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

Biogena GmbH & Co KG
Strubergasse 24
5020 SALZBURG
ÖSTERREICH

Ahrensburg, 12.11.2026
Abt. : 8336
Kunden Nr. : 30029

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

PRÜFBERICHT

LEFO-Nr.: 64971

Probe-Bezeichnung[AK]	:	Folsäure 800 aktiviert; 120 Kapseln; Nahrungsergänzungsmittel
	:	Lizenzprodukt
Kunden-Artikel-Nr[AK]	:	99111666
Charge[AK]	:	26AR188B
MHD[AK]	:	31.08.2029
Nennfüllmenge[AK]	:	22 g = 120 Kapseln (Typ 3)

[AK] = Angaben aus Auftrag und/oder Kennzeichnung

Verpackung	:	weiße Kunststoffdose (verschlossene Originalverpackung)
Eingang	:	30.10.2026
Auftraggeber	:	Biogena GmbH & Co KG

Untersuchungsbeginn: 30.10.2026 **Abschluss:** 12.11.2026

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.

Kapselgewicht wurde gravimetrisch bestimmt.

Folsäure wurde als L-5-Methyltetrahydrofolat mittels HPLC-UV bestimmt (LH03, Stand: 09-2026).

[ACC]**Arsen, Cadmium, Quecksilber, Blei und Nickel** 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. Die Nachweisgrenzen lagen bei 0,3 mg/kg für Arsen, 0,05 mg/kg für Cadmium, 0,05 mg/kg für Quecksilber, 0,1 mg/kg für Blei und 0,05 mg/kg für Nickel.

*** 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.: 64971

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Sollwert	% vom Sollwert
Kapselgewicht	0,189 g		
Kapselinhalt	0,142 g		
Folsäure	809 µg/Kapsel	800 µg/Kapsel	101 %
Arsen	<0,3 mg/kg		
Cadmium	<0,05 mg/kg		
Quecksilber	<0,05 mg/kg		
Blei	<0,1 mg/kg		
Nickel	0,21 mg/kg		

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.