

VitaMoment GmbH

Schützenstraße 21
22761 Hamburg



Unser Zeichen:KaA
Datum: 05.02.2024

Prüfbericht **23060202 - 004**

Probenbezeichnung : Vitamin B Komplex

Kennzeichnung : LOT 60087
MHD 09/2026

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 3 x 34,8 g + 3 x 34,8 g NM

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 29.12.2023

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 29.12.2023 / 05.02.2024

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 : 23060202 - 004
 Probenbezeichnung : Vitamin B Komplex

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
Coliforme Keime	<10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Bacillus cereus, präsumtiv	<10	KBE/ g
Staphylokokken, koag.-positiv	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>
Cholin, freies und gebundenes	81,2	mg/Kapsel	82,30
Betain, gesamt	28,4	mg/Kapsel	25
Vitamin B1 (Thiamin)	14,6	mg/Kapsel	15
Vitamin B2 (Riboflavin)	13,5	mg/Kapsel	15
Niacin	39,1	mg/Kapsel	40
Pantothensäure	21,7	mg/Kapsel	20
Vitamin B6	11,3	mg/Kapsel	10
Biotin	200	µg/Kapsel	200
Folsäure	372	µg/Kapsel	400
Vitamin B12	39,5	µg/Kapsel	50
Inosit	26,7	mg/Kapsel	30
Kapselgewicht / Tablettengewicht	579	mg	

Beurteilung:

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

Die Probe entspricht hinsichtlich der Ergebnisse der untersuchten Vitamine/Mineralstoffe den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitliniendokument der Europäischen Kommission zu Toleranzen im Rahmen der Nährwertkennzeichnung in Nahrungsergänzungsmitteln vom Dezember 2012).

Hamburg, 05.02.2024

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

Prüfbericht : 23060202 - 004
 Probenbezeichnung : Vitamin B Komplex

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
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
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 ^a ₀
E. coli	DIN ISO 16649-2, mod. REBECCA Agar: 2020-12 ^a ₀
Bacillus cereus, präsumtiv	DIN EN ISO 7932, mod. BACARA® 2 Agar: 2020-11 ^a ₀
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 ^a ₀
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 ^a ₀
Cholin, freies und gebundenes	FV-0243 02-003, LC-MS/MS: 2018-06 ^a ₁
Betain, gesamt	FV-0283 02-017, LC-MS/MS: 2012-12 ₁
Vitamin B1 (Thiamin)	§ 64 LFGB L 00.00-83: 2015-06 ^a ₀
Vitamin B2 (Riboflavin)	§ 64 LFGB L 00.00-84: 2015-06 ^a ₀
Niacin	SLMB 62/12.2.1: 2002-05 ^a ₀
Pantothensäure	SLMB 62/13.2.1: 2002-05 ^a ₀
Vitamin B6	§ 64 LFGB L 00.00-97: 2006-12 ^a ₀
Biotin	SLMB 62/10.2.1: 2002-05 ^a ₀
Folsäure	§ 64 LFGB L 00.00-87: 2004-07 ^a ₀
Vitamin B12	SLMB 62/9.2.1: 2002-05 ^a ₀
Inosit	FV-0243 02-005, LC-MS/MS: 2012-12 ^a ₁
Kapselgewicht / Tablettengewicht	HH-MA-M 10-030, gravimetrisch: 2021-11 ^a ₀

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₁extern