

Arotop GmbH • Postfach 100 108 • D-55132 Mainz

FFA GmbH  
Staakener Straße 28-29  
13581 Berlin

**Arotop GmbH**  
Dekan-Laist-Straße 9  
D-55129 Mainz  
Tel +49 6131 58380-0  
Fax +49 6131 58380-80  
arotop@arotop.de  
www.arotop.de

## Prüfbericht zu Projekt-Nr: L-20-06179

### Probeninformation

08.07.2020

Bezeichnung	Probe 7. Iso Whey
Sorte	Schokolade
Probengeber	FFA GmbH
	Staakener Straße 28-29 13581 Berlin
Lieferant / Hersteller	FFA GmbH
	Staakener Straße 28-29 13581 Berlin
EAN-Code	1142867000027
Anzahl der Proben	1
Eingang	30.06.2020
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Kunststoffdose
Nennfüllmenge	750g
Angaben zur Haltbarkeit	Ende: 08.2022
Los / Charge	C0124215
Untersuchungszeitraum	30.06.2020 - 08.07.2020

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert
<b>Schwermetalle</b>			
Blei <small>Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01</small>	< 0,05 (BG)	mg/kg	
Cadmium <small>Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01</small>	0,013	mg/kg	
Arsen <small>Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01</small>	< 0,01 (BG)	mg/kg	
Quecksilber <small>Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01</small>	< 0,01 (BG)	mg/kg	

1 von 4

Projektnummer: L-20-06179  
 Bezeichnung: Probe 7. Iso Whey  
 Sorte: Schokolade

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert
Mikrobiologie: DGHM 6.2 Instantprodukte			
mesophile aerobe Gesamtkeimzahl Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-88-1/2: 2015-06	< 100	KbE/g	10.000 (R)
Enterobakterien Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-133/2: 2010-09	< 100	KbE/g	100 (R)
E.coli Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00.132/2: 2010-09	< 10	KbE/g	10 (R)
Schimmelpilze Methode: ASU § 64 LFGB L.01.00-37 YGC/25°C/72-120h: 1991-12	< 100	KbE/g	100 (R)
Koagulase-positive Staphylokokken Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-55 mod: 2004-12	< 10	KbE/g	10 (R)
Bacillus cereus, präsumtive Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-33, MYP/30°C/24-48h: 2006-09	< 100	KbE/g	100 (R)
Salmonellen (PCR) Methode: Assurance GDS Salmonella Tq (Real Time PCR), Romer Labs Art.: 1507061, Pathatrix™ APS500P, Thermo Fischer: 2016-08	nicht nachweisbar	in 25 g	n.n. in 25g (W)
Eiweiß (Faktor 6,25) Methode: ASU § 64 LFGB L.06.00-7 mod (Kjeldahl): 2014-08	77,5	g/100g	80 (S) ± 8*

(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) 6.2

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

### Beurteilung

Zur mikrobiologischen Bewertung des Musters wurden die zur Zeit gültigen Richtwerte der DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) für die entsprechende Produktgruppe gewählt. Es wurden keine Überschreitung der Richtwerte - und somit auch der Warnwerte - festgestellt.

Die vorliegende Probe ist im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen als verkehrsfähig zu beurteilen.

Mit freundlichen Grüßen  
 arotop GmbH



i.A. Philipp Schweizer  
 staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker  
 Sachverständiger

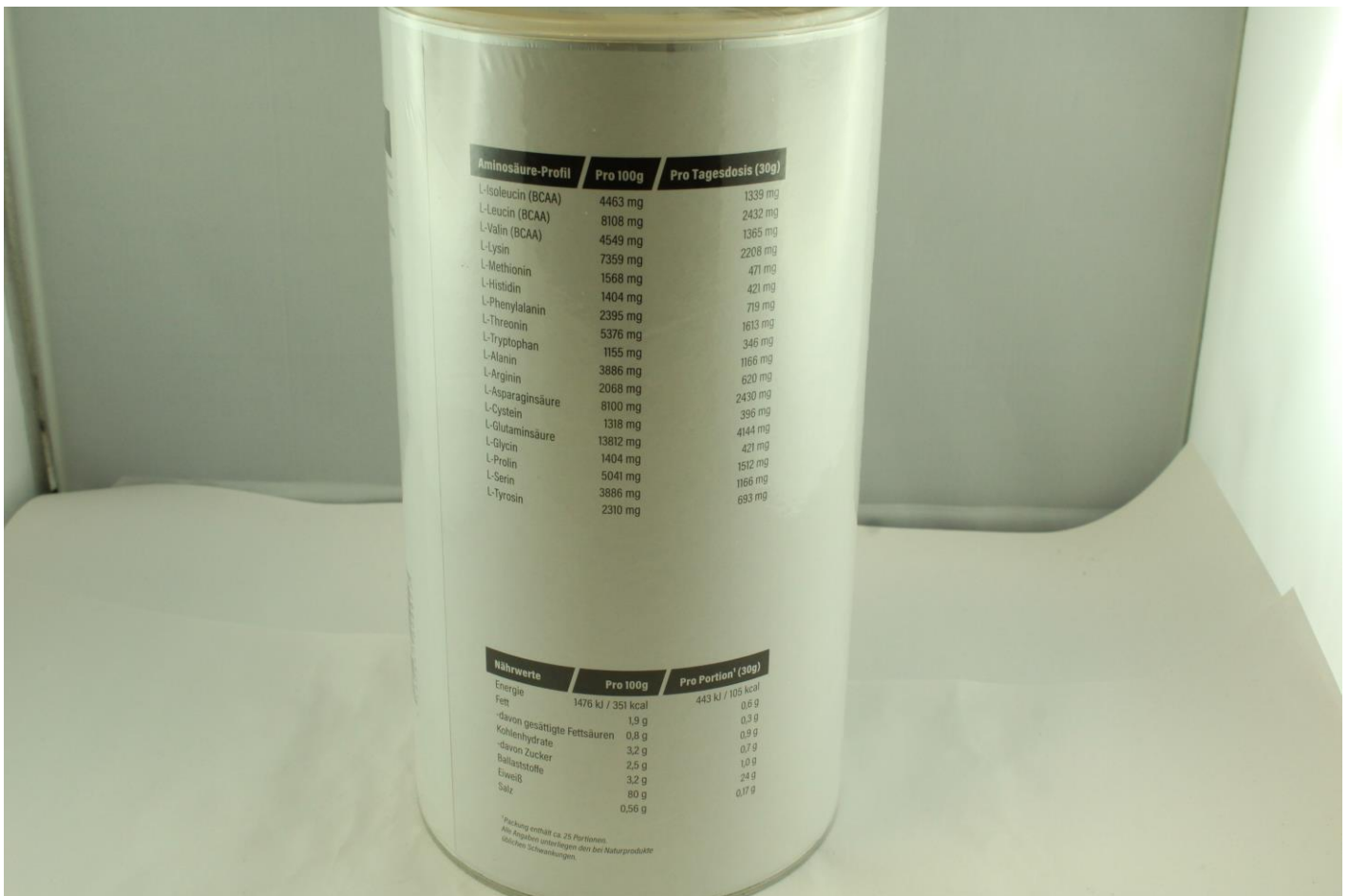
Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Prüfgut. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, dass der Prüfbericht nicht auszugsweise ohne unsere Zustimmung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

Projektnummer: L-20-06179  
Bezeichnung: Probe 7. Iso Whey  
Sorte: Schokolade



IMG\_0009

Projektnummer: L-20-06179  
 Bezeichnung: Probe 7. Iso Whey  
 Sorte: Schokolade



IMG\_0011