

BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg



Seite 1/1

Alpha Cells GmbH
Frau Miriam Petry
Am Sportplatz 1
55606 Oberhausen

Probennahme:
Alpha Cells GmbH
Am Sportplatz 1
55606 Oberhausen
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11550146

Eingangsdatum: 12.06.2026
Untersuchungsbeginn: 12.06.2026
Ausgangsdatum: 17.06.2026

Prüfbericht Proben-Nr.: 26418158 / 1198854

Omega 3 Premium
Nature Identity
LOT: 20250806

Kapseln

Haltbarkeit: 31.08.2027
Lieferant: Alpha Cells GmbH

Untersuchungen (Prüfplan: A237kd)	Ergebnisse	Richtwert	Warnwert
Aerobe mesophile Keimzahl /g Methode: § 64 LFGB L 00.00-88-1:2023-04 (entspricht ISO 4833-1)	< 100	---	20.000
Enterobacteriaceae /g Methode: § 64 LFGB L 00.00-133/2:2019-12 (entspricht ISO 21528-2)	< 10	---	100
Escherichia coli (qualitativ) /1g Methode: DIN EN ISO 16649-3:2018-01	nicht nachweisbar	---	nicht nachweisbar
Koagulase positive Staphylokokken (qualitativ) /1g Methode: § 64 LFGB L 00.00-100:2006-12 (entspricht ISO 6888-3)	nicht nachweisbar	---	nicht nachweisbar
Hefen /g Methode: ISO 21527-2:2008-07	< 10	---	200
Schimmelpilze /g Methode: ISO 21527-2:2008-07	< 10	---	200
Salmonellen /10g Methode: BAV-IM-5.4-09-01:2020-05 (validiert gg. ISO 6579-1)	nicht nachweisbar	---	nicht nachweisbar

Alle Keimzahlen sind ausgedrückt in KbE (Koloniebildende Einheiten)

Beurteilung: Die mikrobiologische Beschaffenheit der Probe ist bezüglich der durchgeführten Untersuchungen nicht zu beanstanden. (Beurteilung gemäß Vorgaben des Auftraggebers)

Martine Simon
MTA
Microbiology Testing Supervisor

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne händische Unterschrift gültig.

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Das Ausgangsdatum entspricht dem Untersuchungsende. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit ** gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter www.bav-institut.de).

BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg



Seite 1/1

Alpha Cells GmbH
Frau Miriam Petry
Am Sportplatz 1
55606 Oberhausen

Probennahme:
Alpha Cells GmbH
Am Sportplatz 1
55606 Oberhausen
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11550146

Prüfbericht Proben-Nr.: 26418158C

Eingangsdatum: 12.06.26

Ausgangsdatum: 18.06.26

Omega 3 Premium

Nature Identity

Kapseln

LOT: 20250806

Haltbarkeit: 31.08.2027

Lieferant: Alpha Cells GmbH

Untersuchungen (Prüfplan: C364b)	Ergebnis	Grenzwert
Schwermetalle und Mineralstoffe		
Blei Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,011 mg/kg	3,0 mg/kg
Cadmium Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,003 mg/kg	1,0 mg/kg
Quecksilber Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,0017 mg/kg	0,1 mg/kg
Arsen Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,057 mg/kg	---

Untersuchung durchgeführt von	
1	bilacoon GmbH - A Tentamus Company

Beurteilung: Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht die Probe den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 2023/915 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln.

Jonas Bowers
Staatl. gepr. M.Sc. LM-Chemie
Teamleitung / Scientific customer consultant

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne händische Unterschrift gültig.

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Das Ausgangsdatum entspricht dem Untersuchungsende. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit ** gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter www.bav-institut.de).

BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg



Seite 1/1

Alpha Cells GmbH
Frau Miriam Petry
Am Sportplatz 1
55606 Oberhausen

Probennahme:
Alpha Cells GmbH
Am Sportplatz 1
55606 Oberhausen
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11550146

Prüfbericht Proben-Nr.: 26418161C

Eingangsdatum: 12.06.26

Ausgangsdatum: 22.06.26

Omega 3 Premium

Nature Identity

Kapseln

LOT: 20250806

Haltbarkeit: 31.08.2027

Lieferant: Alpha Cells GmbH

Untersuchungen (Prüfplan: T401b)	Ergebnis
Fettkennzahlen	
Anisidinzahl Methode: PV-AC-E-082, photometrisch; Untersuchung durchgeführt von 1)	12,0
Peroxidzahl Methode: PV-AC-080, titrimetrisch; Untersuchung durchgeführt von 1)	4,2 meq O ₂ /kg Fett
Totoxzahl Methode: PV-AC-130 (berechnet); Untersuchung durchgeführt von 1)	20,4

Untersuchung durchgeführt von	
1	bilacon GmbH - A Tentamus Company

Peroxidzahl: Die Peroxidzahl ist ein Maß für einen beginnenden oxidativen Verderb eines fetten Öles. Gemäß den Leitsätzen für Speisefette und Speiseöle deuten Peroxidzahlen von <10 auf einen normalen oxidativen Status des Öls hin. In der vorliegenden Probe wurde die Peroxidzahl mit 4,2 meq O₂/kg bestimmt, was auf keine negativen Veränderungen hindeutet.

Markus Krieger
Staatl. gepr. Dipl. LM-Chemie
Scientific customer consultant

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne händische Unterschrift gültig.