

Prüfbericht

Probennummer: **25-109450 0002**

Berlin, 06.01.2026

Auftraggeber: Mibiota GmbH
Friedrichstraße 114 A
10117 Berlin

Eingangsdatum: 11.12.2025

Probenbezeichnung: easyENZYME

Marke: Mibiota

EAN-Code: 4270001752154

MHD: 11.2027

Los: 906736

Menge: 1

Inhalt: 53,6 g e (90 Kapseln)

Hersteller: Mibiota GmbH, Friedrichstraße 114 A, 10117 Berlin

Verpackung: bedruckter Pappkarton, verschlossen

Probenahme: durch Auftraggeber

Probeneingang: durch Zustelldienst

Entnahmetemperatur: X

Eingangstemperatur: Umgebungstemperatur

Lagertemperatur: + 22 ± 3 °C

Untersuchungsbeginn: 15.12.2025

Untersuchungsende: 30.12.2025

Prüfauftrag: Untersuchung gemäß Auftrag

Schwermetalle

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Blei	0,027	± 0,007	3,00 {HG}	mg/kg	0,010	M1
Cadmium	< BrG	-	1,0 {HG}	mg/kg	0,010	M1
Quecksilber	n.n.	-		mg/kg	0,005	M1
Arsen	0,098	± 0,025		mg/kg	0,010	M1

Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Ergebnis	Referenz	Einheit	Methode
Status vom	15.12.2025		-	
aerobe mesophile Gesamtkeimzahl	4,2 × 10 ³		KbE/g	M2
E. coli	< 1,0 × 10 ¹		KbE/g	M3
Bacillus cereus (präsumtiv)	4,5 × 10 ¹		KbE/g	M4
Clostridium perfringens	< 1,0 × 10 ¹		KbE/g	M5
Schimmelpilze	< 1,0 × 10 ¹		KbE/g	M6
Salmonellen in 25 g	negativ	negativ	-	M7

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.

Seite 1 von 9 zum Prüfbericht PB-2026-00004076

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.

Methoden

Abkürzung	Methode	Ausgabestand
M1	PV-SA-337 (ICP-MS)	2024-06
M2	ASU L 00.00-88/2	2015-06
M3	PV-MB-002 ChromID Coli Agar AFNOR- Zertifikatsnr. BIO 12/19-12/06	2021-12
M4	ASU L 00.00-33	2021-03
M5	ASU L 00.00-57	2006-12
M6	ISO 21527-2	2008-07
M7	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].



Benjamin Ende
Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker / State-certified Food Chemist
Stellvertretender Abteilungsleiter Mikrobiologie / Deputy Head of Dept. Microbiology
Tel. 030/20 60 38 120
Email: benjamin.ende@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



