

Biogena GmbH & Co KG
Strubergasse 24
5020 SALZBURG
ÖSTERREICHAhrensburg, 08.09.2025
Abt. : 8336
Kunden Nr. : 30029Telefon 04102-55471
Telefax 04102-50806
e-mail info@lefo.de
www.lefo.de

PRÜFBERICHT

LEFO-Nr.: 56633**Probe-Bezeichnung^{AK}** : QuattroFerrin 21; 60 Kapseln; Nahrungsergänzungsmittel
: Lizenzprodukt
Kunden-Artikel-Nr^{AK} : 99100644
Charge^{AK} : 25AN134B
MHD^{AK} : 28.06.2028
Nennfüllmenge^{AK} : 41 g = 60 Kapseln (Typ 00)^{AK} = Angaben aus Auftrag und/oder Kennzeichnung**Verpackung** : weiße Kunststoffdose (verschlossene Originalverpackung)
Eingang : 26.08.2025
Auftraggeber : Biogena GmbH & Co KG**Untersuchungsbeginn:** 26.08.2025 **Abschluss:** 08.09.2025**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}Vitamin C wurde mittels HPLC-UV bestimmt (LH02, Stand: 2022-12).*** 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.

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.: 56633

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Sollwert	% vom Sollwert
Kapselgewicht	0,740 g		
Kapselinhalt	0,618 g		
Vitamin C	11,4 mg/Kapsel	12 mg/Kapsel	95 %

Beurteilung:

Mit 11,4 mg/Tagesverzehrsmenge an Vitamin C werden nur 14,3 % des NRV nach Lebensmittelinformations-Verordnung erreicht. Bei Unterschreitung der Grenze von 15% des NRV gilt als zulässige Toleranz lediglich die Messunsicherheit des Analyseverfahrens. Die liegt für die Vitamin -Analytik bei 18 %.

Somit liegen alle Untersuchungsergebnisse 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 Kartzberg, Msc. Ökotrophologin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Marzena Krzyk, staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Patricia Mülverstedt, Ökotrophologin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Dr. Anne Walter-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.