

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH \cdot Goldtschmidtstr. 5 \cdot 21073 Hamburg

edubily GmbH

Leidingerstraße 10 66798 Wallerfangen







Unser Zeichen:WMa Datum: 25.06.2025

Prüfbericht 25027152 - 002

Probenbezeichnung : Veganes Omega-3

Kennzeichnung : MHD 05/2027

Lot.: 7466-A1

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Kunststoffverpackung

Probenmenge : 3 x 150 mL

Probentransport : Lieferdienst

: 05.06.2025 Eingang

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 05.06.2025 / 25.06.2025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind auf unserer Website (gba-group.com/agb) einzusehen.

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg Telefon +49 (0)40 797172-0 +49 (0)40 797172-27

service@gba-group.de www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft: Hamburg Handelsregister: Hamburg HRB 42774 USt-Id.Nr. DE 118 554 138 St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer: Ralf Murzen, Ole Borchert, Alexander Kleinke, Dr. Dominik Obeloer



1 von 3



Prüfbericht : 25027152 - 002
Probenbezeichnung : Veganes Omega-3

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration
Anisidinzahl	92,6		
Peroxidzahl	3,1	meq O2/kg Fett	
Totoxzahl	98,8		
Fett, Soxhlet	99	g/100 g	
Fettsäuren			
Fettsäuren, omega-3	3272	mg/Tagesportion	3330
Fettsäuren, omega-6	12,0	g/100 g	
Fettsäuren, omega-9	9,7	g/100 g	
C 18:2 Linolsäure (o-6)	9,2	g/100 g	
C 18:3 alpha-Linolensäure (o-3) (ALA)	1772	mg/Tagesportion	1850
C 18:3 Linolensäure (o-4)	<0,10	g/100 g	
C 18:3 Linolensäure (o-6) (GLA)	129	mg/Tagesportion	130
C 18:4 Stearidonsäure	436	mg/Tagesportion	470
C 20:2 Eicosadiensäure (o-6)	<0,10	g/100 g	
C 20:3 Eicosatriensäure	<0,10	g/100 g	
C 20:3 Eicosatriensäure (o-3)	<0,10	g/100 g	
C 20:4 Eicosatetraensäure (o-3)	0,26	g/100 g	
C 20:4 Arachidonsäure (o-6)	<0,10	g/100 g	
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3) (EPA)	0,17	g/100 g	
C 22:2 Docosadiensäure (o-6)	<0,10	g/100 g	
C 22:4 Docosatetraensäure (o-6)	<0,10	g/100 g	
C 22:5 Docosapentaensäure (o-3)	<0,10	g/100 g	
C 22:6 Docosahexaensäure (o-3) (DHA)	1040	mg/Tagesportion	1000
Gewicht pro Darreichungsform	4,68	g	
Tagesportion	1	Portion	

Beurteilung:

Die Gehalte an omega-3-Fettsäuren, Linolensäure (GLA), alpha-Linolensäure (ALA), Stearidonsäure (SDA) und Docosahexaensäure (DHA) stimmen hinreichend genau mit der Deklaration überein.

Hamburg, 25.06.2025

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



Prüfbericht : 25027152 - 002
Probenbezeichnung : Veganes Omega-3

Methoden

Parameter	Methode
Anisidinzahl	§ 64 LFGB L 13.00-15: 2018-06 ₀
Peroxidzahl	\S 64 LFGB L 13.00-40, potentiometrisch: 2012-010
Totoxzahl	berechnet α
Fett, Soxhlet	§ 64 LFGB L 15.00-8, Direktextraktion mittels Soxhlet-Apparatur: 2019-07°0
Fettsäuren	DGF C-VI 10a, mod. Aufarbeitung nach Hausmethode: 2023 ^a 0
Gewicht pro Darreichungsform	HH-MA-M 10-030, gravimetrisch: 2021-11a ₀

Die mit a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors. Untersuchungslabor: $_0$ GBA Hamburg $_{\alpha}$ automatisch berechnet aus dem System



GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH \cdot Goldtschmidtstr. 5 \cdot 21073 Hamburg

edubily GmbH

Leidingerstraße 10 66798 Wallerfangen







Unser Zeichen:WMa Datum: 19.06.2025

Prüfbericht 25027152 - 001

Probenbezeichnung : Veganes Omega-3

Kennzeichnung : MHD 05/2027

Lot.: 7466-A1

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Kunststoffverpackung

Probenmenge : 3 x 150 mL

Probentransport : Lieferdienst

: 05.06.2025 Eingang

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 05.06.2025 / 19.06.2025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind auf unserer Website (gba-group.com/agb) einzusehen.

+49 (0)40 797172-27 service@gba-group.de

www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft: Hamburg Handelsregister: Hamburg HRB 42774 USt-Id.Nr. DE 118 554 138 St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer: Ralf Murzen, Ole Borchert, Alexander Kleinke, Dr. Dominik Obeloer





Prüfbericht : 25027152 - 001
Probenbezeichnung : Veganes Omega-3

Untersuchungsergebnisse

 Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Höchstgehalt
Blei	<0,020	mg/kg	3
Cadmium	<0,010	mg/kg	1
Quecksilber	<0,010	mg/kg	0,1
Arsen	<0,040	mg/kg	

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, 19.06.2025

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

Methoden

Parameter	Methode
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a 5
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a 5
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04a ₅
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a 5

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors. Untersuchungslabor: ₅GBA Pinneberg