

# Untersuchungsbescheinigung

## Premium Multi

Lot: 9622331E16021; MHD: 02.2025

Eurofins Analytik GmbH hat im Auftrag von natural elements GmbH, Mittelstraße 11-13, 40789 Monheim am Rhein, das oben genannte Produkt unter den Probennummern 703-2023-00094093, 703-2023-00094094 und 703-2023-00094095 vom 04.09.2023 bis 21.09./13.11.2023 auf folgende Stoffe analysiert:

- **Schwermetalle**  
(Blei, Cadmium, Quecksilber, Arsen, anorganisches Arsen)
- **Mikrobiologie**  
(Gesamtkeimzahl, Hefen/Schimmelpilze, Enterobacteriaceae, Escherichia coli, koagulase-positive Staphylokokken, Bacillus cereus, Salmonellen)
- **Polyaromatische Kohlenwasserstoffe (PAK 4)**  
(Benzo[a]anthracen, Benzo[a]pyren, Benzo[b]fluoranthren, Chrysen)
- **Pyrrolizidinalkaloide**  
(Echimidin/Heliosupin, Echimidin-N-oxid, Erucifolin, Erucifolin-N-oxid, Europin, Europin-N-oxid, Heliosupin-N-oxid, Heliotrin, Heliotrin-N-oxid, Echinatin/Rinderin/Indicin/Lycopsamin, Intermedin-N-oxid/Indicin-N-oxid/Echinatin-N-oxid, Intermedin, Jacobin, Jacobin-N-oxid, Lasiocarpin, Lasiocarpin-N-oxid, Lycopsamin-N-oxid, Monocrotalin, Monocrotalin-N-oxid, Retrorsin/Usaramin, Retrorsin-N-oxid/Usaramin-N-oxid, Rinderin-N-oxid, Senecionin/Integerrimin, Senecionin-N-oxid/Integerrimin-N-oxid, Seneciphyllin/Spartioidin, Seneciphyllin-N-oxid/Spartioidin-N-oxid, Senecivernin, Senecivernin-N-oxid, Senkirkin, Trichosdemin)
- **Ethylenoxid**  
(2-Chlorethanol und freies Ethylenoxid)

und bestätigt, dass die Probe den für diese Stoffe derzeit gültigen rechtlichen Grenzwerten sowie aktuellen Orientierungswerten für ein Nahrungsergänzungsmittel in Deutschland entspricht. Die Probe wurde hinsichtlich der untersuchten Parameter als verkehrsfähig eingestuft.

Zudem wurde das Produkt auf folgende ernährungsphysiologische Stoffe untersucht:

- **Vitamine**  
(Vitamin A, B1, B2, B6, B12, Niacin, Pantothensäure, Biotin, Folsäure, Vitamin C, D, E, K1 und K2)
- **Mineralstoffe**  
(Chrom, Jod, Kupfer, Magnesium, Mangan, Molybdän, Selen und Zink)
- **Coenzym Q10**

und die deklarierten Gehalte dieses Stoffes werden unter Berücksichtigung der gängigen Toleranzen bestätigt.



Sarah Hellmann - Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin