# AGROLAB LUFA GmbH



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 15.08.2023 Kundennr. 10085163

# **PRÜFBERICHT**

3292911 Auftrag Analysennr. 895944 Probeneingang 09.08.2023 Probenahme keine Angabe Probenehmer Auftraggeber

Kunden-Probenbezeichnung **Whey Protein complex** 

Molkenproteinkonzentrat und -isolat für die Herstellung eines

Kaltgetränks mit Süßungsmitteln.

Geschmack: Erdnussbutter gesalzenes Karamell

**German Elite Nutrition** 

Verpackung 1x Original, 1000 g

LOT-Nr./Charge GN230605 12.2025 MHD

> Einheit **Ergebnis Deklaration** Substanz Methode

### Nährwerte/Inhaltsstoffe

Verfahren sind mit dem Symbol

	Protein (Nx6,25)	g/ roog	72,59	73,36		05	§64 LFGB L 17.00-15 : 2013-08 (mod.)	
Spuranciamento / Schwarmetalla / Halogonida								

### Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

Blei (Pb)	mg/kg	<0,005	OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0,010	OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Quecksilber (Hg)	mg/kg	<0,010	OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Arsen (As)	mg/kg	<0,010	OS	DIN EN 15763 : 2010-04

# Mikrobiologische Untersuchungen

2	Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	25	os	DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
	Enterobacteriaceae	KBE/g	<1 (NWG)	os	RAPID'Enterobacteriaceae®; AFNOR-Zertifikats-Nr:BRD 07/24- 11/13 : 2021-10 (validiert in Referenz zu NF EN ISO 21528- 2:2017-07)
Ś	Escherichia coli	KBE/g	<10 (NWG)	OS	DIN ISO 16649-2 : 2020-12
5	Staphylokokken, koagulasepositiv	KBE/g	<10 (NWG)	OS	DIN EN ISO 6888-1 : 2022-06
5	Schimmelpilze	KBE/g	<100 (+)	OS	ISO 21527-1 : 2008-07
Velidile	Präsumtive Bacillus cereus	KBE/g	<10 (NWG)	OS	AFNOR validiert in Referenz zu ISO 7932 (bioMérieux BACARA 2®, Zertifikat AES 10/10-07/11 : 2022-06))
	Salmonella spp. in 25g		nicht nachgewiesen	OS	ISO 6579-1 : 2017-02

Seite 1 von 2 Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich

# AGROLAB LUFA GmbH

GROLAB **GROUP** Your labs. Your service.

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

> Datum 15.08.2023 Kundennr. 10085163

**PRÜFBERICHT** 

3292911 Auftrag 895944 Analysennr.

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

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

Das Zeichen "<....(+)" in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.

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 Escherichia coli:

Es handelt sich entsprechend der Nationalen Fußnote um präsumtiv bestimmte ß-Glucuronidase-positive Escherichia coli.

#### Anmerkung zu Staphylokokken, koagulasepositiv:

Werte unterhalb von 150 KBE/g sind als Schätzungen anzusehen.

### 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

gekennzeichnet

mit

Verfahren

nicht akkreditierte

Ausschließlich

## Verkehrsfähigkeit:

Das obengenannte 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: 09.08.2023 Ende der Prüfungen: 15.08.2023

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. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. 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. Bei der Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der wirtschaftliche Ansatz angewendet (eine Nichtkonformität liegt vor, wenn das Messergebnis inklusive Messunsicherheit oberhalb der Spezifikation oder Norm liegt), soweit durch entsprechende gesetzliche oder normative Grundlagen nichts anderes festgelegt wurde.



AGROLAB LUFA Frau Michelle Häge, Tel. 0431/1228-327 staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin Kundenbetreuung

> Seite 2 von 2 Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00