AGROLAB LUFA GmbH

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

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

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

Datum 30.03.2023
Kundennr. 10085163

PRÜFBERICHT

Auftrag	**3224367**
Analysennr.	**772472**
Probeneingang	**10.03.2023**
Probenahme	**keine Angabe**
Probenehmer	**Auftraggeber**
Kunden-Probenbezeichnung	**BCAA Ultra 8:1:1** **Nahrungsergänzungsmittel mit Aminosäuren** **German Elite Nutrition**
LOT-Nr./Charge	**DE2112009**
MHD	**09/2024**
Verpackung	**2x Original, 460g, 365 Kaps.**

Hinweis:
Deklarationen und Untersuchungsergebisse beziehen sich auf eine Tagesdosis von 8 Kapseln (ca. 8,281 g).

Die Analyse der Aminosäuren erfolgte aus dem Kapselinhalt ohne Hülle und wurde auf die Gesamtkapsel zurückgerechnet.
Alle weiteren Analysen erfolgten aus der gesamten Kapsel.

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	VO (EG) 1881/2006 und Ph.Eur. Kapsel/Tablette	Substanz	Methode
Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide						
Blei (Pb)	mg/kg	**<0,50**		3 [1)]	OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Cadmium (Cd)	mg/kg	**<0,20**		1 [1)]	OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Quecksilber (Hg)	mg/kg	**0,07**		0,1 [1)]	OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Arsen (As)	mg/kg	**<0,50**			OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Aminosäuren						
Extrahierbares Valin	mg/8 Kapseln	**653**	880		OS	VO(EG) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)
Extrahierbares Isoleucin	mg/8 Kapseln	**744**	880		OS	VO(EG) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)
Extrahierbares Leucin	mg/8 Kapseln	**5460**	7040		OS	VO(EG) 152/2009, III, F : 2009-01 (mod.)
Mikrobiologische Untersuchungen						
Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	**<100 (NWG)** *mv)*		2000	OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Escherichia coli	in 1 g	**nicht nachgewiesen**		nn	OS	DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01
Hefen	KBE/g	**<100 (NWG)**		200	OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	**<100 (NWG)**		200	OS	ISO 21527-2 : 2008-07

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.

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Wiebke Puschmann
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

DOC-12-18041706-DE-P1

AGROLAB LUFA GmbH

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum 30.03.2023
Kundennr. 10085163

PRÜFBERICHT

Auftrag **3224367**
Analysennr. **772472**

mv) Die Bestimmung-, bzw. Nachweisgrenze musste erhöht werden, da zur Analyse das zu vermessende Material aufgrund seiner Probenbeschaffenheit verdünnt werden musste.
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.

VO (EG) 1881/2006: Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 der Kommission vom 19. Dezember 2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung
Ph.Eur. Kapsel/Tablette: Kriterien des Europäischen Arzneibuches in der aktuell gültigen Fassung; die mikrobiologischen Ergebnisse werden angelehnt an die Vorgaben des Europäischen Arzneibuches, Kapitel 5.1.4 eingeordnet
Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Vorgaben der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 der Kommission vom 19. Dezember 2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung und Kriterien des Europäischen Arzneibuches in der aktuell gültigen Fassung; die mikrobiologischen Ergebnisse werden angelehnt an die Vorgaben des Europäischen Arzneibuches, Kapitel 5.1.4 eingeordnet.

Anmerkungen

Hinweis Fettsäuren:
Im "LEITFADEN FÜR ZUSTÄNDIGE BEHÖRDEN - KONTROLLE DER EINHALTUNG DER EU-RECHTSVORSCHRIFTEN: Verordnung (EU) No 1169/2011 [...] in Bezug auf die Festlegung von Toleranzen für auf dem Etikett angegebene Nährwerte" (Stand: Dezember 2012) sind keine Toleranzen für Aminosäuren in Nahrungsergänzungsmittel ohne Health Claim festgelegt.

In dem vorliegenden Produkt wurden abweichende Gehalte in Hinblick auf die Nährwertdeklaration von insbesondere Valin (-25%) und Leucin (-22%) bestimmt. Es wird empfohlen weitere Chargen in Bezug auf die genannten Aminosäuren zu analysieren und die Deklaration zu überprüfen.

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.

Eine Deklarationsprüfung und somit eine Überprüfung der empfohlenden Tagesdosis wurde nicht durchgeführt.

Beginn der Prüfungen: 10.03.2023
Ende der Prüfungen: 29.03.2023

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. 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.

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

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Wiebke Puschmann
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

AGROLAB LUFA GmbH

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum 30.03.2023
Kundennr. 10085163

PRÜFBERICHT

Auftrag **3224367**
Analysennr. **772472**

AGROLAB LUFA Frau Dr. Julia Kirschning, Tel. 0431/1228-236
Kundenbetreuung

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

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Wiebke Puschmann
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

DOC-12-18041706-DE-P3