

## Prüfbericht

Probennummer: 25-074296 0003

Berlin, 26.08.2025

**Auftraggeber:** Mibiota GmbH  
Turmstr. 6  
41849 Wassenberg

**Eingangsdatum:** 15.08.2025

**Probenbezeichnung:** easyMUSCOSA

**MHD:** 30.05.2027

**Los:** 0000907

**Menge:** 1

**Inhalt:** 572 g e

**Hersteller:** Mibiota GmbH, Friedrichstraße 114A, 10117 Berlin

**Verpackung:** aluminiumkaschierte, bedruckte Pappdose, mit Kunststoffdeckel verschlossen

**Probenahme:** durch Auftraggeber

**Probeneingang:** durch Zustelldienst

**Eingangstemperatur:** + 22,0 °C

**Lagertemperatur:** + 22 ± 3 °C

**Untersuchungsbeginn:** 15.08.2025

**Untersuchungsende:** 26.08.2025

**Prüfauftrag:** Untersuchung gemäß Auftrag

### Schwermetalle

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Blei	< BrG	-	3,00 {HG}	mg/kg	0,010	M1
Cadmium	n.n.	-		mg/kg	0,010	M1
Quecksilber	n.n.	-	0,10 {HG}	mg/kg	0,005	M1
Arsen	< BrG	-		mg/kg	0,010	M1

### Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Ergebnis	Referenz	Einheit	Methode
Status vom	19.08.2025		-	
aerobe mesophile Gesamtkeimzahl	< 1,0 × 10 <sup>2</sup>		KbE/g	M2
Enterobacteriaceae	< 1,0 × 10 <sup>1</sup>		KbE/g	M3
E. coli	< 1,0 × 10 <sup>1</sup>		KbE/g	M4
Koagulase-positive Staphylokokken	< 1,0 × 10 <sup>1</sup>		KbE/g	M5
Bacillus cereus (präsumtiv)	< 1,0 × 10 <sup>1</sup>		KbE/g	M6
Schimmelpilze	< 1,0 × 10 <sup>1</sup>		KbE/g	M7
Salmonellen in 25 g	negativ		-	M8

### Methoden

Abkürzung	Methode	Ausgabestand
M1	PV-SA-337 (ICP-MS)	2024-06
M2	ASU L 00.00-88/2	2015-06

Seite 1 von 7 zum Prüfbericht PB-2025-00265304

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Kein Teil des Prüfberichtes darf, auch nicht in Auszügen, in irgendeiner Form öffentlich verbreitet werden. Der Prüfbericht ist ausschließlich für den Kunden bestimmt. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Abkürzung	Methode	Ausgabestand
M3	ASU L 00.00-133/2	2019-12
M4	PV-MB-002 ChromID Coli Agar AFNOR- Zertifikatsnr. BIO 12/19-12/06	2021-12
M5	ASU L 00.00-55	2019-12
M6	ASU L 00.00-33	2021-03
M7	ISO 21527-2	2008-07
M8	IRIS Salmonella Agar AFNOR Zertifikatsnr. BKR 23/07-10/11	2021-12

#### Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Erklärung
BrG	Berichtsgrenze
{HG}	Höchstgehalt
n.n.	nicht nachweisbar
U	Messunsicherheit

#### Beurteilung

Die vorliegende Probe ist zum Zeitpunkt der Untersuchung in den untersuchten Parametern als verkehrsfähig zu beurteilen [1, 2].



Alejandra Páez  
PhD Biologische Chemie / PhD Biological Chemistry  
Kundenberatung / Customer Consultant  
Tel. 030/20 60 38 368  
Email: [Kontaminanten.ber@tentamus.com](mailto:Kontaminanten.ber@tentamus.com)

#### Literatur:

- [1] Textsammlung Lebensmittelrecht in der zuletzt gültigen Fassung, Verlag C. H. Beck  
[2] J. Baumgart, Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln, Hamburg: Behr, 1994

