BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg

Everstack GmbH
Arsterdamm 94B / Tor 062-086
28277 Bremen

Probennahme:
Everstack GmbH
Arsterdamm 94B / Tor 062-086
28277 Bremen
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11280103

Eingangsdatum: 19.09.26
Untersuchungsbeginn: 21.09.26
Ausgangsdatum: 07.10.26

Prüfbericht Proben-Nr.: 26432031 / 1241968

Schwermetalle/MiBi/Nährwerte/Aminosäure/ Kollagen-Hydrolysat (Rind)
Charge: M4018 Originalverpackung

Haltbarkeit: 19.08.2030

Untersuchungen	Ergebnisse	Richtwert	Warnwert
Aerobe mesophile Keimzahl /g Methode: § 64 LFGB L 00.00-88-1:2023-04 (entspricht ISO 4833-1)	< 100	---	20.000
Enterobacteriaceae /g Methode: § 64 LFGB L 00.00-133/2:2019-12 (entspricht ISO 21528-2)	< 10	---	100
Escherichia coli /g Methode: § 64 LFGB L 00.00-132/2:2010-09 (entspricht ISO 16649-2)	< 10	---	---
Koagulase positive Staphylokokken /g Methode: BAV-IM-5.4-07:2019-10 (validiert gg. ISO 6888-2)	< 10	---	---
Präsumtive Bacillus cereus /g Methode: BAV-IM-5.4-12-01:2026-07 (validiert gg. ISO 7932)	< 10	---	---
Hefen /g Methode: ISO 21527-2:2008-07	< 10	---	200
Schimmelpilze /g Methode: ISO 21527-2:2008-07	< 10	---	200
Salmonellen /25g Methode: BAV-IM-5.4-09-01:2020-05 (validiert gg. ISO 6579-1)	nicht nachweisbar	---	nicht nachweisbar

Alle Keimzahlen sind ausgedrückt in KbE (Koloniebildende Einheiten)

Beurteilung: Die mikrobiologische Beschaffenheit der Probe ist bezüglich der durchgeführten Untersuchungen nicht zu beanstanden. (Beurteilung nach Vorgaben des Auftraggebers)

Julia Fluhrer
B.Sc Ernährungsmanagement und Diätetik
Scientific customer consultant

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne händische Unterschrift gültig.

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Das Ausgangsdatum entspricht dem Untersuchungsende. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit ** gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter www.bav-institut.de).

BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg

Everstack GmbH
Arsterdamm 94B / Tor 062-086
28277 Bremen

Probennahme:
Everstack GmbH
Arsterdamm 94B / Tor 062-086
28277 Bremen
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11280103

Eingangsdatum: 19.09.26
Ausgangsdatum: 07.10.26

Prüfbericht Proben-Nr.: 26432031C

Schwermetalle/MiBi/Nährwerte/Aminosäure/ Kollagen-Hydrolysat (Rind)

Charge: M4018 Originalverpackung

Haltbarkeit: 19.08.2030

Untersuchungen	Ergebnis
Schwermetalle und Mineralstoffe	
Blei Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,003 mg/kg
Cadmium Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,003 mg/kg
Quecksilber Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,0017 mg/kg
Arsen Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,023 mg/kg
Aluminium Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,62 mg/kg
Nickel Methode: PV-SA-337 (ICP-MS); Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,1 mg/kg
Nährwerte	
Brennwert Methode: PV-AC-130 (berechnet); Untersuchung durchgeführt von 1)	1675 kJ/100g
Brennwert Methode: PV-AC-130 (berechnet); Untersuchung durchgeführt von 1)	394 kcal/100g
Trockenmasse Methode: PV-AC-037, gravimetrisch; Untersuchung durchgeführt von 1)	98,5 g/100g
Wassergehalt Methode: PV-AC-130 (berechnet); Untersuchung durchgeführt von 1)	1,5 g/100g
Asche Methode: PV-AC-037, gravimetrisch; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,09 g/100g
Fett Methode: PV-AC-006, gravimetrisch; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,02 g/100g
davon gesättigte Fettsäuren Methode: DGF C-VI 11e (GC-FID); Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,03 g/100g
davon einfach ungesättigte Fettsäuren Methode: DGF C-VI 11e (GC-FID); Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,03 g/100g
davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren Methode: DGF C-VI 11e (GC-FID); Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,03 g/100g
trans-Fettsäuren (bez. auf Fett) Methode: DGF C-VI 11e (GC-FID); Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 g/100g
Kohlenhydrate Methode: PV-AC-130 (berechnet); Untersuchung durchgeführt von 1)	0,5 g/100g

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Das Ausgangsdatum entspricht dem Untersuchungsende. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit ** gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter www.bav-institut.de).

BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg

Everstack GmbH
Arsterdamm 94B / Tor 062-086
28277 Bremen

Probennahme:
Everstack GmbH
Arsterdamm 94B / Tor 062-086
28277 Bremen
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11280103

Eingangsdatum: 19.09.26
Ausgangsdatum: 07.10.26

Prüfbericht Proben-Nr.: 26432031C

Schwermetalle/MiBi/Nährwerte/Aminosäure/ Kollagen-Hydrolysat (Rind)

Charge: M4018 Originalverpackung

Haltbarkeit: 19.08.2030

Untersuchungen	Ergebnis
Nährwerte	
Fructose Methode: PV-AC-050, photometrisch; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,1 g/100g
Glucose Methode: PV-AC-050, photometrisch; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,1 g/100g
Saccharose Methode: PV-AC-050, photometrisch; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,1 g/100g
Lactose Methode: PV-AC-050, photometrisch; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,1 g/100g
Galactose Methode: PV-AC-050, photometrisch; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,1 g/100g
Maltose Methode: PV-AC-050, photometrisch; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,1 g/100g
Zucker* Methode: PV-AC-130 (berechnet); Untersuchung durchgeführt von 1)	0,0 g/100g
Gesamteiweiß (Nx6,25) Methode: PV-AC-003, Dumas-Methode; Untersuchung durchgeführt von 1)	98,0 g/100g
Natrium (Na) Methode: PV-AC-138, titrimetrisch; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,291 g/100g
Salz (Gehalt an Salzäquivalent) Methode: PV-AC-130, berechnet aus Natrium x 2,5; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,73 g/100g
Fleischparameter	
Hydroxyprolin Methode: PV-AC-004, photometrisch; Untersuchung durchgeführt von 1)	12,2 g/100g
Bindegewebseiweiß (BE) Methode: PV-AC-130 (berechnet); Untersuchung durchgeführt von 1)	97,6 g/100g
Kollagen Methode: PV-AC-130 (berechnet); Untersuchung durchgeführt von 1)	97,6 g/100g
Biogene Amine	
Histamin Methode: PV-AC-198, HPLC-FLD; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,25 mg/kg
Aminosäuren	
Asparaginsäure Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	5,76 g/100g
Threonin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	1,97 g/100g

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Das Ausgangsdatum entspricht dem Untersuchungsende. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit ** gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter www.bav-institut.de).

BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg

Everstack GmbH
Arsterdamm 94B / Tor 062-086
28277 Bremen

Probennahme:
Everstack GmbH
Arsterdamm 94B / Tor 062-086
28277 Bremen
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11280103

Eingangsdatum: 19.09.26
Ausgangsdatum: 07.10.26

Prüfbericht Proben-Nr.: 26432031C

Schwermetalle/MiBi/Nährwerte/Aminosäure/ Kollagen-Hydrolysat (Rind)

Charge: M4018 Originalverpackung

Haltbarkeit: 19.08.2030

Untersuchungen	Ergebnis
Aminosäuren	
Serin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	3,39 g/100g
Glutaminsäure Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	11,00 g/100g
Prolin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	13,98 g/100g
Glycin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	24,92 g/100g
Alanin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	9,48 g/100g
Valin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	2,45 g/100g
Methionin, berechnet aus Methioninsulfon Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	0,89 g/100g
Isoleucin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	1,60 g/100g
Leucin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	2,95 g/100g
Tyrosin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	0,41 g/100g
Phenylalanin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	1,88 g/100g
Ornithin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	0,27 g/100g
gamma Aminobuttersäure Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	< 0,02 g/100g
Lysin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	3,99 g/100g
Histidin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	0,64 g/100g
Arginin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	8,25 g/100g
Taurin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	< 0,02 g/100g
Hydroxyprolin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	13,75 g/100g

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Das Ausgangsdatum entspricht dem Untersuchungsende. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit ** gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter www.bav-institut.de).

BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg

Everstack GmbH
Arsterdamm 94B / Tor 062-086
28277 Bremen

Probennahme:
Everstack GmbH
Arsterdamm 94B / Tor 062-086
28277 Bremen
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11280103

Eingangsdatum: 19.09.26
Ausgangsdatum: 07.10.26

Prüfbericht Proben-Nr.: 26432031C

Schwermetalle/MiBi/Nährwerte/Aminosäure/ Kollagen-Hydrolysat (Rind)

Charge: M4018 Originalverpackung

Haltbarkeit: 19.08.2030

Untersuchungen	Ergebnis
Aminosäuren	
Cyst(e)in, berechnet aus Cysteinsäure Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	< 0,02 g/100g
Hydroxylysin Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	1,27 g/100g
Tryptophan Methode: SOP M 3123, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	< 0,02 g/100g
Summe Aminosäuren Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 2)	108,85 g/100g

Untersuchung durchgeführt von	
1	bilacon GmbH - A Tentamus Company
2	SGS Fresenius Berlin

* Bei allen Einzelwerten wird die Nachweis- bzw. Bestimmungsgrenze unterschritten.

Julia Fluhrer
B.Sc Ernährungsmanagement und Diätetik
Scientific customer consultant

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne händische Unterschrift gültig.

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Das Ausgangsdatum entspricht dem Untersuchungsende. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit ** gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter www.bav-institut.de).