LEFO
Institut für Lebensmittel
und Umwelt

LEFO - Institut GmbH ▪ Carl-Backhaus-Str. 36 ▪ D-22926 Ahrensburg

Biogena GmbH & Co KG
Strubergasse 24
5020 SALZBURG
ÖSTERREICH

Ahrensburg, 29.10.2026
Abt. : 8336
Kunden Nr. : 30029

Telefon 04102-55471
Telefax 04102-50806
e-mail info@lefo.de
www.lefo.de

PRÜFBERICHT

LEFO-Nr.: 64676

Probe-Bezeichnung[AK]	:	BIOGENA ONE (2.0), APFEL & KIWI; 30 Sticks; Nahrungsergänzungsmittel; Kategorie: gelb
	:	Lizenzprodukt
Kunden-Artikel-Nr[AK]	:	99112472
Charge[AK]	:	26AD169B-53
MHD[AK]	:	01.10.2028
Nennfüllmenge[AK]	:	2 x 192 g (15 Sachets à 12,8 g)

[AK] = Angaben aus Auftrag und/oder Kennzeichnung

Verpackung	:	Sachets in Faltschachtel (verschlossene Originalverpackung)
Eingang	:	14.10.2026
Auftraggeber	:	Biogena GmbH & Co KG

Untersuchungsbeginn: 14.10.2026 **Abschluss:** 29.10.2026

Untersuchungsmethoden:

Akkreditierte Untersuchungsmethoden sind mit "ACC" gekennzeichnet. Die Akkreditierung gilt ausschließlich für den durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) genehmigten Akkreditierungsumfang gemäß Anlage zur Akkreditierung PL-14620-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018.

Stickinhalt wurde gravimetrisch aus 5 Sticks bestimmt.

[ACC]**Coenzym Q10** wurde als Ubiquinol mittels HPLC-UV bestimmt (Lc06, Stand: 2024-09).

[ACC]**Vitamin K2** wurde als Menaquinone-7 nach Derivatisierung mittels HPLC-FLD bestimmt (Lv22, Stand: 2026-02).

Lutein und Zeaxanthin wurden mittels HPLC-UV bestimmt (Lc15, Stand: 2026-08).

*** 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.

LEFO-Nr.: 64676

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Sollwert	% vom Soll-wert
Stickinhalt	13,1 g		
Coenzym Q10	50,6 mg/Stick	40 mg/Stick	127 %
Vitamin K2	35,4 µg/Stick	25 µg/Stick	142 %
Lutein	0,64 mg/Stick	0,5 mg/Stick	128 %
Zeaxanthin	0,69 mg/Stick	0,5 mg/Stick	138 %

Beurteilung:

Konformitätsbewertungen und Interpretationen sind nicht Gegenstand der Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025.

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.

Institut für Lebensmittel und Umwelt GmbH
LEFO
22926 Ahrensburg
Carl-Backhaus-Straße 36
www.LEFO.de

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.