

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35  
48712 GescherUnser Zeichen : Küh  
Datum : 29.08.2025**Prüfbericht**                      **25040464 - 002**

Probenbezeichnung : Puraprotein Vanille

Kennzeichnung : Charge-Batch 195-007 | MHD-BBD 31.08.27

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Beutel

Probenmenge : 1x650 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 19.08.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 19.08.2025 / 29.08.2025

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](http://www.gba-group.com/agb) einzusehen.



Prüfbericht : 25040464 - 002  
 Probenbezeichnung : Puraprotein Vanille

## Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration ± MU	MU[%]	MU Quelle	
Aminosäurespektrum, frei und gebunden						
Asparaginsäure (Summe Asparagin + Asparaginsäure)	7,0	g/100 g	1,4	20	I	
Threonin	2,8	g/100 g	0,84	30	I	
Serin	3,6	g/100 g	0,9	25	I	
Glutaminsäure (Summe Glutamin + Glutaminsäure)	11,8	g/100 g	3	25	I	
Prolin	3,0	g/100 g	0,6	20	I	
Glycin	2,8	g/100 g	0,56	20	I	
Alanin	2,9	g/100 g	0,58	20	I	
Valin	3,9	g/100 g	1,2	30	I	
Methionin (ber. aus Methioninsulfon)	1,6	g/100 g	0,4	25	I	
Isoleucin	3,8	g/100 g	0,95	25	I	
Leucin	5,8	g/100 g	1,5	25	I	
Tyrosin	3,1	g/100 g	0,93	30	I	
Phenylalanin	4,0	g/100 g	1,2	30	I	
Ornithin	<0,020	g/100 g		15	I	
gamma-Aminobuttersäure (GABA)	<0,020	g/100 g		15	I	
Lysin	4,5	g/100 g	1,1	25	I	
Histidin	2,1	g/100 g	0,63	30	I	
Arginin	6,7	g/100 g	1,7	25	I	
Taurin	<0,020	g/100 g		25	I	
Hydroxyprolin	<0,020	g/100 g		25	I	
Cyst(e)in (Summe Cystein + Cystin; ber. aus Cysteinsäure)	0,80	g/100 g	0,24	30	I	
Hydroxylysin	<0,020	g/100 g		20	I	
Tryptophan, frei und gebunden	0,65	g/100 g	0,2	30	IV	
Summe Aminosäuren	70,7	g/100 g			I	
Eiweiß, F: 6,25	63,0	g/100 g	62,2	6,3	10	I

### Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich des ermittelten Eiweißgehalts den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitlinien der EU-Kommission bezüglich der Festlegung von Toleranzen bei der Nährwertkennzeichnung).

Hamburg, 29.08.2025

Prüfbericht : 25040464 - 002  
 Probenbezeichnung : Puraprotein Vanille

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

## Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>	<i>ER</i>
Aminosäurespektrum, frei und gebunden	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	y
Tryptophan, frei und gebunden	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	y
Eiweiß, F: 6,25	§ 64 LFGB L 17.00-15: 2013-08 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	z

Die mit <sup>a</sup> 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

IV: Gemäß Unterauftragnehmer

### 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.