

Biogena GmbH & Co KG
Strubergasse 24
5020 SALZBURG
ÖSTERREICHAhrensburg, 05.03.2024
Abt. : 8336
Kunden Nr. : 30029Telefon 04102-55471
Telefax 04102-50806
e-mail info@lefo.de
www.lefo.de

PRÜFBERICHT

LEFO-Nr.: 48573**Probe-Bezeichnung^{AK}** : Multispektrum 24/7 Aktiv Saft mit Pfirsich-Geschmack; 250 ml; Faltschachtel; Nahrungsergänzungsmittel; Kategorie gelb
: Lizenzprodukt
Kunden-Artikel-Nr^{AK} : 99100180
Charge^{AK} : L24020001.1
MHD^{AK} : 02.2026
Nennfüllmenge^{AK} : 250 ml^{AK} = Angaben aus Auftrag und/oder Kennzeichnung**Verpackung** : braune Kunststoffflasche in Faltschachtel (verschlossene Originalverpackung)
Eingang : 19.02.2024
Auftraggeber : Biogena GmbH & Co KG**Untersuchungsbeginn:** 19.02.2024 **Abschluss:** 05.03.2024

Untersuchungsmethoden:

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

D-Biotin wurde nach Anreicherung an einer Immuniaffinitätssäule mittels HPLC-UV (Lv02-IAC 11.2023) bestimmt.**ACC-Vitamin B2** wurde als Riboflavin mittels HPLC-UV bestimmt (LH02, Stand: 12-2022).**Die mikrobiologische Untersuchung** wurde angelehnt an ASU § 64 LFGB mittels Trockenfilmplatten durchgeführt.**ACC-Vitamin D** wurde gemäß ASU § 64 LFGB L 49.00-1: 1991-06 mittels HPLC-UV 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)

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.: 48573

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Sollwert lt. Deklaration/ Höchstwert	% vom Sollwert
D-Biotin	48,9 µg/10 ml	40 µg/10 ml	122 %
Vitamin B2	2,61 mg/10 ml	1,8 mg/10 ml	145 %
Vitamin D3	26,6 µg/10 ml	20 µg/10 ml	133 %
Aerobe Gesamtkeimzahl	200 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 15.02.2024. 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.