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

Watson Nutrition

Kulmer Str. 1
10783 Berlin

Unser Zeichen:MMe
Datum: 11.08.2023

Prüfbericht 23022042 - 003

Probenbezeichnung	:	NEM
Kennzeichnung	:	Charge: 53090; MHD: 03/2025
Auftraggeber-Nr.	:	Watson Nutrition: Vegan Complete
Verpackung	:	Fertigpackung
Probenmenge	:	4 x 120,4 g
Probentransport	:	Lieferdienst
Eingang	:	12.05.2023
Eingangstemperatur	:	Nicht zutreffend
Probenahme	:	durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende	:	12.05.2023 / 11.08.2023

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.

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg
Telefon +49 (0)40 797172-0
Fax +49 (0)40 797172-27
E-Mail service@gba-group.de
www.gba-group.com

HypoVereinsbank
IBAN DE45 2003 0000 0050 4043 92
SWIFT BIC HYVEDEMM300
Commerzbank Hamburg
IBAN DE67 2004 0000 0449 6444 00
SWIFT-BIC COBADEHHXXX

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg
Handelsregister:
Hamburg HRB 42774
USt-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:
Ralf Murzen,
Ole Borchert,
Alexander Kleinke,
Dr. Dominik Obeloer

Prüfbericht : 23022042 - 003
Probenbezeichnung : NEM

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	*Messwert*	*Einheit*
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g

Chemische/Physikalische Analytik	*Messwert*	*Einheit*	*Deklaration*	*Höchstgehalt*
Vitamin D3	6,4	µg/Kapsel	6,25	
Ascorbinsäure	17,9	mg/Kapsel	20	
Biotin	12,7	µg/Kapsel	12,5	
Vitamin E	1,7	mg/Kapsel	1,5	
Folsäure	40	µg/Kapsel	50	
Kapselgewicht / Tablettengewicht	956	mg		
Niacin	4,3	mg/Kapsel	4	
Jod	35,5	µg/Kapsel	37,5	
Pantothensäure	1,3	mg/Kapsel	1,5	
Vitamin A	130	µg/Kapsel	125	
Vitamin B1 (Thiamin)	0,24	mg/Kapsel	0,275	
Vitamin B12	4	µg/Kapsel	5	
Vitamin B2 (Riboflavin)	0,22	mg/Kapsel	0,35	
Vitamin B6	0,34	mg/Kapsel	0,35	
Vitamin K1	7,2	µg/Kapsel	6,25	
Vitamin K2 / Menachinon-7 (MK7)	12,4	µg/Kapsel	12,5	
ICP-Screening				
Arsen	<0,040	mg/kg		
Blei	0,022	mg/kg		3
Cadmium	0,032	mg/kg		1
Calcium	97	mg/Kapsel	95	
Eisen	2	mg/Kapsel	1,5	
Kupfer	0,12	mg/Kapsel	0,125	
Mangan	0,13	mg/Kapsel	0,125	
Molybdän	12	µg/Kapsel	12,5	
Quecksilber	<0,010	mg/kg		0,1
Zink	1,8	mg/Kapsel	1,625	

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

Prüfbericht : 23022042 - 003
Probenbezeichnung : NEM

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

Die Probe entspricht hinsichtlich der ermittelten Gehalte an Blei, Cadmium und Quecksilber den in der Verordnung (EU) 2023/915 festgelegten Höchstgehalten für Nahrungsergänzungsmittel (Kat. 3.1.28; 3.2.21; 3.3.2).

Die Abweichung des Gehaltes an Vitamin B2 vom deklarierten Gehalt liegt außerhalb der Toleranz, die im Leitfaden der EU-Kommission angegeben wird (vgl. Leitliniendokument der Europäischen Kommission zu Toleranzen im Rahmen der Nährwertkennzeichnung in Nahrungsergänzungsmitteln (Vitamine +50% /-20%, Mineralstoffe +45%/-20%) vom Dezember 2012).

