

Biogena GmbH & Co KG
Strubergasse 24
5020 SALZBURG
ÖSTERREICHAhrensburg, 17.01.2025
Abt. : 8336
Kunden Nr. : 30029Telefon 04102-55471
Telefax 04102-50806
e-mail info@lefo.de
www.lefo.de**PRÜFBERICHT****LEFO-Nr.:** 52874**Probe-Bezeichnung^{AK}** : Vitamin D3 & K2 Tropfen; 10 ml; Flasche in Faltschachtel; Nahrungsergänzungsmittel;
Kategorie gelb
: Lizenzprodukt
Kunden-Artikel-Nr^{AK} : 99112004
Charge^{AK} : 2400133
MHD^{AK} : 17.11.2026
Nennfüllmenge^{AK} : 10 ml = 346 Tropfen^{AK} = Angaben aus Auftrag und/oder Kennzeichnung**Verpackung** : braune Tropfflasche in Faltschachtel (verschlossene Originalverpackung)
Eingang : 02.01.2025
Auftraggeber : Biogena GmbH & Co KG**Untersuchungsbeginn:** 02.01.2025 **Abschluss:** 16.01.2025**Untersuchungsmethoden:**

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

^{ACC}**Vitamin K2** wurde als Menaquinone-7 nach Derivatisierung mittels HPLC-FLD bestimmt (Lv22, Stand: 09-2024).^{ACC}**Peroxidzahl** wurde mit potentiometrischer Titration nach ASU § 64 LFGB L 13.00-37: 2018-06 (Fette und Öle) bestimmt.**TOTOX** (TOTOX-Zahl) wurde aus Kombination der Anisidinzahl und der Peroxidzahl berechnet.**Anisidinzahl** wurde photometrisch nach ASU § 64 LFGB L 13.00-15: 2018-06 bestimmt.*** Hinweis:**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. 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)

Steuer Nummer: 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.: 52874

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Sollwert	% vom Sollwert
Vitamin K2	67 µg/Tropfen	62,5 µg/Tropfen	108 %
Peroxidzahl	0,5 meq/kg		
TOTOX	1,5		
Anisidinzahl	0,5		

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.



Dr. Sandy Katzberg, Ökotrophologin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Dr. Anne Wolter-Steingrube, Dipl. Chemikerin, Laborleitung; Dr. Tristan Gollnest, Dipl. Chemiker, Wissenschaftlicher Mitarbeiter; Udo Kasel, Dipl.-Chemiker, Sachverständiger für Untersuchung und Bewertung von Lebensmitteln (ö.b.u.v.)

*** Hinweis:**

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