

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

07.11.2017

Projekt-Nr.	L-17-06988
Bezeichnung	Rocka Nutrition Hyper Troph HD Science Post-Workout Powder
Sorte	Bubblegum
Probengeber	Rocka Sports GmbH Zimmerstr. 19 10969 Berlin
Lieferant / Hersteller	Rocka Sports GmbH Zimmerstr. 19 10969 Berlin
EAN-Code	4251105502647
Anzahl der Proben	1
Eingang	14.08.2017
Probennahme	Anlieferung durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Fertigpackung
Nennfüllmenge	500g
Angaben zur Haltbarkeit	Ende: 03.2019
Los / Charge	8974
Untersuchungszeitraum	14.08.2017 - 07.11.2017

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert	
L-Carnitin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	7,85	g/100g	8 (S)	
Aminosäurenspektrum				
Asparaginsäure Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	3,30	g/100g	2,80 (S)	
Threonin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	2,00	g/100g	1,20 (S)	

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert	
Serin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	1,26	g/100g	1,10 (S)	
Glutaminsäure Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	5,06	g/100g	4,40 (S)	
Prolin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	1,72	g/100g	1,10 (S)	
Glycin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	0,47	g/100g	0,47 (S)	
Alanin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	1,57	g/100g	1,20 (S)	
Valin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	3,80	g/100g	3,30 (S)	
Methionin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	0,62	g/100g	0,58 (S)	
Isoleucin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	3,88	g/100g	3,40 (S)	
Leucin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	23,75	g/100g	21,8+0,8	
Tyrosin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	0,50	g/100g	0,94 (S)	
Phenylalanin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	0,79	g/100g	0,94 (S)	
Ornithin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,05 (BG)	g/100g		
gamma-Aminobuttersäure Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	12,46	g/100g	12 (S)	
Lysin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	2,12	g/100g	2,40 (S)	
Histidin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	0,28	g/100g	0,51 (S)	
Arginin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	0,54	g/100g	0,65 (S)	
Taurin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,05 (BG)	g/100g		
Hydroxy-Prolin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,05 (BG)	g/100g		
Cystin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	0,48	g/100g	0,47 (S)	
Hydroxy-Lysin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,05 (BG)	g/100g		
Aminosäuren: Summe Methode: berechnet	64,60	g/100g		
Vitamin B6 (Pyridoxin) Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	39,3	mg/100g	44 (S)	
Zink Methode: AHM 801 (ICP-OES)	95,5	mg/100g	100 (S)	
Magnesium Methode: AHM 801 (ICP-OES)	1782	mg/100g	1613 (S)	

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

* Anteil Leucin an Leucin Ethyl Ester Hydrochlorid

Projektnummer: L-17-06988
Bezeichnung: Rocka Nutrition Hyper Troph HD
Science Post-Workout Powder
Sorte: Bubblegum

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_7224