

Untersuchungsbescheinigung

Melatonin Spray Blutorange

Lot: 7560181L15981 MHD: 31.03.2024

Eurofins Analytik GmbH hat im Auftrag von Nature Love, Tauron Ventures GmbH, Mittelstr.11-13, 40789 Monheim am Rhein das oben genannte Produkt unter den Probennummern 703-2023-00030225, 703-2023-00030226 und 703-2023-00030227 vom 16.03.2023 bis 27.03.2023 auf folgende Stoffe analysiert:

- **Schwermetalle**
(Blei, Cadmium, Quecksilber)
- **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]fluoranthen, 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, Lycopsamin-N-oxid, Monocrotalin, Monocrotaline-N-oxid, Retrorsin/Usaramin, Retrorsin-N-oxid/Usaramin-N-oxid, Rinderin-N-oxid, Senecionin-N-oxid/Integerrimin-N-oxid, Seneciphyllin/Spartioidin, Seneciphyllin-N-oxid/Spartioidin-N-oxid, Senecivernin, Senecivernin-N-oxid, Senkirkin, Trichosdemin)
- **Tropanalkaloide**
(Atropin, Scopolamin)
- **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**
(Thiamin, Vitamin B6)
- **Melatonin**

und die deklarierten Gehalte dieser Stoffe werden unter Berücksichtigung der gängigen Toleranzen bestätigt.



Sarah Hellmann
Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin