

AHO.BIO GmbH

Zum Pfingstanger 3
31848 Bad MünsterAnsprechpartner:
Gesa Möhlmann
Tel. +49 5151 9849-39
gesa.moehlmann@gba-group.com**Prüfbericht** **26312065 - 001** b ersetzt Prüfbericht 26312065-001

Probenbezeichnung : Wildheidelbeer-Amino Drink

Kennzeichnung : MHD: 30.01.2028

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas

Probenmenge : 1 x 171 g

Probentransport : Post

Eingang : 19.06.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 19.06.2026 / 22.07.2026

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 einschließlich Mindestmengen, 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 # 25 V1 E, 510, 19.02.2026



Prüfbericht : 26312065 - 001 b ersetzt Prüfbericht 26312065-001
 Probenbezeichnung : Wildheidelbeer-Amino Drink

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Hefen / Pilze		
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	± MU	MU Quelle
Kreatin/Kreatinin					
Kreatin	28161	mg/100 g	30000	5630	
Kreatinin	<1,0	mg/100 g			
Aminosäurespektrum, freie		mg/100 g			
Asparaginsäure	<10,0	mg/100 g			
Threonin	<10,0	mg/100 g			
Serin	<10,0	mg/100 g			
Asparagin	<10,0	mg/100 g			
Glutaminsäure	<10,0	mg/100 g			
Glutamin	<10,0	mg/100 g			
Prolin	<10,0	mg/100 g			
Glycin	23,7	g/100 g	23,4	5,9	
Alanin	<10,0	mg/100 g			
Valin	<10,0	mg/100 g			
Methionin	<10,0	mg/100 g			
Isoleucin	<10,0	mg/100 g			
Leucin	<10,0	mg/100 g			
Tyrosin	<10,0	mg/100 g			
Phenylalanin	<10,0	mg/100 g			
gamma-Aminobuttersäure (GABA)	<10,0	mg/100 g			
Ornithin	<10,0	mg/100 g			
Lysin	<10,0	mg/100 g			
Histidin	<10,0	mg/100 g			
Arginin	<10,0	mg/100 g			
Taurin	7616	mg/100 g	7000	1900	
Hydroxyprolin	697	mg/100 g		174	
Cystin	<10,0	mg/100 g			
Tryptophan	<0,010	g/100 g			
Hydroxylysin	<0,010	g/100 g			

Prüfbericht : 26312065 - 001 b ersetzt Prüfbericht 26312065-001
 Probenbezeichnung : Wildheidelbeer-Amino Drink

	Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	± MU	MU Quelle
	Summe Aminosäuren	32,0	g/100 g		9,6	I
	Gesamt-Carnitin	3080	mg/100 g	4700	770	IV
	L-Carnosin	5160	mg/100 g	4700	464	IV
	Cholin, freies und gebundenes	2100	mg/100 g	4700	399	IV
	Hyaluronsäure	1380	mg/100 g	1000		IV
+	Hydroxyprolin	4,6	g/100 g	4,7	0,46	I

Beurteilung:

Hinsichtlich der untersuchten Parameter ist die Probe mikrobiologisch nicht zu beanstanden.

Hamburg, 22.07.2026

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

i. A. H. Krug

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)

Methoden

Parameter	Methode	ER
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	m
E. coli	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07 ₀	m
Salmonellen	DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 ^a ₀	m
Kreatin/Kreatinin	HH-MA-M 02-168, HPLC-UV: 2026-03 ^a ₀	z
Aminosäurespektrum, freie	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 ^a ₀	y
Gesamt-Carnitin	FV-0243 02-001, LC-MS/MS: 2026-04 ^a ₁	z
L-Carnosin	FV-0533 02-012, HPLC-FLD nach Derivatisierung: 2025-03 ₁	z
Cholin, freies und gebundenes	FV-0243 02-003, LC-MS/MS: 2026-04 ^a ₁	z
Hyaluronsäure	FV-0612 02-006, RP 18, HPLC-DAD: 2018-06 ₁	z
Hydroxyprolin	§ 64 LFGB L 06.00-8: 2017-10 ^a ₀	z

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.

Untersuchungslabor: GBA Hamburg | extern

MU-Quelle:

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

IV: Gemäß Unterauftragnehmer

Entscheidungsregeln:

z: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit unberücksichtigt. Sie stellt lediglich eine Information dar.

y: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit bei Messwerten unterhalb der Toleranzgrenze unberücksichtigt. Bei

Prüfbericht : 26312065 - 001 b ersetzt Prüfbericht 26312065-001

Probenbezeichnung : Wildheidelbeer-Amino Drink

Messwerten oberhalb der Toleranzgrenze wird die Messunsicherheit vom Messwert subtrahiert. Erfolgt keine Konformitätsbewertung, stellt die Messunsicherheit lediglich eine Information dar.

m: Die Konformitätsbewertung mikrobiologischer Messwerte erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.

+ Der Prüfbericht wurde auftragsgemäß erweitert: gemäß neuer Vorgaben des Kunden.