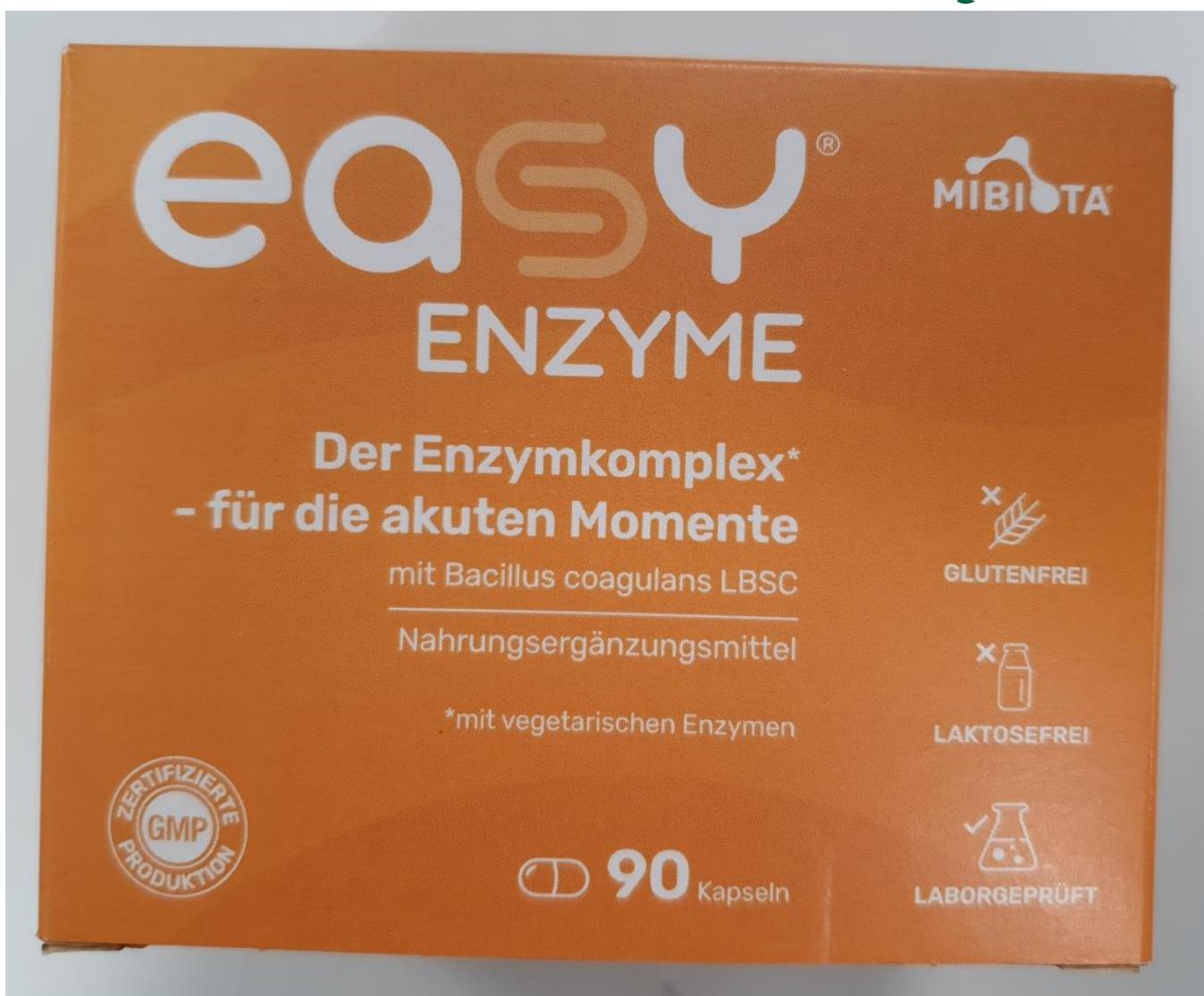
Seite 3 von 9 zum Prüfbericht PB-2026-00004076

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 4 von 9 zum Prüfbericht PB-2026-00004076

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 5 von 9 zum Prüfbericht PB-2026-00004076

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.



