

arotop food &amp; 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-17-06989
Bezeichnung	Rocka Nutrition Play Hard Crazy Pump Powder
Sorte	Orange
Probengeber	Rocka Sports GmbH
	Zimmerstr. 19 10969 Berlin
Lieferant / Hersteller	Rocka Sports GmbH
	Zimmerstr. 19 10969 Berlin
EAN-Code	4251105503033
Anzahl der Proben	1
Eingang	14.08.2017
Probennahme	Anlieferung durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Fertigpackung
Nennfüllmenge	225g
Angaben zur Haltbarkeit	Ende: 07/2018
Los / Charge	9779
Untersuchungszeitraum	14.08.2017 - 07.11.2017

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert	
Aminosäurespektrum (freie)				
Asparaginsäure Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,01 (BG)	g/100g		
Threonin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,01 (BG)	g/100g		
Serin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,01 (BG)	g/100g		

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert
Asparagin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	0,01	g/100g	
Glutaminsäure Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	0,01	g/100g	
Glutamin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	0,08	g/100g	
Prolin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,01 (BG)	g/100g	
Glycin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,01 (BG)	g/100g	
Alanin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	0,02	g/100g	
Valin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,01 (BG)	g/100g	
Methionin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,01 (BG)	g/100g	
Isoleucin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,01 (BG)	g/100g	
Leucin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	0,01	g/100g	
Tyrosin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,01 (BG)	g/100g	
Phenylalanin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,01 (BG)	g/100g	
gamma-Aminobuttersäure Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	0,02	g/100g	
Ornithin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	0,09	g/100g	
Lysin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,01 (BG)	g/100g	
Histidin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,01 (BG)	g/100g	
Arginin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	17,52	g/100g	18,28 (S)*
Taurin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,01 (BG)	g/100g	
Hydroxy-Prolin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,01 (BG)	g/100g	
Cystin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,01 (BG)	g/100g	
Cystein Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,01 (BG)	g/100g	
Aminosäuren: Tryptophan Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,01 (BG)	g/100g	
Hydroxy-Lysin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,01 (BG)	g/100g	
Aminosäuren: Summe Methode: berechnet	17,76	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

\*Anteil Arginin an Arginin HCL und Arginin-Alpha-Ketoglutarat

Projektnummer: L-17-06989  
Bezeichnung: Rocka Nutrition Play Hard Crazy  
Pump Powder  
Sorte: Orange

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\_7229