

## PRODUKTINFORMATION

# ZellEnergie

20 mg NADH & 250 mg Coenzym Q10

### Beschreibung

- ✓ der Energiestoffwechsel-Spezialist
- ✓ mit 20 mg NADH, 250 mg Coenzym Q10 und 150 mg R-Alpha-Liponsäure
- ✓ angereichert mit trans-Trans-Resveratrol aus Knöterich-Extrakt und den bioaktiven B-Vitaminen Thiamin, Riboflavin und Niacin
- ✓ Thiamin, Riboflavin und Niacin tragen zu einem normalen Energiestoffwechsel bei
- ✓ entwickelt in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. rer. nat. Brigitte König
- ✓ höchste Rohstoffqualität aus deutscher Herstellung

Der Energiestoffwechsel ist das Schlüsselwerkzeug unserer Zellen, um aus Nahrung die notwendige Kraft zu gewinnen. In den Mitochondrien erfolgt die Umwandlung von Kohlenhydraten, Fetten und Proteinen in die lebenswichtige Energieform ATP, die jede Zelle für ihre Funktionen benötigt.

NatuGena Zellenergie umfasst eine Mischung aus NADH, Coenzym Q10 und R-Alpha-Liponsäure, kombiniert mit trans-Resveratrol aus Knöterich-Extrakt und bioaktiven B-Vitaminen wie Thiamin, Riboflavin und Niacin.

### Coenzym Q10

Coenzym Q10 ist eine wichtige Substanz, die in jeder Zelle des menschlichen Körpers vorhanden ist und eine entscheidende Funktion im Energiestoffwechsel erfüllt. Besonders in den Mitochondrien, den Energiezentralen der Zellen, ist Q10 unverzichtbar für die Umwandlung von Nährstoffen in Adenosintriphosphat (ATP), welches die Hauptenergiequelle der Zellen darstellt.

### NADH (Nicotinamid-Adenin-Dinucleotid-Hydrat)

NADH spielt eine zentrale Funktion im Energiestoffwechsel der Zellen, indem es an der Übertragung von Elektronen in den Mitochondrien beteiligt ist, den Energiezentralen der Zellen. Es unterstützt die Produktion von ATP, der Hauptenergiegewährung der Zellen.

### Produktdaten

|                   |                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ART               | Nahrungsergänzungsmittel                                                                          |
| ARTIKELNUMMER     | 2018029                                                                                           |
| GTIN              | 4260633570295  |
| PPN               | 111615330383                                                                                      |
| PZN AT            | 5404127                                                                                           |
| PZN DE            | 16153303                                                                                          |
| INHALT            | 60 Kapseln (60-Tage-Packung)                                                                      |
| GEWICHT BRUTTO    | 66 g                                                                                              |
| GEWICHT NETTO     | 38 g                                                                                              |
| MASSE (L×B×H; CM) | 10,5 × 4,1 × 8                                                                                    |
| PRODUKTVERSION    | 2                                                                                                 |

### R-Alpha-Liponsäure

R-Alpha-Liponsäure, auch Thioctsäure genannt, ist eine natürliche Substanz im menschlichen Körper, die sowohl fett- als auch wasserlöslich ist. Der Körper kann R-Alpha-Liponsäure aus der Aminosäure Cystein und Fettsäuren synthetisieren, jedoch nur in begrenzten Mengen. Es kommt ausschließlich die natürliche Form von R-Alpha-Liponsäure im Körper vor, und aufgrund ihrer Löslichkeit in Fett und Wasser ist sie in jeder Zelle vorhanden.

### Trans-Resveratrol

Ergänzt wird die Formel durch trans-Resveratrol, das aus Knöterich-Extrakt gewonnen wird und zur Gruppe der Polyphenole gehört.

Neben diesen Schlüsselkomponenten enthält Zellenergie bioaktive B-Vitamine wie Thiamin (Vitamin B1), Riboflavin (Vitamin B2) und Niacin (Vitamin B3). Diese B-Vitamine tragen zu einem normalen Energiestoffwechsel bei.

NatuGena Zellenergie wurde in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. rer. nat. Brigitte König entwickelt.

### Zutaten

Magnesiummalat, Ubichinon (Coenzym Q10), Nicotinamid, Überzugsmittel: Hydroxypropylmethylcellulose, R-Alpha-Liponsäure, Riboflavin-5-Phosphat, Japanischer-Staudenknöterich-Extrakt, Nicotinsäureamid-Adenin-Dinucleotid, Thiaminhydrochlorid, Eisen-II-Fumarat, Kupfer-II-Gluconat

### Verzehrempfehlung für Erwachsene

1-mal täglich 1 Kapseln. Optimal ist der Verzehr mindestens 15 Minuten vor oder nach einer Mahlzeit mit 250 ml stillem, lauwarmem Wasser/Tee oder wahlweise mit einem Teelöffel Omega-3-Öl zur Steigerung der Bioverfügbarkeit.



