

edubily GmbH

Leidingerstraße 10
66798 Wallerfangen



Unser Zeichen : RRu
Datum : 12.05.2026

Prüfbericht **26022291 - 002**

Probenbezeichnung : Omega 3 Kapseln
Kennzeichnung : 6072901/12-28
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Fertigpackung/Karton
Probenmenge : 6 x 62 g
Probentransport : Lieferdienst
Eingang : 06.05.2026
Eingangstemperatur : Raumtemperatur
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 06.05.2026 / 12.05.2026

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme einschließlich Mindestmengen, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind unter www.gba-group.com/agb einzusehen.

1 / 3

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2 V1 E, 511, 19.02.2026



Prüfbericht : 26022291 - 002
 Probenbezeichnung : Omega 3 Kapseln

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	± MU	MU[%]	MU Quelle
Anisidinzahl	2,0			0,4	20	I
Peroxidzahl	1,9	meq O2/kg Fett		0,57	30	VII
Totoxzahl	5,7			1,7	30	VII
Fett	68,4	g/100 g		6,8	10	I
Fettsäuren						
Fettsäuren, omega-3	379	mg/Tagesportion	375	38	10	I
Fettsäuren, omega-6	23,3	mg/Tagesportion		2,3	10	I
Fettsäuren, omega-9	38,4	mg/Tagesportion		3,8	10	I
C 18:2 Linolsäure (o-6)	0,6	g/100 g		0,06	10	I
C 18:3 alpha-Linolensäure (o-3) (ALA)	6,8	mg/Tagesportion		0,68	10	I
C 18:3 Linolensäure (o-4)	<0,1	g/100 g			10	I
C 18:3 Linolensäure (o-6) (GLA)	0,1	g/100 g		0,01	10	I
C 18:4 Stearidonsäure	0,8	g/100 g		0,08	10	I
C 20:2 Eicosadiensäure (o-6)	0,5	g/100 g		0,05	10	I
C 20:3 Eicosatriensäure	0,3	g/100 g		0,03	10	I
C 20:3 Eicosatriensäure (o-3)	0,3	g/100 g		0,03	10	I
C 20:4 Eicosatetraensäure (o-3)	1,4	g/100 g		0,14	10	I
C 20:4 Arachidonsäure (o-6) (ARA)	12,1	mg/Tagesportion		1,2	10	I
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3) (EPA)	222	mg/Tagesportion	200	22	10	I
C 22:2 Docosadiensäure (o-6)	<0,1	g/100 g			10	I
C 22:4 Docosatetraensäure (o-6)	0,1	g/100 g		0,01	10	I
C 22:5 Docosapentaensäure (o-3) (DPA)	2,7	g/100 g		0,27	10	I
C 22:6 Docosahexaensäure (o-3) (DHA)	114	mg/Tagesportion	100	11	10	I
Gewicht pro Darreichungsform	0,71	g		0,0071	1	VII
Tagesportion	1					

Es wird darauf hingewiesen, dass die Methoden zur Bestimmung der Peroxidzahl und Anisidinzahl für reine fette Öle validiert wurden. Zusätze wie z.B. ätherische Öle oder säurehaltige Zutaten können das Ergebnis beeinflussen. Der Einfluss dieser und anderer Zutaten auf die Ergebnisse ist ggf. zu prüfen. Die Aussagekraft des Ergebnisses kann beeinträchtigt sein.

Beurteilung:

Die Gehalte an omega-3-Fettsäuren, Docosahexaensäure (DHA) und Eicosapentaensäure (EPA) stimmen hinreichend genau mit der Deklaration überein.

Hamburg, 12.05.2026

Prüfbericht : 26022291 - 002
 Probenbezeichnung : Omega 3 Kapseln

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Methoden

Parameter	Methode	ER
Anisidinzahl	§ 64 LFGB L 13.00-15: 2018-06 ₀	z
Peroxidzahl	§ 64 LFGB L 13.00-40, potentiometrisch: 2012-01 ₀	z
Totoxzahl	berechnet α	
Fettisolierung für Fettkennzahlen	HH-MA-M 09-023: 2024-05 ₀	q
Fett	§ 64 LFGB L 17.00-4, mod.: 2017-10 ^a ₀	z
Fettsäuren	DGF C-VI 10a, mod. Aufarbeitung nach Hausmethode: 2023 ^a ₀	z
Gewicht pro Darreichungsform	HH-MA-M 10-030, gravimetrisch: 2021-11 ^a ₀	z

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
 Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg α automatisch berechnet aus dem System

MU-Quelle:

I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit $k = 2$ (95 %), Probenahme nicht inbegriffen
 VII: Gemäß Expertenschätzung

Entscheidungsregeln:

z: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit unberücksichtigt. Sie stellt lediglich eine Information dar.
 q: Die Konformitätsbewertung qualitativer Messwerte (positiv/negativ, entspricht/entspricht nicht) erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.

edubily GmbH

Leidingerstraße 10
66798 Wallerfangen



Unser Zeichen : RRu
Datum : 15.05.2026

Prüfbericht **26022291 - 001**

Probenbezeichnung : Omega 3 Kapseln
Kennzeichnung : 6072901/12-28
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Fertigpackung/Karton
Probenmenge : 6 x 62 g
Probentransport : Lieferdienst
Eingang : 06.05.2026
Eingangstemperatur : Raumtemperatur
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 06.05.2026 / 15.05.2026

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme einschließlich Mindestmengen, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind unter www.gba-group.com/agb einzusehen.

1 / 3

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2 V1 E, 511, 19.02.2026



Prüfbericht : 26022291 - 001
 Probenbezeichnung : Omega 3 Kapseln

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU[%]	MU Quelle	HG
Blei	<0,020	mg/kg		20	I	3
Cadmium	<0,010	mg/kg		20	I	1
Quecksilber	<0,010	mg/kg		25	I	0,1
Arsen	<0,040	mg/kg		20	I	

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der ermittelten Gehalte an Blei, Cadmium und Quecksilber den in der Verordnung (EU) 2023/915 festgelegten Höchstgehalten für Nahrungsergänzungsmittel (Kat. 3.1.28; 3.2.21; 3.3.2).

Hamburg, 15.05.2026

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Methoden

Parameter	Methode	ER
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀	y
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀	y
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀	y
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀	y
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a ₀	q

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
 Untersuchungslabor: oGBA Hamburg

MU-Quelle:

I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit $k = 2$ (95 %), Probenahme nicht inbegriffen

Entscheidungsregeln:

y: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit bei Messwerten unterhalb der Toleranzgrenze unberücksichtigt. Bei Messwerten oberhalb der Toleranzgrenze wird die Messunsicherheit vom Messwert subtrahiert. Erfolgt keine Konformitätsbewertung, stellt die Messunsicherheit lediglich eine Information dar.

q: Die Konformitätsbewertung qualitativer Messwerte (positiv/negativ, entspricht/entspricht nicht) erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.

Prüfbericht : 26022291 - 001
Probenbezeichnung : Omega 3 Kapseln