

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35
48712 Gescher



Unser Zeichen : MMe
Datum : 19.12.2025

Prüfbericht

25062054 - 003

Probenbezeichnung : Puraprotein Vanille
Kennzeichnung : Charge-Batch 195-008 | MHD-BBD 31.12.27
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Fertigpackung/Beutel
Probenmenge : 2 x 650 g
Probentransport : Lieferdienst
Eingang : 15.12.2025
Eingangstemperatur : Raumtemperatur
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 15.12.2025 / 19.12.2025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern von 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.

1 / 3

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Goldschmidtstr. 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-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196

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



Prüfbericht : 25062054 - 003
 Probenbezeichnung : Puraprotein Vanille

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
Aminosäurespektrum, frei und gebunden				
Asparaginsäure (Summe Asparagin + Asparaginsäure)	6,3	g/100 g	1,3	I
Threonin	2,2	g/100 g	0,66	I
Serin	3,3	g/100 g	0,83	I
Glutaminsäure (Summe Glutamin + Glutaminsäure)	10,3	g/100 g	2,6	I
Prolin	2,7	g/100 g	0,54	I
Glycin	2,6	g/100 g	0,52	I
Alanin	2,9	g/100 g	0,58	I
Valin	3,2	g/100 g	0,96	I
Methionin (ber. aus Methioninsulfon)	1,4	g/100 g	0,35	I
Isoleucin	2,6	g/100 g	0,65	I
Leucin	4,8	g/100 g	1,2	I
Tyrosin	2,3	g/100 g	0,69	I
Phenylalanin	3,2	g/100 g	0,96	I
Ornithin	<0,020	g/100 g		I
gamma-Aminobuttersäure (GABA)	<0,020	g/100 g		I
Lysin	3,9	g/100 g	0,98	I
Histidin	1,5	g/100 g	0,45	I
Arginin	5,8	g/100 g	1,5	I
Taurin	<0,020	g/100 g		I
Hydroxyprolin	<0,020	g/100 g		I
Cyst(e)in (Summe Cystein + Cystin; ber. aus Cysteinsäure)	0,67	g/100 g	0,2	I
Hydroxylysin	<0,020	g/100 g		I
Summe Aminosäuren	59,8	g/100 g	18	I

Hamburg, 19.12.2025

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

Prüfbericht : 25062054 - 003
Probenbezeichnung : Puraprotein Vanille

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: ₀GBA 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.