

## Prüfbericht

**Probennummer:** 25-074296 0002

Berlin, 06.09.2025

**Auftraggeber:** Mibiota GmbH  
 Turmstr. 6  
 41849 Wassenberg  
**Eingangsdatum:** 15.08.2025  
**Probenbezeichnung:** easyACACIA, bio  
**MHD:** 21.02.2028  
**Los:** 0000916  
**Menge:** 1  
**Inhalt:** 300 g e  
**Hersteller:** Mibiota GmbH, Friedrichstraße 114A, 10117 Berlin  
**Verpackung:** aluminiumkaschierte, bedruckte Pappdose, Kunststoffdeckel  
**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	0,030	± 0,008	3,0 {HG}	mg/kg	0,010	M1
Cadmium	n.n.	-		mg/kg	0,010	M1
Quecksilber	n.n.	-		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

Entscheidungsregel: Insofern nicht anderweitig vereinbart und im Prüfbericht ausgewiesen, wird bei einer nicht gesicherten Über- bzw. Unterschreitung des zur Konformitätsbewertung herangezogenen Zielwertes die erweiterte Messunsicherheit berücksichtigt. Diese basiert auf der analytischen Messunsicherheit bzw. bei der Mikrobiologie auf der Standardunsicherheit (nach ISO 19036) und wird mit dem Erweiterungsfaktor k=2 multipliziert (entspricht Vertrauensniveau von etwa 95%). Die Messunsicherheit der Probenahme wird bei Erfordernis gesondert ausgewiesen. Die kombinierte Standardunsicherheit wird bei mikrobiologischen Verfahren gleich der laborinternen Vergleichsstandardabweichung angenommen.

### Methoden

Seite 1 von 7 zum Prüfbericht PB-2025-00276740

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

In den untersuchten Parametern ist die vorliegende Probe als verkehrsfähig zu beurteilen [1].

Frank Schlitt-Dittrich  
Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker/ State-certified Food Chemist  
Kundenberatung / Customer Consultant  
Tel. 030/20 60 38 137  
Email: [Kontaminanten.ber@tentamus.com](mailto:Kontaminanten.ber@tentamus.com)

### Literatur:

[1] Textsammlung Lebensmittelrecht in der zuletzt gültigen Fassung, Verlag C. H. Beck

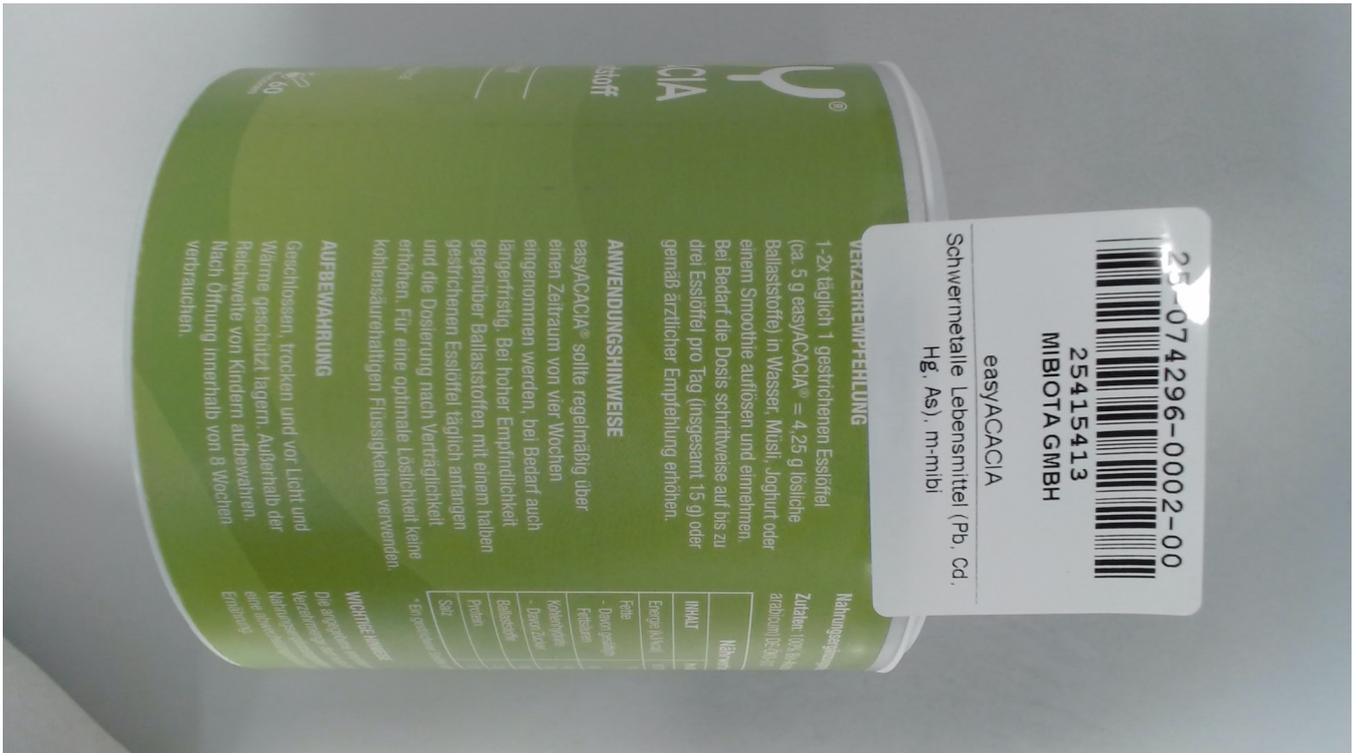
*Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.*

