

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35
48712 Gescher



Unser Zeichen: MMe
Datum: 23.12.2024

Prüfbericht **24060215 - 003**

Probenbezeichnung : Puraprotein Schoko
Kennzeichnung : Lot: 196-003, Charge: 241203
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Fertigpackung
Probenmenge : 1 x 650 g
Probentransport : Lieferdienst
Eingang : 12.12.2024
Eingangstemperatur : Raumtemperatur
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 12.12.2024 / 23.12.2024

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

1 von 3



Prüfbericht : 24060215 - 003
 Probenbezeichnung : Puraprotein Schoko

Untersuchungsergebnisse

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>
Eiweiß, F: 6,25	57,1	g/100 g	59,9
Aminosäurespektrum			
Asparaginsäure (Summe Asparagin + Asparaginsäure)	5,6	g/100 g	
Threonin	1,6	g/100 g	
Serin	2,5	g/100 g	
Glutaminsäure (Summe Glutamin + Glutaminsäure)	9,5	g/100 g	
Prolin	2,1	g/100 g	
Glycin	2,0	g/100 g	
Alanin	2,3	g/100 g	
Valin	2,5	g/100 g	
Methionin (ber. aus Methioninsulfon)	1,6	g/100 g	
Isoleucin	2,2	g/100 g	
Leucin	4,0	g/100 g	
Tyrosin	1,9	g/100 g	
Phenylalanin	2,7	g/100 g	
gamma-Aminobuttersäure (GABA)	0,020	g/100 g	
Ornithin	<0,020	g/100 g	
Lysin	3,0	g/100 g	
Histidin	1,5	g/100 g	
Arginin	4,3	g/100 g	
Taurin	<0,020	g/100 g	
Hydroxyprolin	0,060	g/100 g	
Cyst(e)in (Summe Cystein + Cystin; ber. aus Cysteinsäure)	0,70	g/100 g	
Hydroxylysin	<0,020	g/100 g	
Tryptophan, frei und gebunden	0,53	g/100 g	
Summe Aminosäuren	50,6	g/100 g	

Beurteilung:
 Der Eiweißgehalt stimmt hinreichend genau mit der Deklaration überein.

Hamburg, 23.12.2024

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Prüfbericht : 24060215 - 003
Probenbezeichnung : Puraprotein Schoko

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Eiweiß, F: 6,25	§ 64 LFGB L 17.00-15: 2013-08 ^a ₀
Aminosäurespektrum	FV-0333 02-001, LC-MS/MS: 2022-04 ^a ₁
Tryptophan, frei und gebunden	FV-0333 02-001, LC-MS/MS: 2022-04 ^a ₁

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₁extern