

BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg

edubily GmbH Leidingerstraße 10 66798 Wallerfangen

Seite 1/1

Probenahme: edubily GmbH Leidingerstraße 10 66798 Wallerfangen Probenehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11660089

Eingangsdatum: 02.04.24 Ausgangsdatum: 03.05.24

Prüfbericht Proben-Nr.: 24495928C

Bezeichnung: Curcumin Longvida Charge: 24012699

Haltbarkeit: 03/2027

Untersuchungen	Ergebnis	Deklaration
Curcuminoide, Summe Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 1)	124,9 mg/Kapsel	≥ 115 mg/Kapsel
Curcumin Methode: FV-0353 02-001, HPLC-UV:2018-01; Untersuchung durchgeführt von 1)	104,5 mg/Kapsel	
Demethoxycurcumin Methode: FV-0353 02-001, HPLC-UV:2018-01; Untersuchung durchgeführt von 1)	18,5 mg/Kapsel	
Bisdemethoxycurcumin Methode: FV-0353 02-001, HPLC-UV:2018-01; Untersuchung durchgeführt von 1)	1,89 mg/Kapsel	

U	Untersuchung durchgeführt von		
	1 Gese	llschaft für Bioanalytik Hameln mbH	

Bemerkung: Dieser Prüfbericht ersetzt den vorhergehenden Bericht mit gleichlautender Probennummer (geänderte Prüfberichtsversion 01).

Franziska Schell Staatl. gepr. LM-Chemikerin Kundenberatung Lebensmittel

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit \*\* gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter www.bav-institut.de).



GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH  $\cdot$  Goldtschmidtstr. 5  $\cdot$  21073 Hamburg

edubily GmbH

Leidingerstraße 10 66798 Wallerfangen







Unser Zeichen:RRu Datum: 20.09.2024

Prüfbericht 24044642 - 003

Probenbezeichnung : Curcumin

Kennzeichnung : Charge: 24083476

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas

Probenmenge : 2 x 37,2 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 16.09.2024

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 16.09.2024 / 20.09.2024

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.

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

Sitz der Gesellschaft: Hamburg Handelsregister: Hamburg HRB 42774 USt-1d.Nr. DE 118 554 138 St.-Nr. 47/723/00196 Geschäftsführer: Ralf Murzen, Ole Borchert, Alexander Kleinke, Dr. Dominik Obeloer





Prüfbericht : 24044642 - 003

Probenbezeichnung : Curcumin

## Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	2,0 ·10^ 1 °	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

## Beurteilung:

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig.

Hamburg, 20.09.2024

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

## Methoden

Parameter	Methode
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 <sup>a</sup> 0
Hefen / Pilze	BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11a; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-110
Enterobacteriaceae	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 <sub>0</sub>
E. coli	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09a; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-070
Salmonellen	DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 <sup>a</sup> 0

Mit  $^{\rm a}$  markierte Verfahren sind akkreditiert. Untersuchungslabor:  $_{\rm 0}GBA$  Hamburg

<sup>°</sup> Dieses Ergebnis ist nach DIN EN ISO 7218 aus statistischen Gründen als nachgewiesen anzugeben. Der angegebene Wert ist statistisch nicht signifikant.