

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

Watson Nutrition

Kulmer Str. 1  
10783 Berlin



Unser Zeichen: WMa  
Datum: 03.02.2023

## **Prüfbericht**                      **23003043 - 001**

Probenbezeichnung : Watson Nutrition - Folsäure (NEM)

Kennzeichnung : MHD: 01/2025; Charge: 51373

Auftraggeber-Nr. : FOL-90

Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas

Probenmenge : 2 x 27 g

Probentransport : Kunde

Eingang : 20.01.2023

Eingangstemperatur : Nicht zutreffend

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 20.01.2023 / 03.02.2023

Bemerkung : Untersuchung am Ende des MHD / Analysis at the end of the BBD:  
24.01.2023  
Lagertemperatur bis zum Untersuchungsbeginn / Storage temperature until  
start of analysis: 6°C +/- 1°C

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 : 23003043 - 001  
 Probenbezeichnung : Watson Nutrition - Folsäure (NEM)

## Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	6,9 · 10 <sup>4</sup>	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>
Folsäure	115000	µg/100 g		
Blei	<0,020	mg/kg		3
Cadmium	<0,010	mg/kg		1
Quecksilber	<0,010	mg/kg		0,1
Arsen	<0,040	mg/kg		
Kapselgewicht / Tablettengewicht	0,31	g		
Folsäure	357	µg/Kapsel	400	

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EG) 1881/2006

### Beurteilung:

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

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

Hamburg, 03.02.2023

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

Prüfbericht : 23003043 - 001  
 Probenbezeichnung : Watson Nutrition - Folsäure (NEM)

## Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-1: 2013-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Hefen	ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Schimmelpilze	ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2, mod. REBECCA Agar: 2019-05 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
E. coli	DIN ISO 16649-2, mod. REBECCA Agar: 2020-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Folsäure	§ 64 LFGB L 00.00-87: 2004-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Kapselgewicht / Tablettengewicht	HH-MA-M 10-030, gravim.: 2021-11 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Folsäure	berechnet <sub>0</sub>

Mit <sup>a</sup> markierte Verfahren sind akkreditiert.  
 Untersuchungslabor: <sub>0</sub>GBA Hamburg <sub>5</sub>GBA Pinneberg