

<u>analytik@eurofins.de</u> <u>www.eurofins.de/eurofins-analytik</u>

Eurofins Analytik GmbH • Neuländer Kamp 1 • 21079 Hamburg

06.07.2023

Untersuchungsbescheinigung

Mariendistel Komplex

Lot: 9193600L18441 MHD: 06/2025

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 703-2023-00068535 und 703-2023-00068536 vom 28.06.2023 bis 06.07.2023 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, 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.

Sarah Hellmann

Sarah Hell

Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin

