

PRODUKTINFORMATION

# Q10 Ubiquinol

## NanoSpray mit NanoNatuTechnik

### Beschreibung

- ☑ Coenzym Q10 als Ubiquinol, in der vollständig reduzierten Form
- ☑ als NanoSpray vom Körper 6,2-fach besser aufgenommen als herkömmliches Coenzym Q10
- ☑ mit 6,2-fach erhöhter Bioverfügbarkeit durch die NanoNatuTechnik
- ☑ nur natürliche Inhaltsstoffe, vegan, vegetarisch und laktose- und glutenfrei
- ☑ höchste Rohstoffqualität aus deutscher Herstellung

Coenzym Q10, auch Ubichinon-10 genannt, ist ein körpereigener Stoff, der vor allem in der Leber gebildet wird. Da er ähnlich aufgebaut ist wie Vitamin E, wird er zu den vitaminähnlichen Substanzen (Vitaminoiden) gezählt.

Coenzym Q10 ist ein Hauptspieler im Energiestoffwechsel und wichtig für unsere Mitochondrien, die Kraftwerke der Zellen. Ubiquinol ist an der Energieproduktion in unseren Zellen beteiligt. Es ist ein Coenzym, das in jeder Zelle unseres Körpers vorkommt. Es ist bekannt, dass Menschen mit zunehmendem Alter nicht mehr genug davon auf natürliche Weise produzieren können.

In diesem Produkt sind nicht alle Q10-Formen, sondern vor allem das Ubichinol (engl. Ubiquinol) enthalten, das ist die vollständig reduzierte Form des Coenzym Q10.

Ubiquinol wird als die aktive, reduzierte Form von Coenzym Q10 beschrieben, die schneller vom Körper aufgenommen und genutzt werden kann als die oxidierte Form Ubiquinon (\*).

### Produktdaten

ART	Nahrungsergänzungsmittel	
ARTIKELNUMMER	2018134	
GTIN	4260633571346	
PPN	11 18802941 67	
PZN AT	5815178	
PZN DE	18802941	
INHALT	100 ml Spray (720 Sprühstöße/ 3 Monate)	
PRODUKTVERSION	1	

Zudem ist das Produkt speziell als Spray mit der natürlichen NanoNatu-Technologie aufbereitet, um die Aufnahme noch um ein Vielfaches zu steigern.

(\*) Ubiquinon, wie es im NatuGena ZellEnergie enthalten ist, dient jedoch auch als wichtige Ergänzung, da es vom Körper in Ubisemichinon (teilweise reduziert) und Ubiquinol (vollständig reduziert) umgewandelt werden kann, wenn es benötigt wird.

### Erhöhte Bioverfügbarkeit durch patentierte Partikeltechnik

Das Spray ist mit einer speziell entwickelten, patentierten Technik mit erhöhter Bioverfügbarkeit von aktiven natürlichen Inhaltsstoffen konzipiert worden. Bei der NanoNatu-Technologie handelt es sich um eine nanoskalige Öl-in-Wasser-Emulsion auf rein natürlicher liposomaler Basis. Diese Emulsion dient zur Maximierung der Bioverfügbarkeit des fettlöslichen Ubiquinols. Angereichert mit hochwertigem lecithinhaltigen Phospholipiden aus Sonnenblumen und mit einem hohen Anteil an reinem Phosphatidylcholin wird die Aufnahme des Ubiquinols zusätzlich verbessert.

**In NatuGena Q10 Ubiquinol NanoSpray liegt der Hauptinhaltsstoff in mikroskopisch kleinen Tröpfchen vor, wodurch es vom Körper 6,2-fach besser aufgenommen wird als herkömmliches Coenzym Q10.**

Durch die sublinguale Aufnahme über die Mundschleimhaut ist das Coenzym Q10 innerhalb weniger Minuten im Serum nachweisbar.

Die natürliche Nanotechnologie bedeutet, dass die Tröpfchen vom Inhaltsstoff Ubiquinol sehr fein in der Flüssigkeit emulgiert sind. Dabei liegt Ubiquinol so fein verteilt im Spray vor, dass ein Tröpfchen Ubiquinol die Größe von einigen wenigen Nanometern hat. Diese geringe Größe sorgt schlussendlich dafür, dass das Coenzym Q10 direkt über die Mundschleimhaut aufgenommen werden kann, anstatt erst im Darm. Dabei werden Verdauungssäfte umgangen, die einen Großteil der Nährstoffe zersetzen, bevor sie im Darm aufgenommen werden können. Die Nano-Tröpfchen werden in der Flüssigkeit (Hauptbestandteil Glycerin, Wasser) durch natürliches Lecithin stabilisiert. Ohne Lecithin würden sich die Tröpfchen beim Schütteln nach und nach wieder zu größeren Tropfen zusammen lagern.



-  farbstofffrei
-  glutenfrei
-  laktosefrei
-  100% vegan
-  vegetarisch

PRODUKTINFORMATION

# Q10 Ubiquinol

## NanoSpray mit NanoNatuTechnik

Ein Sprühstoß mit 4,2 mg Ubiquinol entspricht durch die Aufbereitung als NanoNatu-Spray 26,04 mg Ubiquinol; der Bioverfügbarkeitsfaktor beträgt 6,2. Bei 6 Sprühstößen nimmt man somit im Prinzip 208 mg pro Tagesdosis zu sich. Für denselben gewünschten Effekt muss durch die NanoNatuTechnik daher nur ein 1/6 des aktiven Inhaltsstoffes verwendet werden.

Das Produkt enthält nur natürliche Inhaltsstoffe, ist vegan und laktose- und glutenfrei. Q10 Ubiquinol ist zusätzlich mit einem erfrischenden Geschmack versehen, der von natürlichem Orangenöl stammt.

### Zutaten

Coenzym Q10 (Ubiquinol), Feuchthaltemittel (Glycerin), Wasser, Lösemittel (Ethanol), Sonnenblumenöl, Emulgator (Lecithin (**Soja**)), Aroma (Orangenschalenöl), Antioxidationsmittel (Alpha-Tocopherol).

### Verzehrempfehlung für Erwachsene

6 Sprühstöße täglich über den Tag verteilt. Das Produkt kann unabhängig von den Mahlzeiten angewendet werden.  
100 ml ≈ 720 Sprühstöße = 4 Monate

### Inhaltsstoffe

	PRO TAGESDOSIS (6 SPRÜHSTÖßE)	NRV <sup>2</sup>	IE <sup>3</sup>
Ubiquinol <sup>1</sup>	25 mg		

<sup>1</sup>Die Tagesdosis mit 25 mg Ubiquinol entspricht durch Bioverfügbarkeitsfaktor 6,2 pro Tagesdosis 156 mg./ Ein Sprühstoß mit 4,2 mg Ubiquinol entspricht durch Bioverfügbarkeitsfaktor 6,2 pro Sprühstoß 26 mg.

<sup>2</sup>Referenzmengen für den durchschnittlichen Erwachsenen nach VO (EU) 1169/ 2011.

<sup>3</sup>Internationale Einheiten.

	PRO SPRÜHSTOß	NRV <sup>2</sup>	IE <sup>3</sup>
Ubiquinol <sup>1</sup>	4,2 mg		

<sup>1</sup>Die Tagesdosis mit 25 mg Ubiquinol entspricht durch Bioverfügbarkeitsfaktor 6,2 pro Tagesdosis 156 mg./ Ein Sprühstoß mit 4,2 mg Ubiquinol entspricht durch Bioverfügbarkeitsfaktor 6,2 pro Sprühstoß 26 mg.

<sup>2</sup>Referenzmengen für den durchschnittlichen Erwachsenen nach VO (EU) 1169/ 2011.

<sup>3</sup>Internationale Einheiten.

### Rechtlicher Hinweis

Dieses Produkt dient der Ernährung und berührt deshalb nicht das Heilmittelwerbegesetz (HWG). Ein guter Ernährungsstatus kann dem Organismus helfen Erkrankungen vorzubeugen oder diese zu überwinden. Alle zu dem Produkt getroffenen Aussagen beschreiben Eigenschaften und physiologische Wirkungen, die bei Konsumenten natürlicherweise unterschiedlich ausfallen können, und stellen keine Heil- oder Gesundheitsversprechen dar.

### Nahrungsergänzungsmittel

Nahrungsergänzungsmittel sollten nicht als Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie für eine gesunde Lebensweise verwendet werden. Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren. Verschluss, kühl, trocken und lichtgeschützt lagern. Die angegebene empfohlene tägliche Verzehrsmenge darf nicht überschritten werden.



-  farbstofffrei
-  glutenfrei
-  laktosefrei
-  100 % vegan
-  vegetarisch



22.04.2024

## Untersuchungsbestätigung

Wir haben im Auftrag der Firma NatuGena GmbH, Herr Alexander Martens, Münchner Straße 149, 85051 Ingolstadt unter unserer Prüfberichtsnummer 3413620-310658 vom 12.04.2024 bis zum 22.04.2024 eine Probe mit der Probenbezeichnung "Q10 Ubiquinol NanoSpray, Nahrungsergänzungsmittel" auf folgende Parameter hin untersucht:

- **Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)**
- **Aluminium (Al)**
- **Arsen (As)**
- **Blei (Pb)**
- **Cadmium (Cd)**
- **Hefen**
- **Quecksilber (Hg)**
- **Schimmelpilze**
- **Staphylokokken, koagulasepositiv**

**Im Hinblick auf die vorgenannten, untersuchten Parameter sowie unter Berücksichtigung der Messunsicherheiten, Toleranzen, Verarbeitungsprozesse und der aktuell gültigen Grenzwerte/Empfehlungswerte, wurde die analysierte Probe (Prüfgegenstand) gemäß dem o.g. Prüfbericht aus hiesiger Sicht als verkehrsfähig in Deutschland eingestuft.**

Die vollständige Aussage zur Konformität inklusive der angewandten Entscheidungsregel ist im oben genannten Prüfbericht dokumentiert.



### **Service-Team L3**

**Gruppenleitung: Maïke von Fintel**

**Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverst.**

Diese Untersuchungsbestätigung darf von Ihnen in unveränderter, ungekürzter Fassung veröffentlicht werden. Dabei ist auch das Datum der Untersuchungsbestätigung anzugeben.

Jede anderweitige Verwendung und insbesondere Veröffentlichung dieser Untersuchungsbestätigung ist nicht zulässig. Diese Untersuchungsbestätigung ersetzt nicht den von uns erstellten Prüfbericht und ist auch nur in Verbindung mit diesem gültig. Jedwede Haftung aus der unzulässigen Verwendung und insbesondere Veröffentlichung dieser Untersuchungsbestätigung ist ausgeschlossen.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen: <https://www.agrolab.com/de/agb>