ihre individuelle Eigenmarke. Sie erhalten nicht nur ein vertriebsfertiges Produkt, sondern wir unterstützen Sie bis zur Markteinführung und weiter darüber hinaus.

Unser Ziel, Ihnen den Weg zu einer perfekten Produktlösung – zu Ihrer „Customized solution“ – so leicht und unkompliziert wie möglich zu gestalten.

FÜR WEITERE INFORMATIONEN & DETAILS:

 **ARCO®**
ENCAPSULATED CARE

A.R.C.O.-Chemie GmbH

chem. pharm. Fabrik

Wetterstraße 33 – 37

58313 Herdecke

Germany

Tel. +49 (0) 23 30 / 2081 u. 2083

Fax +49 (0) 23 30 / 43 92

info@arco-chemie.de

www.arco-chemie.de



ZELL-ENERGIE-KAPSELN

UBIQUINOL

VITAMIN B KOMPLEX

KANEKA **QH™**

SUPREME
PRODUCTS

your perfect solution!

*Zellenergie in
aktiver Form*

 **ARCO®**
ENCAPSULATED CARE



Vorteile für Sie

PRODUKTKONZEPT

- EFSA-konforme Inhaltsstoffe
- Markenrohstoffe
- Rohstoffinnovation

KOMPLETTE DOKUMENTATION VERFÜGBAR

- Gutachten von akkreditiertem Labor
- Behördliche Bestätigung als NEM
- Spezifikationen der Rohstoffe/des Produkts
- Herstellenweisung
- Haltbarkeitsstudien

DEKLARATIONSANGABEN

- Zutatenliste
- Nährwertangaben
- Werbliche Aussagen (EFSA-konform)

FERTIGE VERPACKUNGSLÖSUNG

- Dosen
- Blister
- Konfektioniert in einer Faltschachtel



Ubiquinol für die Zellenergie

Aktive Menschen haben einen hohen Bedarf an Energie. Diese wird durch die menschlichen Zellen aus der Nahrung in die körpereigene Energie ATP umgewandelt. Um diesen hohen Energiebedarf zu decken, bzw. die Zellen schneller zu regenerieren ist die Verwendung von Ubiquinol, Vitamin B 12 und weiteren B-Vitaminen sinnvoll. Diese führen zur Verringerung von Müdigkeit und Erschöpfung und tragen zum Energiestoffwechsel bei. Die Organe Herz, Lunge und Leber haben den höchsten Energiebedarf und weisen deshalb die höchste Q10 Konzentration auf.

Viele Studien belegen, dass Q10 die Herz-Kreislauf-Funktion unterstützt, sowohl aufgrund der bioenergetischen Funktion als auch durch die Eigenschaft, die LDL-Oxidationsempfindlichkeit zu reduzieren^{1,2}.

CoQ10 wirkt in seiner reduzierten Form (Ubiquinol) als ein phenolisches Antioxidans. Radikale entziehen dem Ubiquinol Wasserstoff-Atome, dies führt zum Kettenabbruch und ist folglich ein Antioxidans. Dies wurde in zahlreichen experimentellen Modellen (in vivo und in vitro), unter Anwendung von künstlichen Membranen, isolierten subzellulären Organellen und kultivierten Zellen nachgewiesen³.

¹ Belardinelli R, Mucaj A, Lacialprice F et al. Coenzyme Q10 and exercise training in chronic heart failure. Eur Heart J. 2006, Bd. 27, 2675-81.² Ström O. et. al., Osteoporosis: burden, health care provision and opportunities in the EU.

² Watts Gf, Playford Da, Croft Kd, Ward Nc, Mori Ta, Burke V. Coenzyme Q(10) improves endothelial dysfunction of the brachial artery in Type II diabetes mellitus. Diabetologia. 45, 2002, 420-6.

³ Dallner G, and Stocker R. Coenzyme Q. Encyclopedias of dietary supplements. Marcel dEkker, 2005, 121-131.



KanekaQH™ ist Ubiquinol, die reduziert aktive antioxidative Form von Coenzym Q10. Eingeführt 2006, ist KanekaQH™ die erste ergänzende Form von bioidentischem Ubiquinol, welches überhaupt entwickelt wurde und wird ausschließlich vom Unternehmen KANEKA hergestellt.

Ubiquinol stellt 93-95% des CoQ10 Pools im Plasma von gesunden Menschen dar und ist die vorherrschende Form Coenzym Q10 in einer gesunden Zelle.

Die reduzierte Form von Coenzym Q10 ist in der Lage, als Antioxidans zu wirken und zugleich, α -Tocopherol, die aktive Form von Vitamin E zu regenerieren und als Antioxidans-Duo zu wirken.

Es hat gezeigt, dass die ideale Darreichungsform die Weichkapsel ist. Diese Darreichungsform und dessen Herstellung ermöglicht es, diesen hochempfindlichen Wirkstoff gegen Luft und Licht zu schützen.

Inhaltsstoffe	2 Kapseln enthalten	% der empfohlenen Tagesdosis*
Ubiquinol Q10	100 mg	**
Vitamin B5	6,0 mg	100%
Vitamin B6	1,4 mg	100%
Vitamin B12	2,5 µg	100%

*nach EU-Richtlinie 2008/100/EG ** noch keine Empfehlung vorhanden

EFSA-konforme Health Claims

- Vitamin B12 trägt zur Verringerung von Müdigkeit und Erschöpfung bei, unterstützt die normale Funktion des Nervensystems und leistet einen Beitrag zur normalen Bildung der roten Blutkörperchen.
- Vitamin B6 trägt zum normalen Energie- und Eiweiß-Stoffwechsel bei.
- Vitamin B5 leistet einen Beitrag zur normalen geistigen Leistungsfähigkeit und trägt zur Verringerung von Müdigkeit und Erschöpfung bei.

KANEKA QH STRUCTURE FUNCTION STATEMENTS

- Ubiquinol ist für die Zellenergie-Produktion erforderlichlich*
- Unterstützt die Energieproduktion (ATP)*
- Hilft vor oxidativem Stress zu schützen*
- Das bekannteste, stärkste, phenolische Antioxidant*
- Unterstützt das Herzkreislaufsystem*

*Diese Aussagen sind nicht durch die Food and Drug Administration beurteilt worden. Dieses Produkt ist nicht geeignet, Krankheiten zu diagnostizieren, zu behandeln oder zu heilen.

