

Panacea GmbH

Kiebitzstrasse 88
8645 Jona

Schweiz



Unser Zeichen : R Ru
Datum : 23.04.2026

Prüfbericht **26018326 - 001**

Probenbezeichnung : Omega 3 Kapseln

Kennzeichnung : OM20260119
25.10.2028

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/PE-Flasche

Probenmenge : 131,2 g (2 Units)

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 15.04.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 15.04.2026 / 23.04.2026

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 : 26018326 - 001
 Probenbezeichnung : Omega 3 Kapseln

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	± MU	MU[%]	MU Quelle
Anisidinzahl	1,6			0,32	20	I
Peroxidzahl	1,5	meq O2/kg Fett		0,45	30	VII
Totoxzahl	4,5			1,4	30	VII
Fett	66,4	g/100 g		6,6	10	I
Fettsäuren						
Fettsäuren, omega-3	1091	mg/Tagesportion	1057	109	10	I
Fettsäuren, omega-6	84,6	mg/Tagesportion		8,5	10	I
Fettsäuren, omega-9	145	mg/Tagesportion		15	10	I
C 18:2 Linolsäure (o-6)	0,9	g/100 g		0,09	10	I
C 18:3 alpha-Linolensäure (o-3) (ALA)	<1,4	mg/Tagesportion			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			10	I
C 18:4 Stearidonsäure	0,1	g/100 g		0,01	10	I
C 20:2 Eicosadiensäure (o-6)	<0,1	g/100 g			10	I
C 20:3 Eicosatriensäure	0,1	g/100 g		0,01	10	I
C 20:3 Eicosatriensäure (o-3)	0,2	g/100 g		0,02	10	I
C 20:4 Eicosatetraensäure (o-3)	0,8	g/100 g		0,08	10	I
C 20:4 Arachidonsäure (o-6) (ARA)	50,2	mg/Tagesportion		5	10	I
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3) (EPA)	338	mg/Tagesportion	311	34	10	I
C 22:2 Docosadiensäure (o-6)	<0,1	g/100 g			10	I
C 22:4 Docosatetraensäure (o-6)	0,5	g/100 g		0,05	10	I
C 22:5 Docosapentaensäure (o-3) (DPA)	2,8	g/100 g		0,28	10	I
C 22:6 Docosahexaensäure (o-3) (DHA)	667	mg/Tagesportion	663	67	10	I
Gewicht pro Darreichungsform	1,08	g		0,011	1	VII
Tagesportion	2	Kapsel(n)				

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.

Hamburg, 23.04.2026

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

Prüfbericht : 26018326 - 001
 Probenbezeichnung : Omega 3 Kapseln

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>	<i>ER</i>
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.