

Biogena GmbH & Co KG
Strubergasse 24
5020 SALZBURG
ÖSTERREICHAhrensburg, 05.06.2025
Abt. : 8336
Kunden Nr. : 30029Telefon 04102-55471
Telefax 04102-50806
e-mail info@lefo.de
www.lefo.de

PRÜFBERICHT

LEFO-Nr.: 55284**Probe-Bezeichnung**^{AK} : Antioxidans Formula; 60 Kapseln; Nahrungsergänzungsmittel; Kategorie gelb
: Lizenzprodukt
Kunden-Artikel-Nr^{AK} : 99112228
Charge^{AK} : 25AH064B
MHD^{AK} : 07.04.2028
Nennfüllmenge^{AK} : 24 g = 60 Kapseln (Typ 0)^{AK} = Angaben aus Auftrag und/oder Kennzeichnung**Verpackung** : weiße Kunststoffdose (verschlossene Originalverpackung)
Eingang : 02.06.2025
Auftraggeber : Biogena GmbH & Co KG**Untersuchungsbeginn:** 02.06.2025 **Abschluss:** 05.06.2025

Untersuchungsmethoden:

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

Kapselgewicht wurde gravimetrisch bestimmt.^{ACC}**Gesamt-Polyphenole** wurden photometrisch, ausgedrückt in Catechin-Äquivalente gemäß ASU § 64 LFGB L 47.00-10: 2008-12 bestimmt.**Lycopin** wurde mittels HPLC-UV bestimmt (Lc13, Stand: 2024-07).^{ACC}**β-Carotin** wurde mittels HPLC-UV bestimmt (Lc09, Stand: 2024-09).

* 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.: 55284

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Sollwert	% vom Sollwert
Kapselgewicht	0,458 g		
Kapselinhalt	0,362 g		
Gesamt-Polyphenole	124 mg/2 Kapseln	127 mg/2 Kapseln	98 %
Lycopin	0,463 mg/2 Kapseln	0,5 mg/2 Kapseln	93 %
β-Carotin	1,16 mg/2 Kapseln	1 mg/2 Kapseln	116 %

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.