

Biogena GmbH & Co KG
Strubergasse 24
5020 SALZBURG
ÖSTERREICHAhrensburg, 27.04.2026
Abt. : 8336
Kunden Nr. : 30029Telefon 04102-55471
Telefax 04102-50806
e-mail info@lefo.de
www.lefo.de

PRÜFBERICHT

LEFO-Nr.: 61154**Probe-Bezeichnung**^{AK} : Vitamin D3 Tropfen; 25 ml; Flasche in Faltschachtel; Nahrungsergänzungsmittel; Kategorie rot
: Lizenzprodukt
Kunden-Artikel-Nr^{AK} : 99112085
Charge^{AK} : 25AV205B
MHD^{AK} : 04.06.2027
Nennfüllmenge^{AK} : 25 ml^{AK} = Angaben aus Auftrag und/oder Kennzeichnung**Verpackung** : braune Pipettenflasche in Faltschachtel (verschlossene Originalverpackung)
Eingang : 17.04.2026
Auftraggeber : Biogena GmbH & Co KG**Untersuchungsbeginn:** 17.04.2026 **Abschluss:** 27.04.2026

Untersuchungsmethoden:

Akkreditierte Untersuchungsmethoden sind mit "ACC" gekennzeichnet. Die Akkreditierung gilt ausschließlich für den in der Urkundenanlage PL-14620-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

^{ACC}**Vitamin D** wurde mittels HPLC-UV bestimmt (Lv19, Stand: 2025-12).^{ACC}**Peroxidzahl** wurde mit potentiometrischer Titration nach ASU § 64 LFGB L 13.00-37: 2018-06 (Fette und Öle) bestimmt.**Anisidinzahl** wurde photometrisch nach ASU § 64 LFGB L 13.00-15: 2018-06 bestimmt.**TOTOX** (TOTOX-Zahl) wurde aus Kombination der Anisidinzahl und der Peroxidzahl berechnet.**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)

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

LEFO-Nr.: 61154

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Sollwert	% vom Sollwert
Vitamin D	35,2 µg/Tropfen	25 µg/Tropfen	141 %
Peroxidzahl	6,4 meq/kg		
Anisidinzahl	1,8		
TOTOX	15		
Aerobe Gesamtkeimzahl	< 10 KbE/g		
Enterobakterien	< 10 KbE/g		
Hefen	< 10 KbE/g		
Schimmel	< 10 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 Wolter-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.