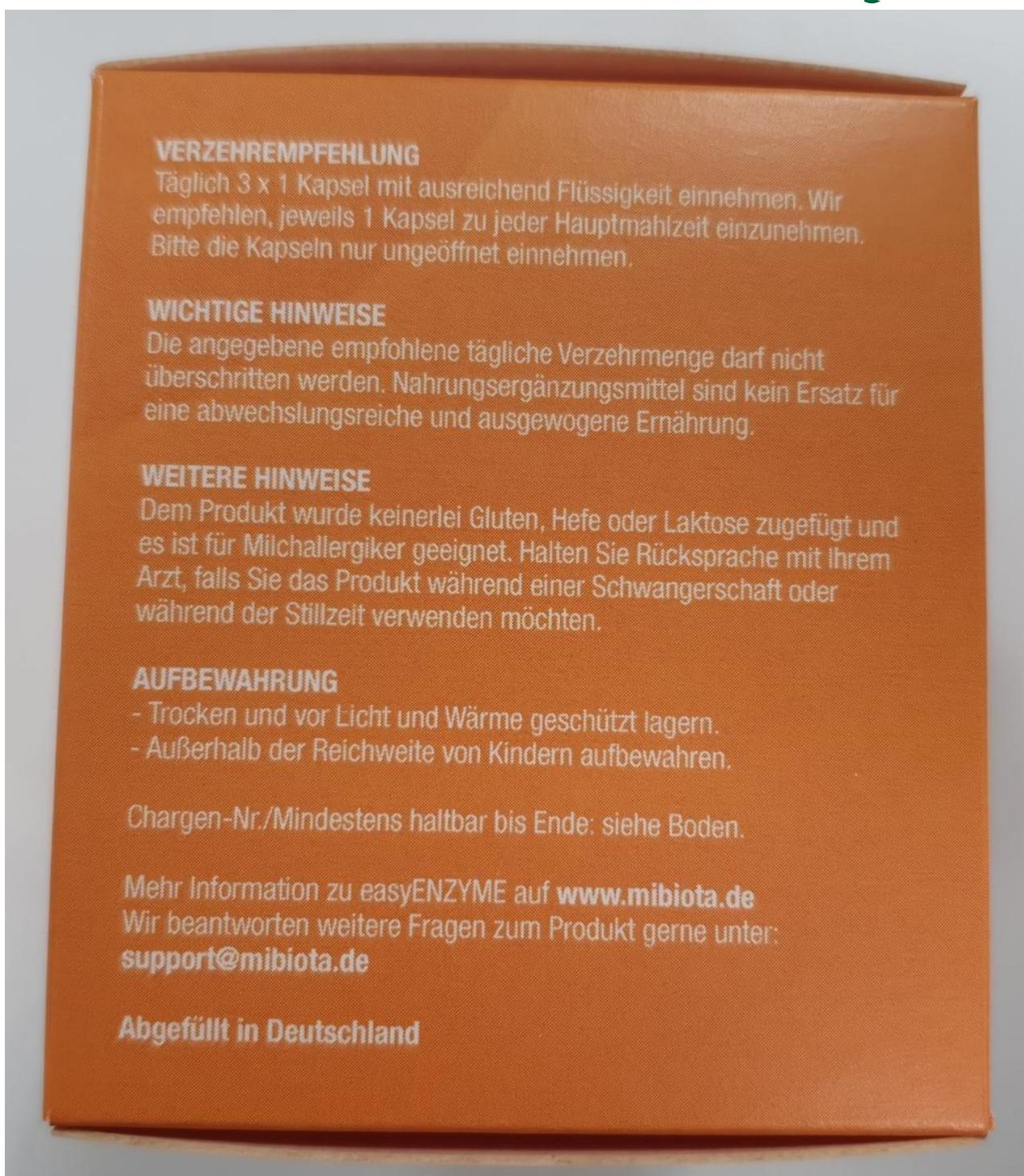
Nahrungsergänzungsmittel mit Verdauungsenzymen und dem Probiotikum *Bacillus Coagulans LBSC*.

