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, 11.11.2026
Abt. : 8336
Kunden Nr. : 30029

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

PRÜFBERICHT

LEFO-Nr.: 64827

Probe-Bezeichnung[AK]	:	BIOGENA ONE (2.0), APFEL & KIWI; Starterbundle; Nahrungsergänzungsmittel; Kategorie: gelb
	:	Lizenzprodukt
Kunden-Artikel-Nr[AK]	:	99112585
Charge[AK]	:	26AD169B-59
MHD[AK]	:	14.10.2028
Nennfüllmenge[AK]	:	192 g (15 Sachets à 12,8 g)

[AK] = Angaben aus Auftrag und/oder Kennzeichnung

Verpackung	:	Sticks in Faltschachtel (verschlossene Originalverpackung)
Eingang	:	22.10.2026
Auftraggeber	:	Biogena GmbH & Co KG

Untersuchungsbeginn: 22.10.2026 **Abschluss:** 11.11.2026

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]**Vitamin E** wurde in Alpha-Tocopherol-Äquivalenten mittels HPLC-FLD/UV bestimmt (Lt06, Stand: 2026-03).

[ACC]**Zink, Mangan und Bor** wurden nach Druckaufschluss gemäß ASU §64 LFGB L 00.00-19/1 2015-06 mittels ICP-OES gemäß ASU §64 LFGB L 00.00-144 2019-07 (erweitert auf: As, Cd, Hg, Pb, Ni, Se, Mo, B und Cr) bestimmt.

[ACC]**Thiamin** wurde mittels HPLC-FLD nach Nachsäulenderivatisierung bestimmt (LH10, Stand: 2025-12).

[ACC]**Taurin** wurde nach Derivatisierung mittels HPLC bestimmt (La19, Stand: 2026-04).

*** 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.: 64827

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Sollwert	% vom Sollwert
Stickinhalt	13,1 g		
Vitamin E	17,4 mg/Stick	15 mg/Stick	116 %
Zink	4,98 mg/Stick	5 mg/Stick	100 %
Mangan	2,21 mg/Stick	2 mg/Stick	111 %
Bor	0,6 mg/Stick	0,5 mg/Stick	120 %
Thiamin	3,23 mg/Stick	3,3 mg/Stick	98 %
Taurin	91,0 mg/Stick	100 mg/Stick	91 %

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.



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.