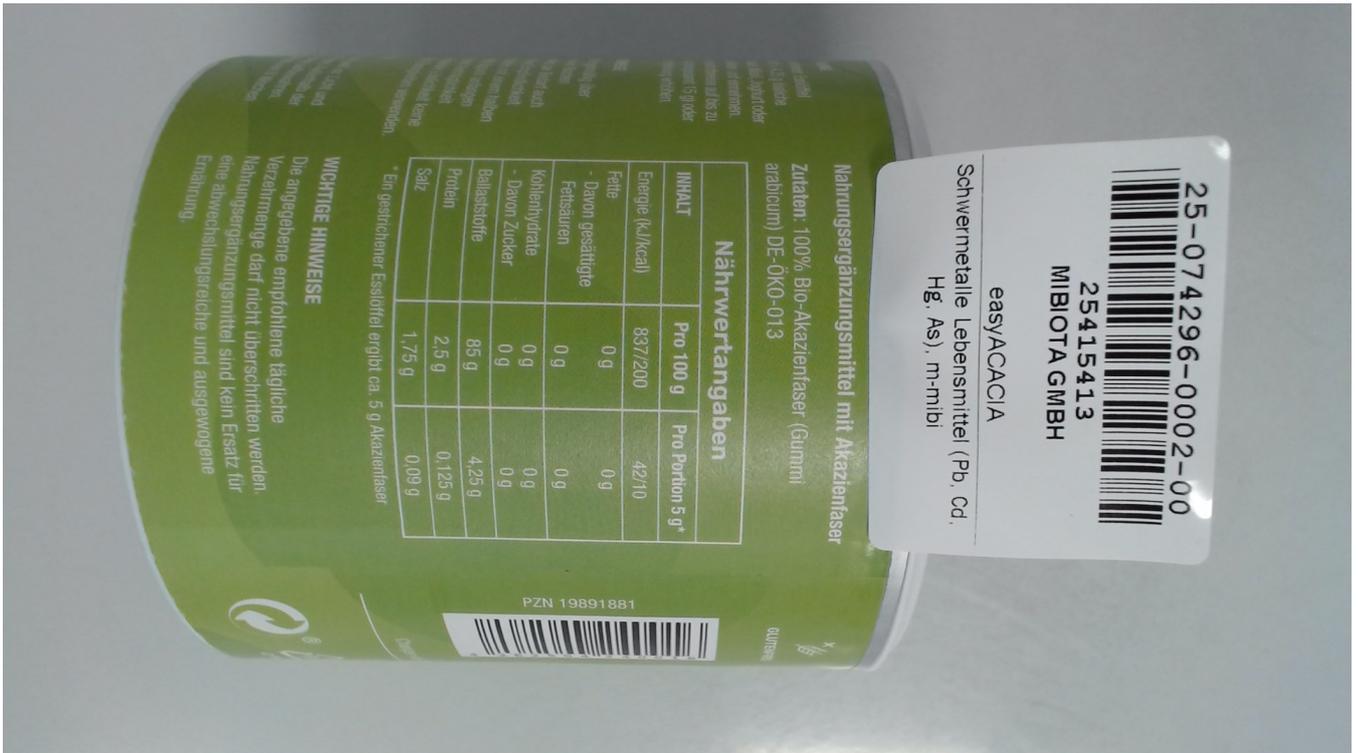
Anlage



Seite 3 von 7 zum Prüfbericht PB-2025-00276740

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.





25-074296-0002-00  
  
 25415413  
 MIBIOTA GMBH  
 easyACACIA  
 Schwermetalle Lebensmittel (Pb, Cd, Hg, As), m-mibi

**Nahrungsergänzungsmittel mit Akazienfaser**  
 Zutaten: 100% Bio-Akazienfaser (Gummi arabicum) DE-ÖKO-013

Nährwertangaben		
	Pro 100 g	Pro Portion 5 g*
Energie (kJ/kcal)	837/200	42/10
Fette	0 g	0 g
- Davon gesättigte Fettsäuren	0 g	0 g
Kohlenhydrate	0 g	0 g
- Davon Zucker	0 g	0 g
Ballaststoffe	85 g	4,25 g
Protein	2,5 g	0,125 g
Salz	1,75 g	0,09 g

**WICHTIGE HINWEISE**  
 Die angegebene empfohlene tägliche Verzehrmenge darf nicht überschritten werden. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine abwechslungsreiche und ausgewogene Ernährung.



Seite 6 von 7 zum Prüfbericht PB-2025-00276740

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.



Seite 7 von 7 zum Prüfbericht PB-2025-00276740

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.