-  farbstofffrei
-  glutenfrei
-  trenn- und bindemittelfrei
-  laktosefrei
-  100% vegan



NatuGena-Produkte werden in Deutschland nach den Standards EN ISO 9001, GMP und HACCP hergestellt.

NatuGena GmbH  
Münchener Str. 149  
85051 Ingolstadt  
Deutschland

Tel.: +49 841 13 80 69 80  
Fax: +49 841 13 80 69 89  
Mail: [info@natugena.de](mailto:info@natugena.de)  
Web: [www.natugena.de](http://www.natugena.de)

## PRODUKTINFORMATION

# ZellEnergie

20 mg NADH & 250 mg Coenzym Q10

### Inhaltsstoffe

|                           | PRO TAGESDOSIS (2 KAPSELN) | NRV <sup>1</sup> |
|---------------------------|----------------------------|------------------|
| Coenzym Q10               | 250 mg                     |                  |
| Knöterich-Extrakt         | 100 mg                     |                  |
| – davon trans-Resveratrol | 50 mg                      |                  |
| NADH                      | 20 mg                      |                  |
| R-α-Liponsäure            | 150 mg                     |                  |
| Vitamin B1 (Thiamin)      | 10 mg                      | 909 %            |
| Vitamin B2 (bioaktiv)     | 50 mg                      | 3571 %           |
| Vitamin B3 (bioaktiv)     | 100 mg                     | 625 %            |

| INHALTSSTOFFE             | PRO KAPSEL | NRV <sup>1</sup> |
|---------------------------|------------|------------------|
| Coenzym Q10               | 125 mg     |                  |
| Knöterich-Extrakt         | 50 mg      |                  |
| – davon trans-Resveratrol | 25 mg      |                  |
| NADH                      | 10 mg      |                  |
| R-α-Liponsäure            | 75 mg      |                  |
| Vitamin B1 (Thiamin)      | 5 mg       | 455 %            |
| Vitamin B2 (bioaktiv)     | 25 mg      | 1786 %           |
| Vitamin B3 (bioaktiv)     | 50 mg      | 313 %            |

<sup>1</sup>Referenzmengen für den durchschnittlichen Erwachsenen nach VO (EU) 1169/2011.

### 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 und für eine gesunde Lebensweise verwendet werden. Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren. Verschlöschen, kühl, trocken und lichtgeschützt lagern. Die angegebene empfohlene tägliche Verzehrmenge darf nicht überschritten werden. Das Produkt sollte nicht von Schwangeren, Stillenden, Kindern und Jugendlichen unter 18 Jahren verzehrt werden.<sup>2</sup>

<sup>2</sup>Gemäß §54 LFGB

### Reinsubstanzen-Prinzip

Nur Nährstoffe (keine Hilfsstoffe, keine Farbstoffe, laut Gesetz keine Konservierungsstoffe, keine technologischen Zusätze wie Binde- und Trennmittel, keine versteckten Zusatzstoffe, frei von Gluten, Geschmacksverstärkern, Laktose, Aromen, Soja).



-  farbstofffrei
-  glutenfrei
-  trenn- und bindemittelfrei
-  laktosefrei
-  100% vegan

20.06.2022

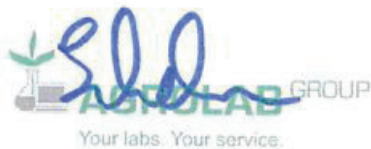
## Untersuchungsbestätigung

Wir haben im Auftrag der Firma NatuGena GmbH, Herr Marc-Andre Zimmermann, Münchner Straße 113, 85051 Ingolstadt unter unserer Prüfberichtsnummer 3095038-548446 vom 13.06.2022 bis zum 20.06.2022 eine Probe mit der Probenbezeichnung "ZellEnergie + NADH & Coenzym Q10" auf folgende Parameter hin untersucht:

- **Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)**
- **Arsen (As)**
- **Blei (Pb)**
- **Cadmium (Cd)**
- **Escherichia coli**
- **Hefen**
- **Quecksilber (Hg)**
- **Schimmelpilze**

**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.



**Frau Stefanie Schelm**  
**staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin**  
**Kundenbetreuung**



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>