

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

Eurofins Analytik GmbH • Neuländer Kamp 1 • 21079 Hamburg

31.07.2023

Untersuchungsbescheinigung

Performance Caps

Lot: 9475253E19241; MHD: 07.2025

Eurofins Analytik GmbH hat im Auftrag von natural elements GmbH, Mittelstraße 11-13, 40789 Monheim am Rhein, das oben genannte Produkt unter den Probennummern 703-2023-00078200 und 703-2023-00078201 vom 24.07.2023 bis 31.07.2023 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-Noxid, 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)

> 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.

Sarah Hellmann

Sarah Hell

Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin