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

AHO.BIO GmbH

Zum Pfingstanger 3
31848 Bad Münder

QS-anerkanntes Labor
ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14170-01-00

Ansprechpartner:
Gesa Möhlmann
Tel. +49 5151 9849-39
g.moehlmann@gba-group.de

Prüfbericht 25311595 - 001

Probenbezeichnung	:	AHO Hibiskus Kollagen
Kennzeichnung	:	MHD: 29.9.2026
Auftraggeber-Nr.	:	keine
Verpackung	:	Fertigpackung/Glasflasche
Probenmenge	:	1 x 150 g
Probentransport	:	Post
Eingang	:	24.07.2025
Eingangstemperatur	:	Raumtemperatur
Probenahme	:	durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende	:	24.07.2025 / 05.08.2025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind unter www.gba-group.com/agb einzusehen.

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 1

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Brekelbaumstr. 1, 31789 Hameln
Telefon +49 (0)5151 9849-0
Fax +49 (0)5151 9849-99
E-Mail hameln@gba-group.de
www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg
Handelsregister:
Hamburg HRB 42774
USt-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:
Ralf Murzen,
Ole Borchert,
Alexander Kleinke,
Dr. Dominik Obeloer

seit 1989

Prüfbericht : 25311595 - 001
Probenbezeichnung : AHO Hibiskus Kollagen

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	*Messwert*	*Einheit*	*± MU*	*MU Quelle*
Aminosäurespektrum, frei und gebunden				
Asparaginsäure (Summe Asparagin + Asparaginsäure)	0,88	g/100 g	0,18	I
Threonin	0,054	g/100 g	0,014	I
Serin	0,076	g/100 g	0,019	I
Glutaminsäure (Summe Glutamin + Glutaminsäure)	0,24	g/100 g	0,06	I
Prolin	<0,020	g/100 g		I
Glycin	0,059	g/100 g	0,012	I
Alanin	0,094	g/100 g	0,019	I
Valin	<0,020	g/100 g		I
Methionin (ber. aus Methioninsulfon)	<0,020	g/100 g		I
Isoleucin	0,044	g/100 g	0,011	I
Leucin	0,17	g/100 g	0,043	I
Tyrosin	<0,020	g/100 g		I
Phenylalanin	<0,020	g/100 g		I
Ornithin	<0,020	g/100 g		I
gamma-Aminobuttersäure (GABA)	0,12	g/100 g	0,018	I
Lysin	0,060	g/100 g	0,015	I
Histidin	0,033	g/100 g	0,0099	I
Arginin	0,13	g/100 g	0,033	I
Taurin	<0,020	g/100 g		I
Hydroxyprolin	<0,020	g/100 g		I
Cyst(e)in (Summe Cystein + Cystin; ber. aus Cysteinsäure)	<0,020	g/100 g		I
Hydroxylysin	<0,020	g/100 g		I
Summe Aminosäuren	2,0	g/100 g		I

Hameln, 05.08.2025

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

i. A. G. Möhlmann

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)

Prüfbericht : 25311595 - 001
Probenbezeichnung : AHO Hibiskus Kollagen

Methoden

Parameter	*Methode*	*ER*
Aminosäurespektrum, frei und gebunden	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07[a]$_0$	y

Die mit [a] gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
Untersuchungslabor: $_0$GBA Hamburg

MU-Quelle:
I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit k = 2 (95 %), Probenahme nicht inbegriffen

Entscheidungsregeln:
y: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit bei Messwerten unterhalb der Toleranzgrenze unberücksichtigt. Bei Messwerten oberhalb der Toleranzgrenze wird die Messunsicherheit vom Messwert subtrahiert. Erfolgt keine Konformitätsbewertung, stellt die Messunsicherheit lediglich eine Information dar.