



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

Peak Performance Products S.A.  
 13c, Fausermillen  
 6689 Mertert  
 Luxemburg

**Prüfbericht zu Projekt-Nr: L-20-11640**  
**Probeninformation**

15.01.2021

Bezeichnung	Peak Vegan Protein Isolate
Sorte	Chocolate
Probengeber	Peak Performance Products S.A.
	13c, Fausermillen 6689 Mertert Luxemburg
Lieferant / Hersteller	Peak Performance Products S.A.
	13c, Fausermillen 6689 Mertert Luxemburg
Artikel-Nr.	004091
EAN-Code	5453001863801
Anzahl der Proben	2
Eingang	03.12.2020
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Folienbeutel
Nennfüllmenge	750g
Angaben zur Haltbarkeit	11.2022
Los / Charge	LOT: 05040
Untersuchungszeitraum	03.12.2020 - 15.01.2021

**Untersuchungsergebnisse**

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert
Mikrobiologie: DGHM 6.2 Instantprodukte			

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAKKS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Registrierungsnummer: D-PL-14580-01-00. 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

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert	
mesophile aerobe Gesamtkeimzahl Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-88-1/2: 2015-06	550	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, präsuntive 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	77,0	g/100g	76 (S) ± 8*	
<b>Aminosäurenspektrum</b>				
Asparaginsäure Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	8,28	g/100g		
Threonin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	2,74	g/100g		
Serin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	4,08	g/100g		
Glutaminsäure Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	13,70	g/100g		
Prolin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	3,86	g/100g		
Glycin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	3,22	g/100g		
Alanin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	4,05	g/100g		
Valin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	4,18	g/100g		
Methionin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	1,46	g/100g		
Isoleucin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	3,15	g/100g		
Leucin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	5,88	g/100g		
Tyrosin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	3,65	g/100g		
Phenylalanin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	4,28	g/100g		
Ornithin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,05 (BG)	g/100g		
gamma-Aminobuttersäure Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,05 (BG)	g/100g		
Lysin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	4,16	g/100g		
Histidin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	2,00	g/100g		
Arginin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	6,49	g/100g		
Taurin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,05 (BG)	g/100g		

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert	
Hydroxy-Prolin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,05 (BG)	g/100g		
Hydroxy-Lysin Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	<0,05 (BG)	g/100g		
Aminosäuren: Summe Methode: berechnet	75,20	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) 6.2

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

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 auszugsweise ohne unsere Zustimmung vervielfältigt werden darf. Bei zukünftiger Änderung der Rechtsgrundlagen oder der höchstrichterlichen Rechtsprechung kann es zu einer Neubewertung kommen.