

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

Watson Nutrition

Kulmer Str. 1
10783 Berlin



Unser Zeichen: MMe
Datum: 13.09.2022

Prüfbericht **22041162 - 001**

Probenbezeichnung : Mandelprotein

Kennzeichnung : Charge: 45959; MHD: 02.08.2023

Auftraggeber-Nr. : MAN-PRO-450

Verpackung : Kunststoffverpackung

Probenmenge : 2 x 450 g

Probentransport : Kunde

Eingang : 22.08.2022

Eingangstemperatur : Nicht zutreffend

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 22.08.2022 / 13.09.2022

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 6

Prüfbericht : 22041162 - 001

Probenbezeichnung : Mandelprotein

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	7,0 · 10 ²	KBE/ g
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>
Ascorbinsäure	<1,0	mg/100 g	
Biotin	1,6	µg/100 g	
Folsäure	36,0	µg/100 g	
Niacin	5,1	mg/100 g	
Pantothensäure	0,67	mg/100 g	
Vitamin A	<5,0	µg/100 g	
Vitamin B1 (Thiamin)	0,31	mg/100 g	
Vitamin B12	<0,050	µg/100 g	
Vitamin B2 (Riboflavin)	1,1	mg/100 g	
Vitamin B6	0,22	mg/100 g	
Vitamin D3	<0,50	µg/100 g	
Vitamin E	4,3	mg/100 g	
Vitamin K1	<1,0	µg/100 g	
ICP-Screening	s.u.		
Aluminium	<1,0	mg/kg	
Antimon	<0,050	mg/kg	
Arsen	<0,040	mg/kg	
Barium	6,0	mg/kg	
Blei	<0,020	mg/kg	
Bor	38	mg/kg	
Cadmium	<0,010	mg/kg	
Calcium	5829	mg/kg	
Chrom	<0,080	mg/kg	
Cobalt	0,12	mg/kg	
Eisen	120	mg/kg	
Kalium	17208	mg/kg	
Kupfer	24,8	mg/kg	
Lithium	<0,50	mg/kg	
Magnesium	5003	mg/kg	
Mangan	29	mg/kg	

Prüfbericht : 22041162 - 001

Probenbezeichnung : Mandelprotein

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>
Molybdän	0,88	mg/kg	
Natrium	138	mg/kg	
Salz (aus Natrium)	<0,25	g/100 g	0,03
Nickel	1,4	mg/kg	
Phosphor (gesamt)	10573	mg/kg	
Quecksilber	<0,010	mg/kg	
Schwefel	3090	mg/kg	
Selen	<0,10	mg/kg	
Silber	<0,050	mg/kg	
Strontium	55	mg/kg	
Tellur	<0,050	mg/kg	
Titan	<0,50	mg/kg	
Uran	<0,010	mg/kg	
Vanadium	<0,050	mg/kg	
Zink	71,5	mg/kg	
Zinn	<0,040	mg/kg	
Jod	0,1	mg/kg	
Eiweiß, F: 6,25	50,3	g/100 g	50
Cholin, freies und gebundenes	162	mg/100 g	
Feuchtigkeit	7,0	g/100 g	
Asche	6,7	g/100 g	
Fett	9,4	g/100 g	10,5
Fettsäuren			
Fettsäuren, gesättigt	1,1	g/100 g	1
Fetts. einf. ungesättigt	6,5	g/100 g	
Fetts. mehrf. ungesättigt	1,9	g/100 g	
Kohlenhydrate	7,4	g/100 g	9
Ballaststoffe	19,3	g/100 g	16
Brennwert	1481	kJ/100 g	1555
Brennwert	354	kcal/100 g	371
Zucker, gesamt	8,4	g/100 g	8,8
Fructose	<0,20	g/100 g	
Glucose	<0,20	g/100 g	
Saccharose	8,4	g/100 g	
Maltose	<0,50	g/100 g	
Lactose	<0,50	g/100 g	

Beurteilung:

Prüfbericht : 22041162 - 001

Probenbezeichnung : Mandelprotein

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig und nicht zu beanstanden.

Die Probe entspricht hinsichtlich der Ergebnisse der untersuchten Nährwert-Parameter den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitlinien der EU-Kommission bezüglich der Festlegung von Toleranzen bei der Nährwertkennzeichnung).

Hamburg, 13.09.2022

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

Prüfbericht : 22041162 - 001

Probenbezeichnung : Mandelprotein

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-1: 2013-12 ^a ₀
Hefen	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
Schimmelpilze	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2: 2017-09 ^a ₀
E. coli	DIN EN ISO 16649-2: 2020-12 ^a ₀
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 ^a ₀
Ascorbinsäure	HH-MA-M 02-007: 2019-12 ^a ₀
Biotin	SLMB 62/10.2.1: 2002-05 ^a ₀
Folsäure	§ 64 LFGB L 00.00-87: 2004-07 ^a ₀
Niacin	SLMB 62/12.2.1: 2002-05 ^a ₀
Pantothensäure	SLMB 62/13.2.1: 2002-05 ^a ₀
Vitamin A	§ 64 LFGB L 00.00-63/1: 2015-06 ^a ₀
Vitamin B1 (Thiamin)	§ 64 LFGB L 00.00-83: 2015-06 ^a ₀
Vitamin B12	SLMB 62/9.2.1: 2002-05 ^a ₀
Vitamin B2 (Riboflavin)	§ 64 LFGB L 00.00-84: 2015-06 ^a ₀
Vitamin B6	§ 64 LFGB L 00.00-97: 2006-12 ^a ₀
Vitamin D3	§ 64 LFGB L 00.00-61: 2010-01 ^a ₀
Vitamin E	§ 64 LFGB L 00.00-62: 2015-06 ^a ₀
Vitamin K1	§ 64 LFGB L 00.00-86: 2004-07 ^a ₀
ICP-Screening	ICP-MS/OES ^a ₅
Aluminium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Antimon	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Barium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Bor	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Calcium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Chrom	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Cobalt	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Eisen	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Kalium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Kupfer	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Lithium	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅
Magnesium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Mangan	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Molybdän	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Natrium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Salz (aus Natrium)	berechnet ₀
Nickel	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅

Prüfbericht : 22041162 - 001

Probenbezeichnung : Mandelprotein

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Phosphor (gesamt)	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Schwefel	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Selen	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Silber	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Strontium	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅
Tellur	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Titan	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅
Uran	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Vanadium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Zink	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Zinn	DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Jod	§ 64 LFGB L 00.00-93: 2006-09 ^a ₁
Eiweiß, F: 6,25	§ 64 LFGB L 17.00-15: 2013-08 ^a ₀
Cholin, freies und gebundenes	FV-0243 02-003, LC-MS/MS: 2018-06 ^a ₁
Feuchtigkeit	§ 64 LFGB L 17.00-1: 1982-05 ^a ₀
Asche	§ 64 LFGB L 17.00-3: 1982-05 ^a ₀
Fett	§ 64 LFGB L 17.00-4, mod.: 2017-10 ^a ₀
Fettsäuren	DGF C-VI 10a: 2016 ^a ₀
Kohlenhydrate	berechnet ₀
Ballaststoffe	§ 64 LFGB L 00.00-18: 1997-01 ^a ₀
Brennwert	berechnet ₀
Brennwert	berechnet ₀
Zucker, gesamt	HH-MA-M 02-005: 2015-01 ^a ₀

 Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

 Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg ₁extern

Fotoanlage zu Prüfbericht: 22041162-001



Fotoanlage zu Prüfbericht: 22041162-001

