

VitaMoment GmbH

Schützenstraße 21
22761 Hamburg



Unser Zeichen : MMe
Datum : 23.12.2025

Prüfbericht **25058851 - 001**

Probenbezeichnung : Daily Protein Zitrone-Buttermilch
Kennzeichnung : Charge L101813, MHD 30.10.2028
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Fertigpackung/Beutel
Probenmenge : 6 x 500 g
Probentransport : Lieferdienst
Eingang : 27.11.2025
Eingangstemperatur : Raumtemperatur
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 27.11.2025 / 23.12.2025

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.

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Goldtschmidtstr. 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

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

1 / 5



seit 1989

Prüfbericht : 25058851 - 001
 Probenbezeichnung : Daily Protein Zitrone-Buttermilch

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	3,3 · 10 ³	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
Coliforme Keime	<10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Bacillus cereus, präsumtiv	4,0 · 10 ¹ °°	KBE/ g
Staphylokokken, koag.-positiv	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	± MU	MU[%]	MU Quelle
Blei	<0,020	mg/kg			20	
Cadmium	<0,010	mg/kg			20	
Quecksilber	<0,010	mg/kg			25	
Arsen	<0,040	mg/kg			20	
Eiweiß, F: 6,25	72,4	g/100 g	71	7,2	10	
Eiweiß, F: 6,38	73,9	g/100 g		7,4	10	
Jod	0,07	mg/100 g		0,017	24	
Aminosäurespektrum, frei und gebunden						
Asparaginsäure (Summe Asparagin + Asparaginsäure)	7,3	g/100 g		1,5	20	
Threonin	4,9	g/100 g		1,5	30	
Serin	4,0	g/100 g		0,8	20	
Glutaminsäure (Summe Glutamin + Glutaminsäure)	14,9	g/100 g		3,7	25	
Prolin	6,0	g/100 g		1,5	25	
Glycin	1,5	g/100 g		0,38	25	
Alanin	3,6	g/100 g		0,9	25	
Valin	4,8	g/100 g		0,72	15	
Methionin (ber. aus Methioninsulfon)	2,0	g/100 g		0,5	25	
Isoleucin	4,3	g/100 g		0,86	20	
Leucin	8,0	g/100 g		1,6	20	
Tyrosin	2,7	g/100 g		0,54	20	
Phenylalanin	2,5	g/100 g		0,38	15	
Ornithin	<0,020	g/100 g			15	

Prüfbericht : 25058851 - 001
 Probenbezeichnung : Daily Protein Zitrone-Buttermilch

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>	<i>± MU</i>	<i>MU[%]</i>	<i>MU Quelle</i>
gamma-Aminobuttersäure (GABA)	<0,020	g/100 g			15	I
Lysin	7,7	g/100 g		1,9	25	I
Histidin	1,7	g/100 g		0,34	20	I
Arginin	2,2	g/100 g		0,44	20	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)	1,2	g/100 g		0,36	30	I
Hydroxylysin	<0,020	g/100 g			20	I
Tryptophan, frei und gebunden	1,4	g/100 g		0,42	30	IV
Summe Aminosäuren	80,8	g/100 g			30	I

Beurteilung:

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig.

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

Die untersuchten Schwermetalle waren im Rahmen der Empfindlichkeit der Analysemethode nicht nachweisbar.

Hamburg, 23.12.2025

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

Prüfbericht : 25058851 - 001
 Probenbezeichnung : Daily Protein Zitrone-Buttermilch

Methoden

Parameter	Methode	ER
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a ₀	m
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
Enterobacteriaceae	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 ₀	m
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 ^a 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
Bacillus cereus, präsumtiv	Biomerieux, Bacara 2-Agar 423849/423868: 2022-04 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 7932 2020-04 ₀	m
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 ^a ₀	m
Salmonellen	DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 ^a ₀	m
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a ₀	q
Eiweiß, F: 6,25	§ 64 LFGB L 17.00-15: 2013-08 ^a ₀	z
Eiweiß, F: 6,38	§ 64 LFGB L 17.00-15: 2013-08 ^a ₀	z
Jod	PNTe/LQM/FYQ/316: 2025-05 ^a ₅₈	z
Aminosäurespektrum, frei und gebunden	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 ^a ₀	y
Tryptophan, 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 ₅GBA Pinneberg ₅₈LQM

MU-Quelle:

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

IV: Gemäß Unterauftragnehmer

Entscheidungsregeln:

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

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.

q: Die Konformitätsbewertung qualitativer Messwerte (positiv/negativ, entspricht/entspricht nicht) erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.

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

°° Dieses Ergebnis ist nach DIN EN ISO 7218 aus statistischen Gründen als geschätzte Anzahl anzugeben.
 Der angegebene Wert ist statistisch nicht signifikant.

Prüfbericht : 25058851 - 001
Probenbezeichnung : Daily Protein Zitrone-Buttermilch