

Biogena GmbH & Co KG  
Strubergasse 24  
5020 SALZBURG  
ÖSTERREICHAhrensburg, 25.08.2025  
Abt. : 8336  
Kunden Nr. : 30029Telefon 04102-55471  
Telefax 04102-50806  
e-mail info@lefo.de  
www.lefo.de

## PRÜFBERICHT

**LEFO-Nr.:** 56491

**Probe-Bezeichnung<sup>AK</sup>** : Darm Formula Plus; 90 Kapseln; Nahrungsergänzungsmittel  
: Lizenzprodukt

**Kunden-Artikel-Nr<sup>AK</sup>** : 99100032

**Charge<sup>AK</sup>** : 25AK106B

**MHD<sup>AK</sup>** : 26.06.2028

**Nennfüllmenge<sup>AK</sup>** : 55 g = 90 Kapseln (Typ 0)

<sup>AK</sup> = Angaben aus Auftrag und/oder Kennzeichnung

**Verpackung** : weiße Kunststoffdose (verschlossene Originalverpackung)  
**Eingang** : 14.08.2025  
**Auftraggeber** : Biogena GmbH & Co KG

**Untersuchungsbeginn:** 14.08.2025      **Abschluss:** 25.08.2025

### Untersuchungsmethoden:

**Kapselgewicht** wurde gravimetrisch bestimmt.

**Curcuminoide** wurden photometrisch nach Ph. Eur. (Ausg. 11, 2543) bestimmt.

**Piperin** wurde mittels HPLC/UV bestimmt (Lp12, Stand: 2023-03).

**Die mikrobiologische Untersuchung** wurde angelehnt an ASU § 64 LFGB mittels Trockenfilmpplatten durchgeführt.

### \* Hinweis:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des LEFO-Instituts darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die vorherige Version eines als geändert gekennzeichneten Prüfberichts verliert ihre Gültigkeit.

Bankkonto: Postbank Hamburg, BLZ 200 100 20, Konto-Nr. 991 66 205 (IBAN: DE39 2001 0020 0099 1662 05, BIC: PBNKDEFF)

Sparkasse Holstein, BLZ 213 522 40, Konto-Nr. 134 940 675 (IBAN: DE41 2135 2240 0134 9406 75, BIC: NOLADE21HOL)

Steuernummer: 30 292 27637, Ust.-Id.Nr.: DE 135107888

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen ([www.lefo.de](http://www.lefo.de))

Geschäftsführer: Udo Kasel, Dr. Tristan Gollnest – Amtsgericht Lübeck, HRB 2772 AH

LEFO-Nr.: 56491

**Untersuchungsergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	Sollwert	% vom Sollwert
Kapselgewicht	0,641 g		
Kapselinhalt	0,545 g		
Curcuminoide	280 mg/3 Kapseln	285 mg/3 Kapseln	98 %
Piperin	6,05 mg/3 Kapseln	5 mg/3 Kapseln	121 %
Aerobe Gesamtkeimzahl	< 100 KbE/g		
Enterobakterien	< 100 KbE/g		
Hefen	< 100 KbE/g		
Schimmel	< 100 KbE/g		

**Beurteilung:**

Die Untersuchungsergebnisse liegen alle innerhalb der Grenzen des vereinbarten Kriterienkatalogs vom 18.07.2024. Bezüglich der obigen Untersuchung handelt es sich um eine verkehrsfähige Probe. Gemäß vertraglicher Vereinbarung ist die betreffende Charge der Probe freigegeben, ein LEFO-Qualitätssiegel bis zum Ablauf des MHD zu tragen.





Esra Erçetin, staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Dr. Tristan Gollnest, Dipl. Chemiker, Wissenschaftlicher Mitarbeiter; Udo Kasel, Dipl. Chemiker, Sachverständiger für Untersuchung und Bewertung von Lebensmitteln (ö.b.u.v.); Dr. Sandy Katzberg, Msc. Ökotrophologin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Marzena Krzyk, staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Patricia Mülverstedt, Ökotrophologin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Dr. Anne Walter-Steingrube, Dipl. Chemikerin, Laborleitung

**\* Hinweis:**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des LEFO-Instituts darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die vorherige Version eines als geändert gekennzeichneten Prüfberichts verliert ihre Gültigkeit.