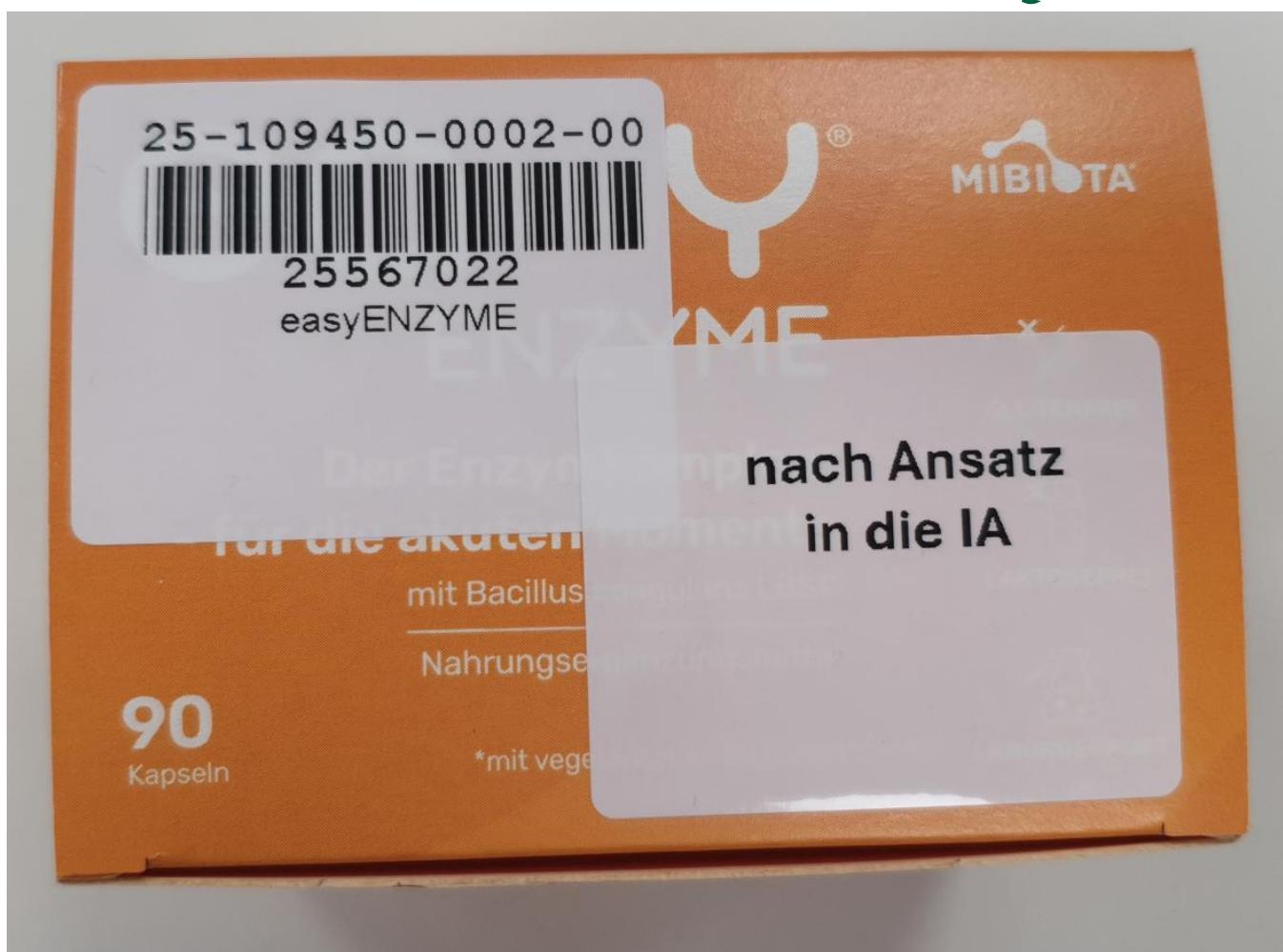
Zutaten: Enzym- und Probiotikakomplex (Amylase, Protease I, Lipase, Protease II, Laktase, *Bacillus coagulans LBSC*, α -Galactosidase, Glucoamylase, Cellulase, Hemicellulase, Bromelain, Papain, Protease III, Peptidase, Xylanase, Invertase, Pektinase, Phytase, Diastase), Kapselhülle (Hydroxypropylmethylcellulose), Maltodextrin*.

Inhaltsstoffe	pro Tagesdosis (3 Kapseln à 500 mg)
Enzym- und Probiotikakomplex	1.410 mg
Amylase	51.750 DU
Lipase	3.000 FIP
Laktase	9.000 ALU
Protease I	36.000 HUT
Protease II	30.000 PC
Protease III	75 SAPU
Peptidase	1.500 HUT
Bromelain	600.000 PU
Papain	450.000 PU
Glucoamylase	90 AGU
Hemicellulase	750 HCU
α -Galactosidase	900 GallU
Cellulase	900 CU
Phytase	30 FTU
Xylanase	90 XU
Diastase	450 DP
Invertase	600 SU
Pektinase	15 Endo-PG
<i>Bacillus coagulans LBSC</i>	6 x 10 ⁸ KBE

*ohne Gentechnik

Nettofüllmenge: 90 Kapseln = 53.6 g e





Seite 9 von 9 zum Prüfbericht PB-2026-00004076

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.