

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
www.agrolab.de

**AGROLAB LUFA** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

GEN Nutrition UG (haftungsbeschränkt)  
Herr Sebastian Blabla  
Cockerillpark 7  
52080 Aachen

Datum 31.05.2022  
Kundennr. 10085163

## PRÜFBERICHT

Auftrag	<b>3085439</b>
Analysennr.	<b>531849</b>
Probeneingang	<b>20.05.2022</b>
Probenahme	<b>keine Angabe</b>
Probenehmer	<b>Auftraggeber</b>
Kunden-Probenbezeichnung	<b>Adaptogens Antistress &amp; Relax Support Nahrungsergänzungsmittel mit L-Tryptophan, Pflanzenextrakten, Magnesium &amp; Vitamin B6 German Elite Nutrition</b>
LOT-Nr./Charge	<b>AT20579/1-704</b>
MHD	<b>11/2024</b>
Verpackung	<b>2x Original, 85g, 120 Kapseln</b>

Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
---------	----------	-------------	----------	---------

### Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

Blei (Pb)	mg/kg	<0,50		OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0,20		OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Quecksilber (Hg)	mg/kg	<0,02		OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Arsen (As)	mg/kg	<0,50		OS	DIN EN 15763 : 2010-04

### Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Benzo(a)anthracen	µg/kg	<1,0		OS	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(a)pyren	µg/kg	<1,0		OS	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(b)fluoranthen	µg/kg	<1,0		OS	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Chrysen	µg/kg	<1,0		OS	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
<b>Summe PAK</b>	µg/kg	<b>n.b.</b>		OS	Berechnung

### Mikrobiologische Untersuchungen

Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	<b>83000</b>		OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2013-12
Enterobacteriaceae	KBE/g	<b>&lt;1 (NWG)</b>		OS	RAPID <sup>®</sup> Enterobacteriaceae <sup>®</sup> ; AFNOR-Zertifikats-Nr.: BRD 07/24-11/13 : 2018-03 (validiert in Referenz zu NF EN ISO 21528-2 : 2017-07)
Escherichia coli	in 1 g	<b>nicht nachgewiesen</b>		OS	DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01
Staphylokokken, koagulasepositiv in 1 g		<b>nicht nachgewiesen</b>		OS	ISO 6888-3 : 2005-07 (mod.)
Hefen	KBE/g	<b>&lt;10 (NWG)</b>		OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	<b>&lt;10 (NWG)</b>		OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Salmonella spp. in 10g		<b>nicht nachgewiesen</b>		OS	ISO 6579-1 : 2017-02

1) Die Höchstgehalte gelten für die Nahrungsergänzungsmittel, wie sie im Handel erhältlich sind.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

Datum 31.05.2022  
Kundennr. 10085163

## PRÜFBERICHT

Auftrag **3085439**

Analysennr. **531849**

*Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.*

*Das Zeichen "<...(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.*

*Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.*

*Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz*

### Anmerkung zu Salmonella spp.:

Bei der Untersuchung von Salmonella spp. gemäß ISO 6579-1 werden Salmonella Typhi und Salmonella Paratyphi nicht miterfasst. Diese Keime kommen in Lebensmitteln kaum vor. Liegt kundenseitig ein begründeter Verdachtsfall vor, so können diese Spezies auf Wunsch in einer zusätzlich zu beauftragenden PCR Untersuchung miterfasst werden. Bei positiven Salmonella Ergebnissen erfolgte eine Bestätigung von Salmonella spp. mittels MALDI-TOF (Datenbank BDAL/7311 MSPS).

### Anmerkungen

#### Verkehrsfähigkeit:

Obengenanntes Produkt entspricht nach Art und Umfang der dargelegten Prüfungen den Vorschriften des deutschen Lebensmittelrechts und ist aus hiesiger Sicht insoweit in Deutschland verkehrsfähig.

Beginn der Prüfungen: 23.05.2022

Ende der Prüfungen: 31.05.2022

*Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.*



AGROLAB GROUP  
Your labs. Your service.

**AGROLAB LUFA Frau Maike von Fintel, Tel. 0431/1228-432**  
**staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige**  
**Kundenbetreuung**