



Limbach Analytics GmbH · Arotop Laboratorien Mainz
Postfach 100 108 · 55132 Mainz

#sinob GmbH
Hamburger Straße 2-6
22946 Grande

Limbach Analytics GmbH
Arotop Laboratorien Mainz
Dekan-Laist-Str. 9
55129 Mainz

Tel: +49 6131 58380-0
Mail: info@analytics-mainz.de
Web: www.limbach-analytics.de

Prüfbericht zu Projekt-Nr: L-23-11869

Probeninformation

21.12.2023

Bezeichnung	sinob Honest Whey + Externally Certified Premium Grade Whey Protein Complex
Sorte	Erdnussbutter
Probengeber	#sinob GmbH Hamburger Straße 2-6 22946 Grande
Lieferant / Hersteller	#sinob GmbH Hamburger Straße 2-6 22946 Grande
EAN-Code	4260446282880
Anzahl der Proben	1
Eingang	11.12.2023
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Folienbeutel
Nennfüllmenge	820g
Angaben zur Haltbarkeit	06.12.2025
Los / Charge	LOT: 58014
Untersuchungszeitraum	11.12.2023 - 21.12.2023

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert
Mikrobiologie: DGHM 6.2 Instantprodukte			
mesophile aerobe Gesamtkeimzahl <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-88/2 2023-04</small>	9100	KbE/g	10.000 (R)
Enterobakterien <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-133/2 2019-12 (Verwendung von 3M Petrifilm Zählplatte für Enterobacteriaceae)</small>	< 100	KbE/g	100 (R)
E.coli <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-132/2 2021-03 (Verwendung von 3M Petrifilm Selective E. coli (SEC) Zählplatte und 3M Petrifilm Rapid E. coli / Coliform (REC) Zählplatte)</small>	< 10	KbE/g	10 (R)

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAKKS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Registrierungsnummer: D-PL-20185-01-01 bis -08. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Limbach Analytics GmbH	Geschäftsführer:	Sitz der Gesellschaft: Mannheim	HypoVereinsbank
Edwin-Reis-Straße 6-10	Dr. Gerold Appelt	Amtsgericht Mannheim HRB 720967	IBAN: DE77670201900023091771
68229 Mannheim	Dr. Jürgen Grochowski	Ust-Id Nr.: DE298564631	BIC: HYVEDEMM489

Projektnummer: L-23-11869
 Bezeichnung: sinob Honest Whey + Externally
 Certified Premium Grade Whey Protein Com-
 plex
 Sorte: Erdnussbutter

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert	
Schimmelpilze <small>Methode: ISO 21527-1/2 2008-07 (Verwendung von 3M Petrifilm Schnellzählplatte für Hefen- und Schimmelpilze)</small>	< 100	KbE/g	100 (R)	
Koagulase-positive Staphylokokken <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-55 2022-08 (Verwendung eines Latex-Agglutinations-Tests Fa. Oxoid)</small>	< 10	KbE/g	10 (R)	
Bacillus cereus, präsumtive <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-33 2021-03</small>	< 400	KbE/g	100 (R)	
Salmonellen (PCR) in 25g <small>Methode: SureTect™ Salmonella species PCR Assay (Real Time PCR), Thermo Fisher Scientific REF PT0100A, 2020-07</small>	nicht nachweisbar	in 25 g	n.n. in 25g (W)	
Eiweiß (Faktor 6,25) <small>Methode: ASU § 64 LFGB L.06.00-7 mod (Kjeldahl); 2014-08</small>	75,3	g/100g	75,7 (S) ± 8*	
Eiweiß (Faktor 6,38) <small>Methode: berechnet</small>	76,9	g/100g		

(G)=Grenzwert, HG=(Höchstgehalt), (S)=Spezifikation Kunde, (R)=Richtwert, (W)=Warnwert, (BG)=Bestimmungsgrenze, (NG)=Nachweisgrenze, (o.a.V.)= ohne anormale Veränderungen, (#)=Parameter nicht akkreditiert

Richt- und Warnwerte gemäß Deutscher Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)

* Leitfaden der Europäischen Kommission in Bezug auf die Festlegung von Toleranzen für auf dem Etikett angegebene Nährwerte

Beurteilung

Es sind *präsumtive Bacillus cereus* mit einer Koloniezahl von 100 bis <400 KbE/g nachweisbar. Die Angabe einer genauen Koloniezahl ist aufgrund der niedrigen Präzision in diesem Messbereich nicht möglich. Der Gehalt an *präsumtiven Bacillus cereus* erreicht bzw. übersteigt demnach in der vorliegenden Probe den Richtwert, nicht jedoch den Warnwert der DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie). Der mikrobiologische Zustand der Probe ist unseres Erachtens als akzeptabel zu beurteilen.

Ansonsten entspricht die Probe aufgrund der durchgeführten Untersuchungen den gestellten Anforderungen.

Mit freundlichen Grüßen



i.A. Philipp Schweizer
 staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
 Sachverständiger

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Prüfgut. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, dass der Prüfbericht nicht auszugswise ohne unsere Zustimmung vervielfältigt werden darf. Bei zukünftiger Änderung der Rechtsgrundlagen oder der höchstrichterlichen Rechtsprechung kann es zu einer Neubewertung kommen.

Projektnummer: L-23-11869
Bezeichnung: sinob Honest Whey + Externally
Certified Premium Grade Whey Protein Com-
plex
Sorte: Erdnussbutter



IMG_0013

Projektnummer: L-23-11869
 Bezeichnung: sinob Honest Whey + Externally
 Certified Premium Grade Whey Protein Complex
 Sorte: Erdnussbutter



IMG_0014