

VitaMoment GmbH

Schützenstraße 21
22761 Hamburg



Unser Zeichen: MMe
Datum: 16.06.2025

Prüfbericht **25026118 - 001**

Probenbezeichnung : Curcumin

Kennzeichnung : Charge L70009B, MHD 31.05.2028

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/PE-Flasche

Probenmenge : 6 x 79,7g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 30.05.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 30.05.2025 / 16.06.2025

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. Unsere AGB sind auf unserer Website (gba-group.com/agn) einzusehen.

1 von 3



Prüfbericht : 25026118 - 001

Probenbezeichnung : Curcumin

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>± MU</i>	<i>MU[%]</i>
Gesamtkeimzahl	<100	KBE/ g		
Hefen / Pilze				
Hefen	<100	KBE/ g		
Schimmelpilze	<100	KBE/ g		
E. coli	<10	KBE/ g		
Bacillus cereus, präsumtiv	<100	KBE/ g		
Clostridium perfringens	<100	KBE/ g		
Salmonellen	negativ	/ 25 g		

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>	<i>± MU</i>	<i>MU[%]</i>
Blei	<0,020	mg/kg			20
Cadmium	<0,010	mg/kg			20
Quecksilber	<0,010	mg/kg			25
Arsen	<0,040	mg/kg			20
Curcumin	632	mg/Kapsel	500	95	15
Gewicht pro Darreichungsform	0,68	g		0,0068	1
Ascorbinsäure	13	mg/Kapsel	16	2,6	20
Aflatoxine					
Aflatoxin B1	<0,50	µg/kg			50
Aflatoxin B2	<0,50	µg/kg			50
Aflatoxin G1	<0,50	µg/kg			50
Aflatoxin G2	<0,50	µg/kg			50
Aflatoxine, Summe	nicht nachw.	µg/kg			50
Ochratoxin A	<0,50	µg/kg			50

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 untersuchten Aflatoxine und Ochratoxin A waren im Rahmen der Empfindlichkeit der Analysemethoden nicht nachweisbar.

Die Probe entspricht hinsichtlich des Ascorbinsäure Ergebnisses den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitliniendokument der Europäischen Kommission zu Toleranzen im Rahmen der Nährwertkennzeichnung in Nahrungsergänzungsmitteln vom Dezember 2012).

Prüfbericht : 25026118 - 001
 Probenbezeichnung : Curcumin

Hamburg, 16.06.2025

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

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a ₀
Hefen / Pilze	BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11 ₀
E. coli	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07 ₀
Bacillus cereus, präsumtiv	Biomerieux, Bacara 2-Agar 423849/423868: 2022-04 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 7932 2020-04 ₀
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 15213-2: 2024-05 ^a ₀
Salmonellen	DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 ^a ₀
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
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Curcumin	Ph. Eur. Monographie 2543 Turmeric rhizome, photometrisch: 2019-08 ^a ₀
Gewicht pro Darreichungsform	HH-MA-M 10-030, gravimetrisch: 2021-11 ^a ₀
Ascorbinsäure	HH-MA-M 02-007: 2019-12 ^a ₀
Aflatoxine	§ 64 LFGB L 15.00-2, HPLC-FLD: 2014-02 ^a ₀
Aflatoxine, Summe	berechnet α
Ochratoxin A	§ 64 LFGB L 15.03-1: 2010-01 ^a ₀

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
 Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg α automatisch berechnet aus dem System