



## UBIQUINOL

50 mg GPH Kapseln

Hinweise:

Glutenfrei. Lactosefrei. Hefefrei.

Verzehrempfehlung:

1 Kapsel täglich zu einer Mahlzeit mit Flüssigkeit einnehmen.

1 Kapsel enthält 50 mg Ubiquinol (Kaneka QHTM).

### Produktbeschreibung:

Coenzym Q-10 existiert in zwei biochemischen Formen, als Ubiquinon und als Ubiquinol. **Ubiquinol ist die reduzierte und damit die aktive Form des Coenzym Q-10.** Es kommt in geringer Menge in der Nahrung vor, hauptsächlich wird es aber vom Körper selbst hergestellt. Coenzym Q-10 wird für die Energiegewinnung in den Mitochondrien benötigt und ist in seiner reduzierten Form als Ubiquinol ein zentraler Faktor für antioxidativen Zellschutz. **Ubiquinol ist ein hochwirksames, fettlösliches Antioxidans, das u. a. in der Lage ist, Vitamin E und Vitamin C zu regenerieren. Seine Bedeutung wird durch die Tatsache unterstrichen, dass es das einzige fettlösliche Antioxidans ist, das im Körper synthetisiert wird.**

Coenzym Q-10 kann seine gesundheitsfördernde Wirkung nur entfalten, wenn es in den Blutkreislauf aufgenommen und in Ubiquinol umgewandelt wird. Das erfordert unter anderem eine uneingeschränkte Enzymaktivität. Ab dem 40. Lebensjahr nimmt die Fähigkeit des Körpers Ubiquinon aufzunehmen und es in die aktive Form umzuwandeln stetig ab.

Erhöhte Cholesterinwerte erfordern oft die Einnahme von speziellen Medikamenten (Statine), die zwar einerseits den Cholesterinspiegel senken, aber auch andererseits Coenzym Q-10 Räuber sind.

Ubiquinol 50 mg GPH Kapseln enthalten 50 mg Ubiquinol in einer Weichgelatinekapselform. Oral eingenommen zeigt Ubiquinol eine deutlich höhere Bioverfügbarkeit als Ubiquinon, sodass es bereits in niedriger Dosierung biologisch aktiv werden kann.

Es konnte in Studien gezeigt werden, dass durch Ubiquinol der **natürliche Alterungsprozess des Organismus verlangsamt und die Leistungsfähigkeit durch optimierte Energiegewinnung erhöht** werden kann. Es **unterstützt die Herzleistung**, ist wichtig für ein gesundes Blutdruckgeschehen und fördert die körpereigenen Massnahmen gegen vorzeitige Alterungsprozesse. Besonders empfehlenswert ist die Einnahme von Ubiquinol für Sportler, chronisch Kranke und Menschen ab dem 40. Lebensjahr.

### Rohstoffbeschreibung:

Die Firma Kaneka produziert 100% reines, naturidentisches Ubiquinol, welches durch Fermentation hergestellt wird. Ubiquinol ist ein weisses Pulver, welches hochsensibel auf Licht und Sauerstoff reagiert. Als stabile Darreichungsform hat sich die Weichgelatinekapselform behauptet, da die Abfüllung des Rohstoffes ohne einschliessen von Luft erfolgt. Die Kapselhülle wird lichtundurchlässig hergestellt und bietet somit einen idealen Schutz des hochempfindlichen Ubiquinol.

Es enthält kein tierisches Ausgangsmaterial, ist Koscher zertifiziert, BSE- und Gentechnikfrei sowie frei von Allergenen.

### Inhaltsstoffe:

Zutaten: Ubiquinol (6 %); Hilfsstoffe: Rapsöl, Diglycerylmonooleat, Bienenwachs, Sojalecithin; Kapselhülle: Gelatine, Glycerol, Zuckercouleur

### Referenzen:

P Navas et al.: The importance of plasma membrane coenzyme Q in aging and stress response. In: Mitochondrion, 2007, 75, S34–S40.

Lothar Burgerstein. (2007). Handbuch Nährstoffe: Vorbeugen und heilen durch ausgewogene Ernährung. Karl F. Haug Fachbuchverlag, S.261-265