

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35
48712 Gescher



Unser Zeichen : QLT
Datum : 24.07.2026

Prüfbericht **26035988 - 002**

Probenbezeichnung : Fermentierte BCAAs (2:1:1)

Kennzeichnung : Charge-Batch 058-008 MHD-BBD 09.04.28

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas

Probenmenge : 1 x 60 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 20.07.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 20.07.2026 / 24.07.2026

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.

1 / 3

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2 V1 E, 511, 19.02.2026

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg
Telefon +49 (0)40 797172-0
Fax +49 (0)40 797172-27
E-Mail gba-group@gba-group.com
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 : 26035988 - 002
 Probenbezeichnung : Fermentierte BCAAs (2:1:1)

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	± MU	MU Quelle
Aminosäurespektrum, freie					
Asparaginsäure	<0,010	g/100 g			I
Threonin	<0,010	g/100 g			I
Serin	<0,010	g/100 g			I
Asparagin	<0,010	g/100 g			I
Glutaminsäure	0,018	g/100 g		0,0027	I
Glutamin	<0,010	g/100 g			I
Prolin	<0,010	g/100 g			I
Glycin	0,019	g/100 g		0,0048	I
Alanin	0,19	g/100 g		0,048	I
Valin	751	mg/Tagesportion	625	113	I
Methionin	<0,010	g/100 g			I
Isoleucin	751	mg/Tagesportion	625	150	I
Leucin	1459	mg/Tagesportion	1250	292	I
Tyrosin	0,24	g/100 g		0,048	I
Phenylalanin	0,20	g/100 g		0,03	I
gamma-Aminobuttersäure (GABA)	<0,010	g/100 g			I
Ornithin	<0,010	g/100 g			I
Lysin	0,018	g/100 g		0,0045	I
Histidin	<0,010	g/100 g			I
Arginin	<0,010	g/100 g			I
Taurin	<0,010	g/100 g			I
Hydroxyprolin	<0,010	g/100 g			I
Cystin	<0,010	g/100 g			I
Tryptophan	<0,010	g/100 g			I
Hydroxylysin	<0,010	g/100 g			I
Summe Aminosäuren	103	g/100 g		31	I
Gewicht pro Darreichungsform	0,58	g		0,0058	VII
Tagesportion	5	Kapsel(n)			

Pestizide und verwandte Substanzen	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
Pestizide, GC-MS/MS	nicht nachw.			
Pestizide, LC-MS/MS				
Didecyldimethylammoniumchlorid - C10	0,026	mg/kg	0,013	II

Prüfbericht : 26035988 - 002
 Probenbezeichnung : Fermentierte BCAAs (2:1:1)

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>± MU</i>	<i>MU Quelle</i>
Didecyldimethylammoniumchlorid, gesamt	0,026	mg/kg	0,013	II

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum GÖST (05/08/2024)

Hamburg, 24.07.2026

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

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>	<i>ER</i>
Aminosäurespektrum, freie	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 ^a ₀	y
Gewicht pro Darreichungsform	HH-MA-M 10-030, gravimetrisch: 2021-11 ^a ₀	z
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10 ^a ₀	y
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10 ^a ₀	y

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
 Untersuchungslabor: oGBA Hamburg

MU-Quelle:

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

VII: Gemäß Expertenschätzung

II: Gemäß SANTE/11312/2021

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.

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

Didecyldimethylammoniumchlorid, gesamt: Gemisch aus quartären Ammoniumsalzen mit Alkylkettenlängen von C8, C10 und C12