

Biogena GmbH & Co KG  
Strubergasse 24  
5020 SALZBURG  
ÖSTERREICHAhrensburg, 20.08.2024  
Abt. : 8336  
Kunden Nr. : 30029Telefon 04102-55471  
Telefax 04102-50806  
e-mail info@lefo.de  
www.lefo.de

## PRÜFBERICHT

**LEFO-Nr.:** 51011**Probe-Bezeichnung<sup>AK</sup>** : MiraCHOL 3.0 Gold; 90 Kapseln; Nahrungsergänzungsmittel  
: Lizenzprodukt  
**Kunden-Artikel-Nr<sup>AK</sup>** : 99100388  
**Charge<sup>AK</sup>** : 24AY138B  
**MHD<sup>AK</sup>** : 25.06.2027  
**Nennfüllmenge<sup>AK</sup>** : 21 g = 90 Kapseln (Typ 3)<sup>AK</sup> = Angaben aus Auftrag und/oder Kennzeichnung**Verpackung** : weiße Kunststoffdose (verschlossene Originalverpackung)  
**Eingang** : 09.08.2024  
**Auftraggeber** : Biogena GmbH & Co KG**Untersuchungsbeginn:** 12.08.2024      **Abschluss:** 20.08.2024

### 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.

<sup>ACC</sup>Coenzym Q10 wurde als Ubiquinol mittels HPLC-UV bestimmt (Lc06, Stand: 02-2024).

Aerobe Gesamtkeimzahl wurde angelehnt an ASU § 64 LFGB mittels Plattengussverfahren bestimmt.

Enterobakterien, Hefen und Schimmel wurden angelehnt an ASU § 64 LFGB mittels Trockenfilmpplatten bestimmt.

### \* 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.: 51011

### Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Sollwert	% vom Sollwert
Kapselgewicht	0,232 g		
Kapselinhalt	0,185 g		
Coenzym Q10	11,1 mg/Kapsel	10 mg/Kapsel	111 %
Aerobe Gesamtkeimzahl	< 100 KbE/g		
Enterobakterien	< 100 KbE/g		
Hefen	< 100 KbE/g		
Schimmel	100 KbE/g		

### 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 Walter-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.