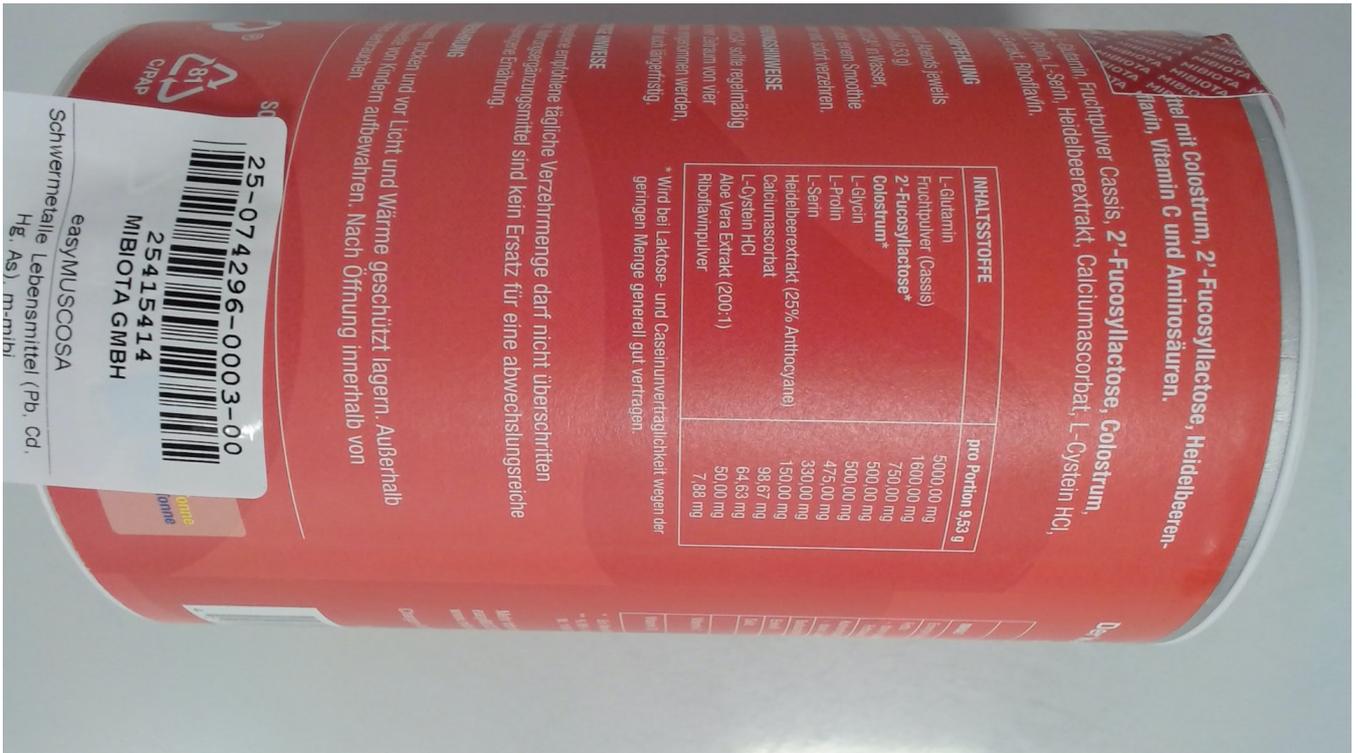
Anlage

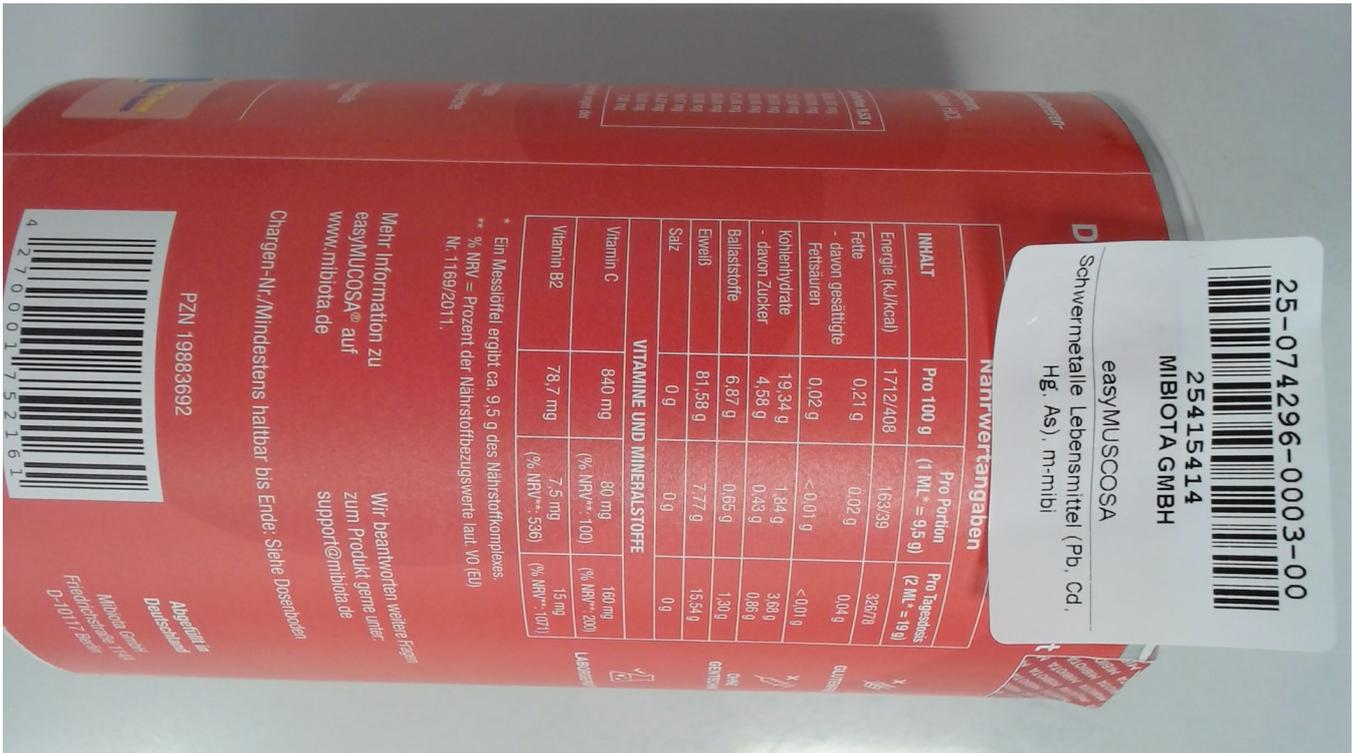


Seite 3 von 7 zum Prüfbericht PB-2025-00265304

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Kein Teil des Prüfberichtes darf, auch nicht in Auszügen, in irgendeiner Form öffentlich verbreitet werden. Der Prüfbericht ist ausschließlich für den Kunden bestimmt. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.







25-074296-0003-00  
 25415414  
 MIBIOTA GMBH  
 easyMUSCOSA  
 Schwermetalle Lebensmittel (Pb, Cd, Hg, As), m-mibi

**Nährwertangaben**

INHALT	Pro 100 g	Pro Portion (1 ML* = 9,5 g)	Pro Tagesdosis (2 ML* = 19 g)
Energie (kJ/kcal)	1712/408	163/39	326/78
Fette	0,21 g	0,02 g	0,04 g
- davon gesättigte Fettsäuren	0,02 g	< 0,01 g	< 0,01 g
Kohlenhydrate	19,34 g	1,84 g	3,68 g
- davon Zucker	4,58 g	0,43 g	0,86 g
Ballaststoffe	6,87 g	0,65 g	1,30 g
Eiweiß	81,58 g	7,77 g	15,54 g
Salz	0 g	0 g	0 g

**VTAMINE UND MINERALSTOFFE**

Vitamin C	840 mg	80 mg (% NRV** = 100)	160 mg (% NRV** = 200)
Vitamin B2	78,7 mg	7,5 mg (% NRV** = 536)	15 mg (% NRV** = 107)

\* Ein Messlöffel ergibt ca. 9,5 g des Nahrungskomplexes.  
 \*\* % NRV = Prozent der Nährstoffbezugswerte laut VO (EU) Nr. 1169/2011.

Mehr Information zu easyMUSCOSA® auf [www.mibiota.de](http://www.mibiota.de)

Wir beantworten weitere Fragen zum Produkt gerne unter [support@mibiota.de](mailto:support@mibiota.de)

Chargen-Nr./Mindestens haltbar bis Ende: Siehe Dosenboden

PZN 19883692



Seite 7 von 7 zum Prüfbericht PB-2025-00265304

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Kein Teil des Prüfberichtes darf, auch nicht in Auszügen, in irgendeiner Form öffentlich verbreitet werden. Der Prüfbericht ist ausschließlich für den Kunden bestimmt. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.