Hamburg, 11.08.2023

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

Prüfbericht : 23022042 - 003
Probenbezeichnung : NEM

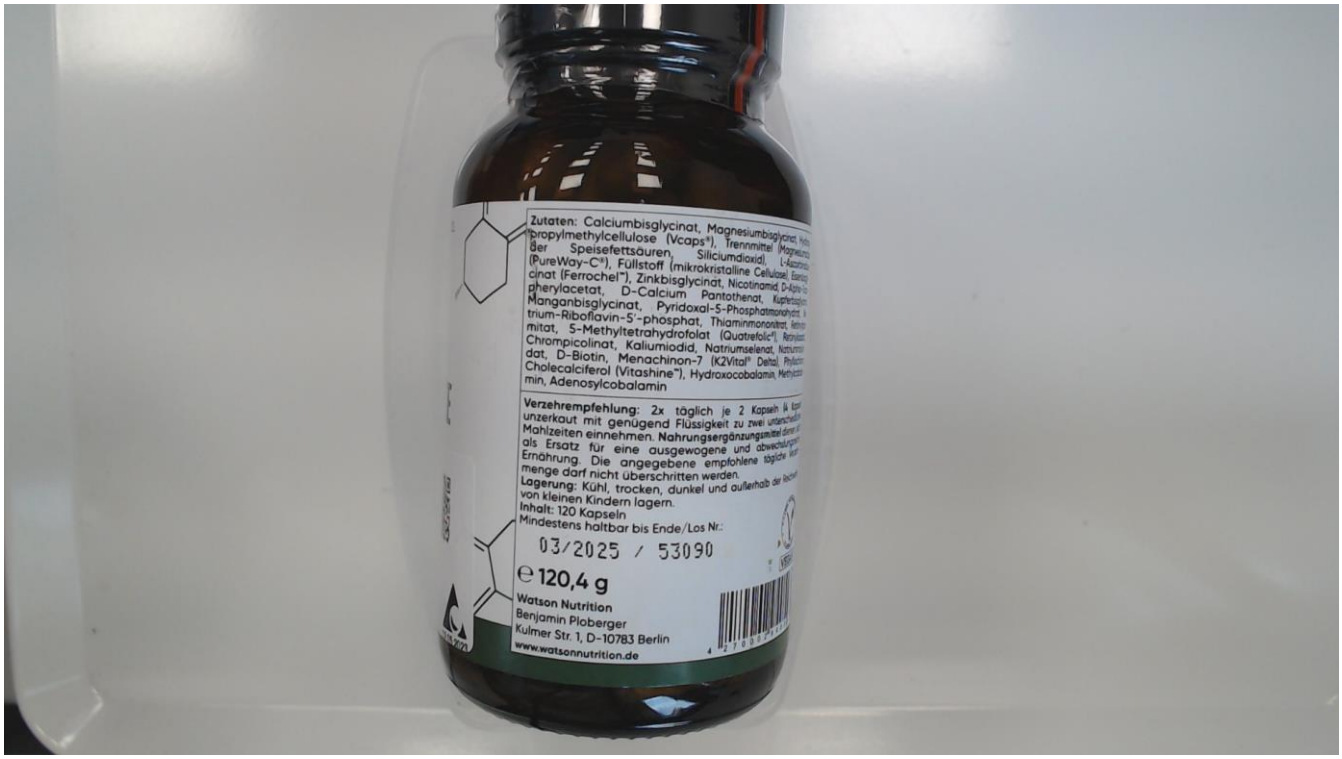
Methoden

Parameter	*Methode*
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05[a]$_0$
Hefen / Pilze	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]$_0$
Kapselgewicht / Tablettengewicht	HH-MA-M 10-030, gravim.: 2021-11[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]$_0$
Vitamin B1 (Thiamin)	§ 64 LFGB L 00.00-83: 2015-06[a]$_0$
Vitamin B12	FV-0608 02-001, LC-MS/MS: 2021-10[a]$_1$
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]$_5$
Calcium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07[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]$_5$
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04[a]$_5$
Zink	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04[a]$_5$

