

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35
48712 Gescher



Unser Zeichen : QLT
Datum : 16.09.2026

Prüfbericht **26041990 - 003**

Probenbezeichnung : Omega 3 Algenöl Orange (3:2)

Kennzeichnung : Charge Q10012126 MHD 31.01.2028

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Glasflasche

Probenmenge : 3 x 100 mL

Probentransport : Liefersdienst

Eingang : 25.08.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 25.08.2026 / 16.09.2026

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 : 26041990 - 003
 Probenbezeichnung : Omega 3 Algenöl Orange (3:2)

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	± MU	MU Quelle
Fett, Soxhlet	97546	mg/100 g		19500	I
Fettsäuren					
Fettsäuren, omega-3	65,7	g/100 g		6,6	I
Fettsäuren, omega-6	4,0	g/100 g		0,4	I
Fettsäuren, omega-9	2,2	g/100 g		0,22	I
C 18:2 Linolsäure (o-6)	0,14	g/100 g		0,014	I
C 18:3 alpha-Linolensäure (o-3) (ALA)	<0,10	g/100 g			I
C 18:3 Linolensäure (o-4)	<0,10	g/100 g			I
C 18:3 Linolensäure (o-6) (GLA)	<0,10	g/100 g			I
C 18:4 Stearidonsäure	0,21	g/100 g		0,021	I
C 20:2 Eicosadiensäure (o-6)	<0,10	g/100 g			I
C 20:3 Eicosatriensäure	0,13	g/100 g		0,013	I
C 20:3 Eicosatriensäure (o-3)	0,47	g/100 g		0,047	I
C 20:4 Eicosatetraensäure (o-3)	1,1	g/100 g		0,11	I
C 20:4 Arachidonsäure (o-6) (ARA)	3,0	g/100 g		0,3	I
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3) (EPA)	783	mg/Tagesportion	705	78	I
C 22:2 Docosadiensäure (o-6)	<0,10	g/100 g			I
C 22:4 Docosatetraensäure (o-6)	0,64	g/100 g		0,064	I
C 22:5 Docosapentaensäure (o-3) (DPA)	6,1	g/100 g		0,61	I
C 22:6 Docosahexaensäure (o-3) (DHA)	536	mg/Tagesportion	493,5	54	I

Hamburg, 16.09.2026

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

Prüfbericht : 26041990 - 003
Probenbezeichnung : Omega 3 Algenöl Orange (3:2)

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>	<i>ER</i>
Fett, Soxhlet	§ 64 LFGB L 15.00-8, Direktextraktion mittels Soxhlet-Apparatur: 2019-07 ^a ₀	z
Fettsäuren	DGF C-VI 10a, mod. Aufarbeitung nach Hausmethode: 2023 ^a ₀₀	z

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg (GS) ₀₀GBA Hamburg (AW)

MU-Quelle:

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

Entscheidungsregeln:

z: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit unberücksichtigt. Sie stellt lediglich eine Information dar.