

Fitmart GmbH & Co. KG

Werner-von-Siemens-Straße 8  
25337 Elmshorn



Unser Zeichen : INI  
Datum : 16.01.2026

## **Prüfbericht**                      **26300255 - 022**

Probenbezeichnung : Omega-3\_Geschmacksneutral\_60 Kapseln

Kennzeichnung : Probennummer: P2026001662  
Artikelnummer: 15641  
Charge: IDXANKVQWR / L0126102  
MHD: 31.01.2028

Auftraggeber-Nr. : IDXANKVQWR / L0126102

Verpackung : Kunststoffgefäß

Probenmenge : 2 x 81 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 09.01.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 09.01.2026 / 16.01.2026

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](http://www.gba-group.com/agb) einzusehen.

1 / 3

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2



Prüfbericht : 26300255 - 022  
 Probenbezeichnung : Omega-3\_Geschmacksneutral\_60 Kapseln

## Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	± MU	MU Quelle
Tagesportion	3	Kapsel(n)			
Fett	64,3	g/100 g		6,4	I
Fettsäuren					
Fettsäuren, omega-3	2249	mg/Tagesportion	2250	225	I
Fettsäuren, omega-6	2,4	g/100 g		0,24	I
Fettsäuren, omega-9	2,8	g/100 g		0,28	I
C 18:2 Linolsäure (o-6)	0,4	g/100 g		0,04	I
C 18:3 alpha-Linolensäure (o-3) (ALA)	0,4	g/100 g		0,04	I
C 18:3 Linolensäure (o-4)	<0,1	g/100 g			I
C 18:3 Linolensäure (o-6) (GLA)	<0,1	g/100 g			I
C 18:4 Stearidonsäure	0,9	g/100 g		0,09	I
C 20:2 Eicosadiensäure (o-6)	0,3	g/100 g		0,03	I
C 20:3 Eicosatriensäure	0,2	g/100 g		0,02	I
C 20:3 Eicosatriensäure (o-3)	0,2	g/100 g		0,02	I
C 20:4 Eicosatetraensäure (o-3)	1,0	g/100 g		0,1	I
C 20:4 Arachidonsäure (o-6)	1,0	g/100 g		0,1	I
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3) (EPA)	1020	mg/Tagesportion	1200	102	I
C 22:2 Docosadiensäure (o-6)	0,4	g/100 g		0,04	I
C 22:4 Docosatetraensäure (o-6)	0,1	g/100 g		0,01	I
C 22:5 Docosapentaensäure (o-3)	3,0	g/100 g		0,3	I
C 22:6 Docosahexaensäure (o-3) (DHA)	998	mg/Tagesportion	900	100	I
Anisidinzahl	3,4			0,68	I
Peroxidzahl	1,0	meq O2/kg Fett		0,3	VII
Totoxzahl	5,4			1,6	VII
Gewicht pro Darreichungsform	1,38	g			

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.

Hamel, 16.01.2026

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

Prüfbericht : 26300255 - 022  
 Probenbezeichnung : Omega-3\_Geschmacksneutral\_60 Kapseln

## Methoden

Parameter	Methode	ER
Fett	§ 64 LFGB L 17.00-4, mod.: 2017-10 <sup>a</sup> <sub>3</sub>	z
Fettsäuren	DGF C-VI 10a, mod. Aufarbeitung nach Hausmethode: 2023 <sup>a</sup> <sub>3</sub>	z
Anisidinzahl	§ 64 LFGB L 13.00-15: 2018-06 <sub>0</sub>	z
Peroxidzahl	§ 64 LFGB L 13.00-40, potentiometrisch: 2012-01 <sub>0</sub>	z
Totoxzahl	berechnet $\alpha$	
Fettisolierung für Fettkennzahlen	HH-MA-M 09-023: 2024-05 <sub>0</sub>	q
Gewicht pro Darreichungsform	Angabe gemäß Kundenspezifikation oder Deklaration <sub>99</sub>	

Die mit <sup>a</sup> gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.  
 Untersuchungslabor: <sub>3</sub>GBA Hameln <sub>0</sub>GBA Hamburg  $\alpha$  automatisch berechnet aus dem System <sub>99</sub>Auftraggeber/Customer

### 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.