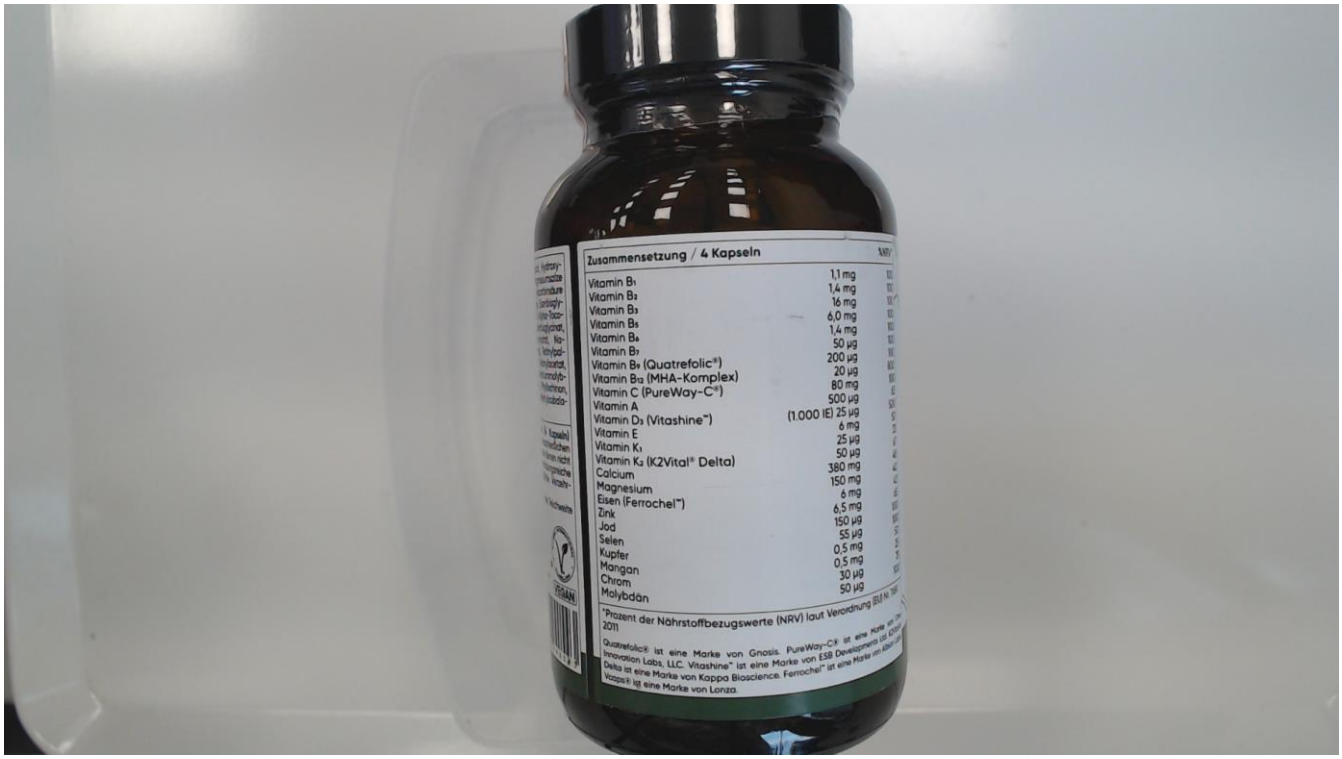
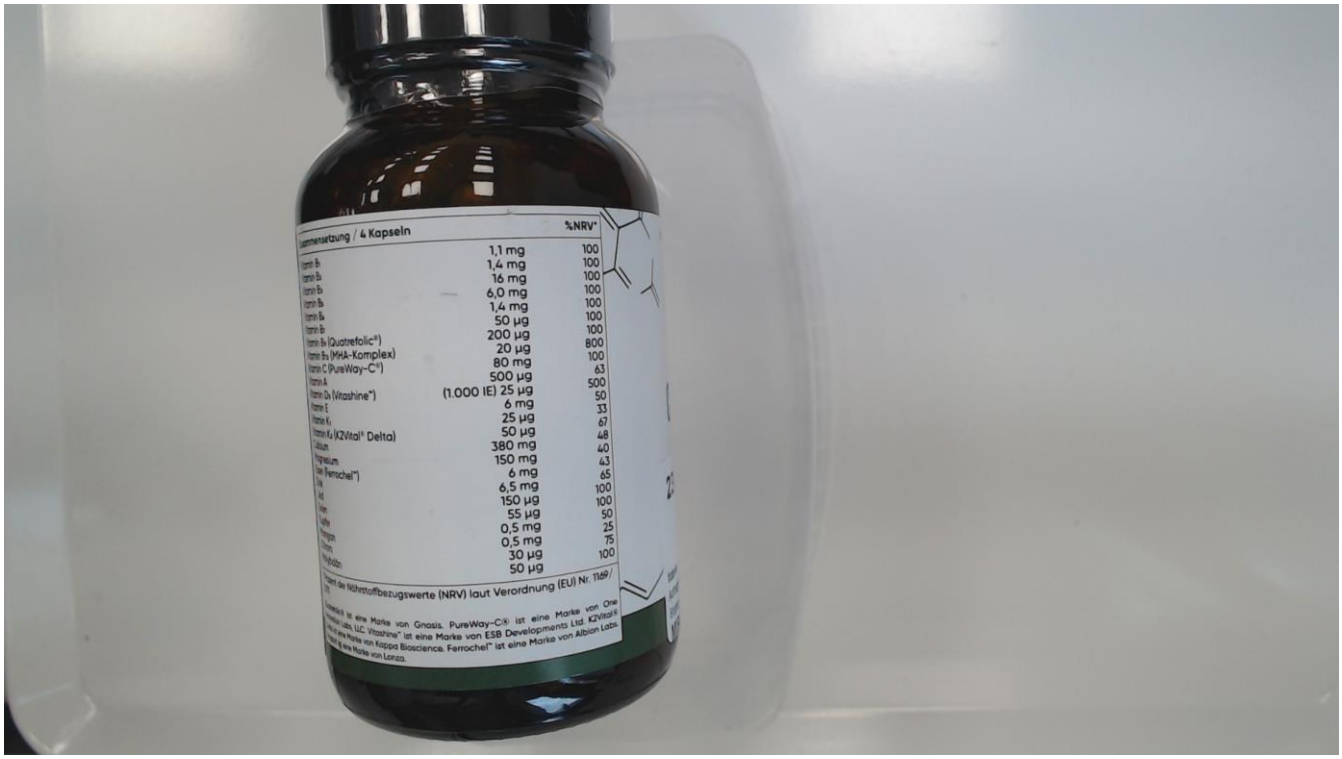
Mit [a] markierte Verfahren sind akkreditiert.
Untersuchungslabor: $_0$GBA Hamburg $_1$extern $_5$GBA Pinneberg

Fotoanlage zu Prüfbericht: 23022042-003

Fotoanlage zu Prüfbericht: 23022042-003



Fotoanlage zu Prüfbericht: 23022042-003



Fotoanlage zu Prüfbericht: 23022042-003