

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

Watson Nutrition

Kulmer Str. 1
10783 Berlin



Unser Zeichen: MMe
Datum: 24.03.2023

Prüfbericht **23008483 - 002**

Probenbezeichnung : Vegan Postnatal Kapseln (NEM)
Kennzeichnung : Charge: 48672; MHD: 31.01.2025
Auftraggeber-Nr. : VEG-POS-90
Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas
Probenmenge : 4 x 49,1 g
Probentransport : Kunde
Eingang : 22.02.2023
Eingangstemperatur : Nicht zutreffend
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 22.02.2023 / 24.03.2023

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 4

Prüfbericht : 23008483 - 002
 Probenbezeichnung : Vegan Postnatal Kapseln (NEM)

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	1,4 · 10 ³	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>	<i>Höchstgehalt</i>
Vitamin D3	8,5	µg/Kapsel	8,33	
Ascorbinsäure	26,1	mg/Kapsel	26,7	
Biotin	16,2	µg/Kapsel	16,7	
Vitamin E	10	mg/Kapsel	2	
Folsäure	89,1	µg/Kapsel	100	
Niacin	5,8	mg/Kapsel	5,33	
Jod	77	µg/Kapsel	66,7	
Pantothensäure	2,7	mg/Kapsel	2,3	
Vitamin A	274	µg/Kapsel	310	
Kapselgewicht / Tablettengewicht	548	mg		
Vitamin B1 (Thiamin)	0,36	mg/Kapsel	0,43	
Vitamin B12	1,9	µg/Kapsel	3	
Vitamin B2 (Riboflavin)	0,21	mg/Kapsel	0,47	
Vitamin B6	0,31	mg/Kapsel	0,53	
Vitamin K1	8,8	µg/Kapsel	8,3	
Vitamin K2 / Menachinon-7 (MK7)	16,6	µg/Kapsel	16,7	
Arsen	<0,040	mg/kg		
Blei	0,079	mg/kg		3
Cadmium	<0,010	mg/kg		1
Quecksilber	0,010	mg/kg		0,1
Chrom	17	µg/Kapsel	13,3	
Eisen	2,7	mg/Kapsel	2	
Kupfer	0,34	mg/Kapsel	0,33	
Mangan	0,65	mg/Kapsel	0,67	
Molybdän	23	µg/Kapsel	22	
Selen	28	µg/Kapsel	25	
Zink	3	mg/Kapsel	3,17	
Fett	41,7	g/100 g		
Fettsäurespektrum				
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3)	8,2	g/100 g		

Prüfbericht : 23008483 - 002
Probenbezeichnung : Vegan Postnatal Kapseln (NEM)

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>	<i>Höchstgehalt</i>
C 22:6 Docosahexaensäure (o-3)	12,6	g/100 g		

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EG) 1881/2006

Eicosapentaensäure (EPA, berechnet): 45 mg/Kapsel

Docosahexaensäure (DHA, berechnet): 69 mg/Kapsel

Deklaration:

EPA: 30 mg/Kapsel

DHA: 60mg/ Kapsel

Beurteilung:

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

Die Probe entspricht hinsichtlich der Höchstgehalte für Blei, Cadmium und Quecksilber in Nahrungsergänzungsmitteln den Anforderungen der Verordnung (EU) 1881/2006.

Die Abweichung der Gehalte an Vitamin E, Vitamin B12, Vitamin B2 und Vitamin B6 vom deklarierten Gehalt liegt außerhalb der Toleranz, die im Leitfaden der EU-Kommission angegeben wird (vgl. Leitlinien der EU-Kommission bezüglich der Festlegung von Toleranzen bei der Nährwertkennzeichnung).

Die Ergebnisse der übrigen untersuchten Nährwertparameter entsprechen den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitlinien der EU-Kommission bezüglich der Festlegung von Toleranzen bei der Nährwertkennzeichnung).

