

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Brekelbaumstr. 1 · 31789 Hameln

Fitmart GmbH & Co. KG

Werner-von-Siemens-Straße 8
25337 Elmshorn



Unser Zeichen: MRO
Datum: 29.11.2022

Prüfbericht **22313595 - 005**

Probenbezeichnung : Curcumin Liquid Capsules
Kennzeichnung : L4322305, MHD: 30.09.2024
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Fertigpackung
Probenmenge : 2 x 34 g
Probentransport : per Kurier
Eingang : 07.11.2022
Eingangstemperatur : Raumtemperatur
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 07.11.2022 / 29.11.2022

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 5

Prüfbericht : 22313595 - 005
Probenbezeichnung : Curcumin Liquid Capsules

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
Staphylokokken, koag.-positiv	<10	KBE/ g
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Curcuminoide, berechnet als Curcumin		mg/Kapsel
Bisdemethoxycurcumin	0,68	mg/Kapsel
Demethoxycurcumin	4,3	mg/Kapsel
Curcumin	25,8	mg/Kapsel
Curcuminoide, Summe	30,7	mg/Kapsel
Blei	<0,020	mg/kg
Cadmium	<0,010	mg/kg
Quecksilber	<0,010	mg/kg
Arsen	<0,040	mg/kg
Kapselgewicht / Tablettengewicht	0,58	g

Hameln, 29.11.2022

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

Prüfbericht : 22313595 - 005
 Probenbezeichnung : Curcumin Liquid Capsules

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-1: 2013-12 ^a ₀
E. coli	DIN EN ISO 16649-2: 2020-12 ^a ₀
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2: 2017-09 ^a ₀
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2019-06 ^a ₀
Hefen	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
Schimmelpilze	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
Curcuminoide, berechnet als Curcumin	FV-0353 02-001, HPLC-UV: 2018-01 ₁
Curcuminoide, Summe	berechnet ₁
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
Kapselgewicht / Tablettengewicht	HH-MA-M 10-030, gravim.: 2021-11 ^a ₃

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₁extern ₅GBA Pinneberg ₃GBA Hameln

Beurte
Das E

Die Pr
Verord

Prüfbericht : 22313595 - 005

Probenbezeichnung : Curcumin Liquid Capsules

Prüfbericht : 22313595 - 005
Probenbezeichnung : Curcumin Liquid Capsules

Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig und nicht zu beanstanden.

Die Probe entspricht hinsichtlich der Gehalte an Blei, Cadmium und Quecksilber den Anforderungen der Richtlinie (EU) 1881/2006.