

arotop food & environment GmbH · Postfach 100 108 · D-55132 Mainz

Rocka Sports GmbH
Zimmerstr. 19
10969 Berlin

Institut für Geschmacksforschung,
Lebensmittel- und Umweltanalytik
Dekan-Laist-Straße 9
D-55129 Mainz
Tel +49 6131 58380-0
Fax +49 6131 58380-80
arotop@arotop.com
www.arotop.com

Prüfbericht Probeninformation

28.06.2018

Projekt-Nr.	L-18-05217
Bezeichnung	Rocka Nutrition Yum Yum Whey
Sorte	Cookie Dough
Probengeber	Rocka Sports GmbH Zimmerstr. 19 10969 Berlin
Lieferant / Hersteller	Rocka Sports GmbH Zimmerstr. 19 10969 Berlin
EAN-Code	4251105506164
Anzahl der Proben	1
Eingang	04.06.2018
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Fertigpackung
Nennfüllmenge	750g
Angaben zur Haltbarkeit	Ende: 10/2019
Los / Charge	L.01 10 14:13
Untersuchungszeitraum	04.06.2018 - 28.06.2018

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert
Nährwerte			
Wasser Methode: ASU § 64 LFGB L.06.00-3	4,2	g/100g	
Asche Methode: ASU § 64 LFGB L.06.00-4	3,7	g/100g	
Eiweiß (Faktor 6,25) Methode: ASU § 64 LFGB L.06.00-20	72,0	g/100g	
Fett (nach Aufschluss) Methode: ASU § 64 LFGB L.06.00-6	2,0	g/100g	

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert	
Glucose Methode: enzymatisch	2,2	g/100g		
Fructose Methode: enzymatisch	< 0,05 (BG)	g/100g		
Saccharose Methode: enzymatisch	0,28	g/100g		
Lactose Methode: enzymatisch	0,06	g/100g		
Ballaststoffe Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-18	6,8	g/100g		
Kochsalz berechnet über Natrium Methode: AHM 801 (ICP-OES)	0,998	g/100g		
Fettsäurespektrum				
Caprinsäure C10:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	< 0,1 (BG)	g/100g Fett		
Laurinsäure C12:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	< 0,1 (BG)	g/100g Fett		
Myristinsäure C14:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	7,9	g/100g Fett		
Palmitinsäure C16:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	35,5	g/100g Fett		
Palmitoleinsäure C16:1 Methode: AHM 406a (GC/FID)	2,1	g/100g Fett		
Stearinsäure C18:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	17,6	g/100g Fett		
Ölsäure C18:1 Methode: AHM 406a (GC/FID)	31,4	g/100g Fett		
Linolsäure C18:2 Methode: AHM 406a (GC/FID)	4,4	g/100g Fett		
Linolensäure C18:3 Methode: AHM 406a (GC/FID)	1,0	g/100g Fett		
Arachinsäure C20:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	< 0,1 (BG)	g/100g Fett		
Eicosensäure C20:1 Methode: AHM 406a (GC/FID)	< 0,1 (BG)	g/100g Fett		
Summe gesättigter Fettsäuren Methode: berechnet	61,0	g/100g Fett		
Summe einfach ungesättigter Fettsäuren Methode: berechnet	33,5	g/100g Fett		
Summe mehrfach ungesättigter Fettsäuren Methode: berechnet	5,4	g/100g Fett		
Stärke nach Totalhydrolyse				
Glucose nach Totalhydrolyse Methode: enzymatisch nach Totalhydrolyse	5,1	g/100g		
Stärke (berechnet aus Totalhydrolyse) Methode: berechnet	2,1	g/100g		
Nährwerte				
Brennwert kJ Methode: berechnet	1443	kJ	1498 (S)	
Brennwert kcal Methode: berechnet	328	kcal	354 (S)	
Fett	2,0	g/100g	2,7 (S) ± 1,5*	
davon gesättigte Fettsäuren	1,2	g/100g	2 (S) ± 0,8*	
Kohlenhydrate	2,1	g/100g	5,8 (S) - 2*	
davon Zucker	< 0,5	g/100g	3,2 (S) - 2*	
Ballaststoffe	6,8	g/100g		
Eiweiß	72,0	g/100g	74 (S) ± 8*	
Salz	1,00	g/100g	0,89 (S) ± 0,375*	

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

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

Projektnummer: L-18-05217
Bezeichnung: Rocka Nutrition Yum Yum Whey
Sorte: Cookie Dough

Mit freundlichen Grüßen
arotop food & environment GmbH



i.A. Philipp Schweizer
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
Sachverständiger

Aufgrund unserer Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 sind wir angehalten, zu bestätigen, dass sich die Prüfergebnisse nur auf das untersuchte Prüfgut beziehen. 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.



IMG_0027



IMG_0028



IMG_0029