Hamburg, 24.03.2023

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

Prüfbericht : 23008483 - 002
 Probenbezeichnung : Vegan Postnatal Kapseln (NEM)

Methoden

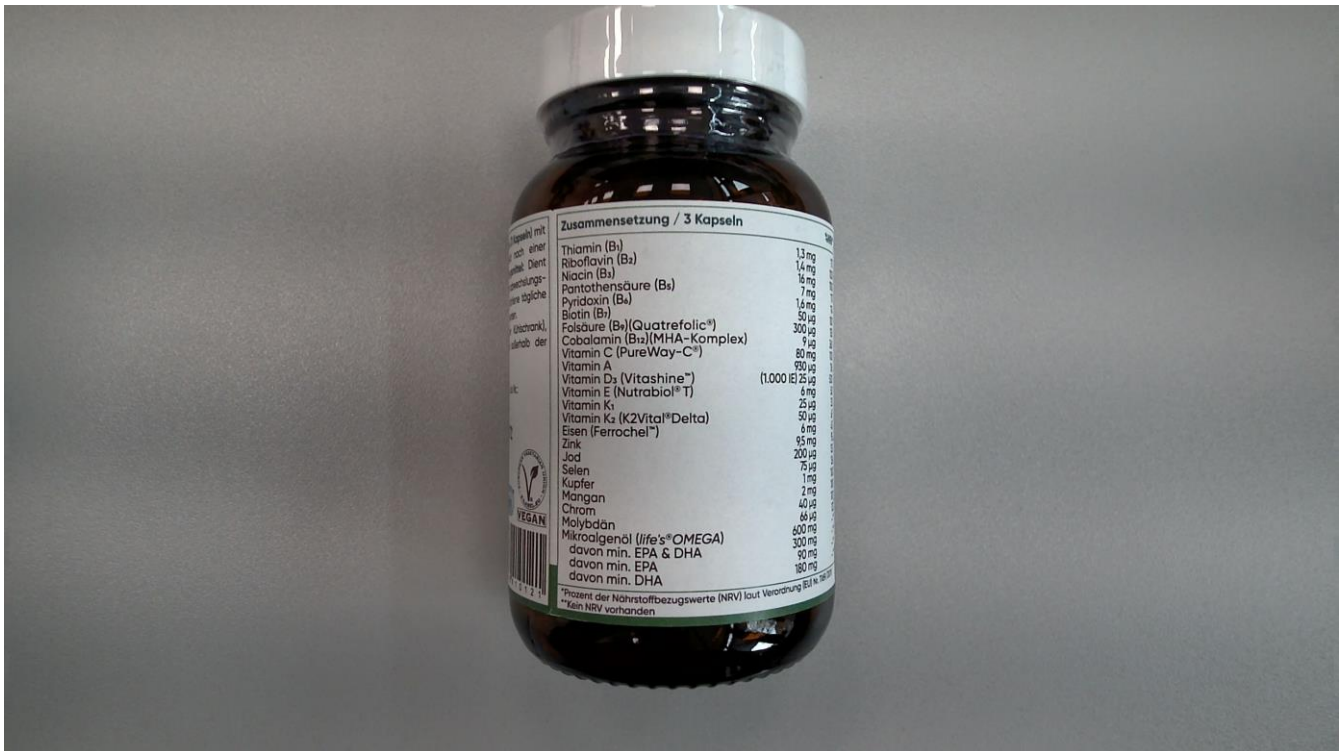
<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-1: 2013-12 ^a ₀
Hefen	ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 ^a ₀
Schimmelpilze	ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 ^a ₀
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2, mod. REBECCA Agar: 2019-05 ^a ₀
E. coli	DIN ISO 16649-2, mod. REBECCA Agar: 2020-12 ^a ₀
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 ^a ₀
Vitamin D3	§ 64 LFGB L 00.00-61: 2010-01 ^a ₀
Ascorbinsäure	HH-MA-M 02-007: 2019-12 ^a ₀
Biotin	SLMB 62/10.2.1: 2002-05 ^a ₀
Vitamin E	§ 64 LFGB L 00.00-62: 2015-06 ^a ₀
Folsäure	§ 64 LFGB L 00.00-87: 2004-07 ^a ₀
Niacin	SLMB 62/12.2.1: 2002-05 ^a ₀
Jod	§ 64 LFGB L 00.00-93: 2006-09 ^a ₁
Pantothensäure	SLMB 62/13.2.1: 2002-05 ^a ₀
Vitamin A	§ 64 LFGB L 00.00-63/1: 2015-06 ^a ₀
Kapselgewicht / Tablettengewicht	HH-MA-M 10-030, gravim.: 2021-11 ^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 K1	§ 64 LFGB L 00.00-86: 2004-07 ^a ₀
Vitamin K2 / Menachinon-7 (MK7)	FV-0243 02-012, LC-MS/MS: 2019-08 ^a ₁
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Chrom	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Eisen	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Kupfer	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^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
Selen	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Zink	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Fett	§ 64 LFGB L 17.00-4, mod.: 2017-10 ^a ₀
Fettsäurespektrum	DGF C-VI 10a: 2016 ^a ₀

