

## Q10-Ultrasome

1978 wurde der britische Wissenschaftler Peter D. Mitchell für seine Erkenntnisse rund um die wichtige Rolle von Q10 innerhalb des Komplex III der Atmungskette in den Mitochondrien der Zellen, mit dem Nobelpreis für Chemie ausgezeichnet. In der Atmungskette der Mitochondrien sorgt Q10 zusammen mit NADH, Sauerstoff, Zucker u.A. für 89% unserer gesamten Körperenergie ATP. Q10 ist somit unerlässlich für eine gesunde Funktion von energieabhängigen Regulationssystemen und Organen.

- Ubichinon Q10 und Ubiquinol sind Nahrungsmittel mit therapeutischen Eigenschaften.
- Sie verhindern ein bioenergetisches Defizit.
- Q10 sorgt für 89% unserer gesamten Körperenergie.
- Bei einem Q10 Defizit von 25% entsteht ein energetisches Defizit.
- Q10 unterstützt eine gesunde Herzfunktion.
- Q10 ist überall im Körper vorhanden.

Der qualitativ optimale Q10 Rohstoff wird von der japanischen Pharmafirma Takeda durch Fermentation gewonnen und ist hochrein (Chromatografie). Es ist sicher (Toxizität und Teratologie) und hat keinerlei Nebenwirkungen. Q10 als Reinsubstanz hat aber lediglich eine Bioverfügbarkeit von 10% bis 15%. Es gelangt als fettiges Molekül nur schwer durch und in die Zellmembranen. Das weiterverarbeitete, veredelte Q10 ist das Resultat der neuesten Q10-Forschung und langjähriger Erfahrungen in der Anwendung von Q10. Q10 Ultrasome setzt sich aus zwei besonderen, gut bioverfügbaren, teilweise wasserlöslichen Q10-Formen zusammen.

### Q10 Ultrasome

Die bestmögliche Bioverfügbarkeit von Q10 kann heutzutage erzielt werden, wenn verschiedenen Q10-Formen kombiniert werden.

### Q10 40SP

Ist ein zu 40% wasserlösliches Ubiquinone. Die Löslichkeit ist auf seine kleine Partikelgröße zurückzuführen. Mit einem Durchmesser von 100 – 125 Nanometern wird es zu 40% wasserlöslich (verglichen mit  $5077 \pm 2252$  nm und  $7549 \pm 3508$  nm für andere wasserlösliche Ubiquinone-Bestandteile).

### ShiroQ

ist eine neue hochstabile, wasserlösliche Form von Ubiquinol. Ein Durchbruch in der Q10-Herstellung. ShiroQ überwindet die formulierenden Barrieren von normalem Ubiquinol mit einzigartigen Eigenschaften. Es ist sehr stabil. 99,8% seines Ubiquinolgehalts bleibt aufrechterhalten nach drei Monaten bei Lagerung in einer mit Sauerstoff unterversorgten Umgebung und bei 40°Celsius. 97,9% seines Ubichinolgehalts bleiben aufrechterhalten nach drei Monaten Lagerung in normaler Raumluft bei 40°Celsius.

- Q10-Ultrasome - eine neue, patentierte Technologie, entwickelt, um die Bioverfügbarkeit von Q10 zu verbessern.

- Q10-Ultrasome hat eine 10 mal höhere Löslichkeitsrate als das bisher bekannte generische Q10.
- Q10-Ultrasome ist das bisher einzige Q10 mit einer 100%igen Auflösungsrate.
- Q10-Ultrasome wird in hohem Masse absorbiert, ohne Rücksicht auf den Zeitpunkt der Nahrungsaufnahme.
- Q10-Ultrasome wurde in verschiedenen Studien auf Sicherheit und Toxizität geprüft.
- Q10-Ultrasome ist hochrein und weist Arzneimittelqualität auf.
- Q10-Ultrasome kann kombiniert mit reinen, natürlichen Zusatzstoffen wie Astaxanthin, NADH, Bioperin, MSM etc. bei bestimmten Problemen noch effizienter eingesetzt werden.

### Vier verschiedene Q10-Ultrasome Formulierungen

Q10 Ultrasome kann kombiniert mit reinen, natürlichen Zusatzstoffen wie Astaxanthin, NADH, Bioperin, MSM etc. bei bestimmten Problemen noch effizienter und indikationsbezogen eingesetzt werden. Wir unterscheiden folgende Q10-Formulierungen:

- Q10-Ultrasome
- Q10-Ultrasome-Bioperin
- Q10-Ultrasome-MSM
- Q10-Ultrasome-Plus

Für indikationsorientierte Auskünfte fragen Sie Ihren

- Arzt
- Therapeuten
- Drogisten
- Mitglieder der SMMA

**Dosierungsempfehlung** zur Unterstützung für die Energieproduktion und zur Stärkung der Vitalfunktionen:

Für Erwachsene: 1 bis 2 Kapseln täglich  
Für Kinder bis 12 Jahre: die Hälfte  
Für Sportler: 2 bis 6 Kapseln täglich

Die Dosierung ist von Mensch zu Mensch unterschiedlich. Der Q10 Bedarf richtet sich nach Belastungssituation durch Krankheit, Stress oder Sport an.

Q10-UltrasomePlus ist in den empfohlenen Mengen gut verträglich, da es nur nach Bedarf verstoffwechselt wird.

*In der Europäischen Union EU, Lichtenstein und der Schweiz ist es aufgrund gesetzlicher Vorgaben untersagt, im Zusammenhang mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen, gesundheitsbezogene Aussagen zu machen. Ihr Arzt, Therapeut, Apotheker oder Drogist wird Sie gerne über deren Wirkungen in Bezug auf Gesundheit und Lebensqualität informieren.*

---

Ein Produkt der  
**NUTRITION-WORLD-GROUP Corp.**

Mail: [nutrition-world@cellpro.at](mailto:nutrition-world@cellpro.at)  
Website: [www.nutrition-world.at](http://www.nutrition-world.at)