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.
 Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₁extern ₅GBA Pinneberg

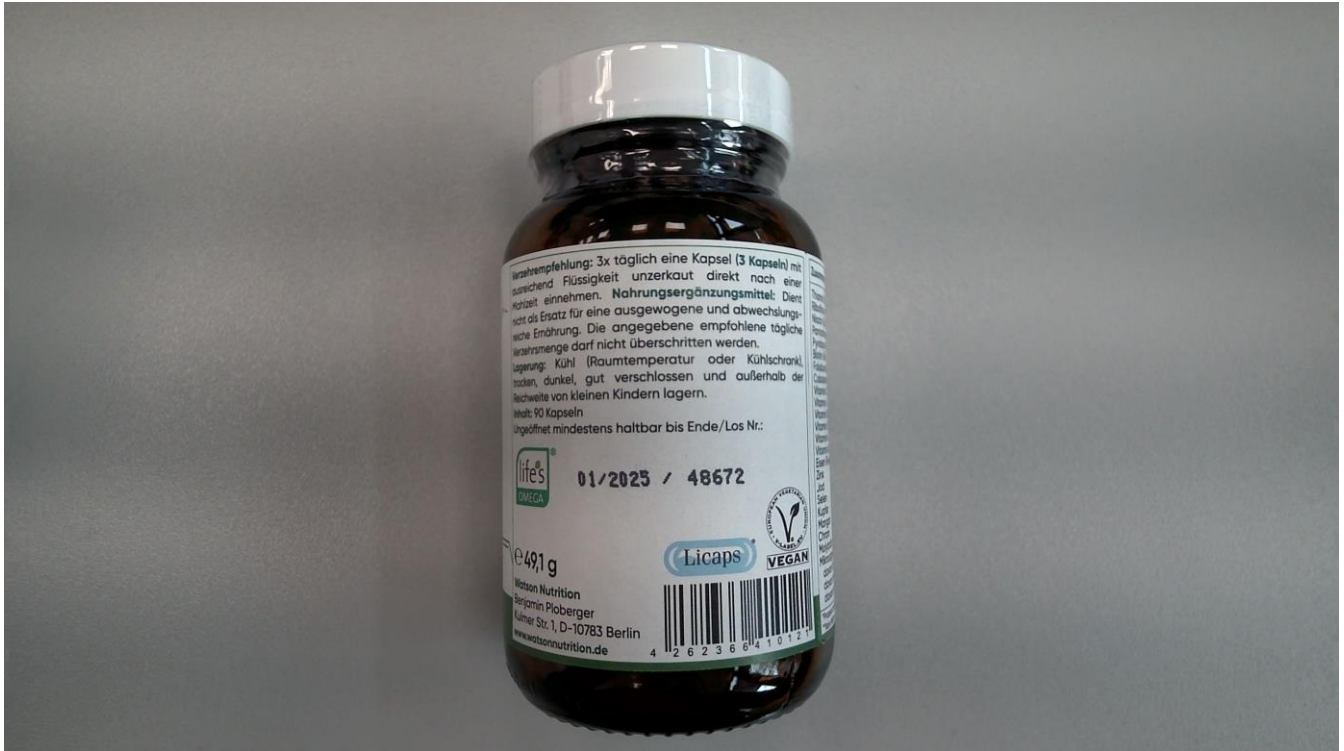
Fotoanlage zu Prüfbericht: 23008483-002



Fotoanlage zu Prüfbericht: 23008483-002



Fotoanlage zu Prüfbericht: 23008483-002



Fotoanlage zu Prüfbericht: 23008483-002

