

ANALYSEZERTIFIKAT

Omega 3-6-9 Öl

Produktionsdatum: 01.2026

Prüfergebnis:

Parameter	Einheit	Resultat
Säurezahl	mg KOH/g	0,5
Peroxidzahl	meq O ₂ /kg	6,3
relative Dichte	-	0,9
Berechnungsindex		0,1481
Iodzahl	g I ₂ /100g	180,7

Fettsäuren im Fett	Einheit	Resultat
C12:0 Laurinsäure	%	0,1
C14:0 Myristinsäure	%	5,5
C14:1 Myristoleinsäure	%	0,1
C15:0 Pentadecansäure	%	0,5
C16:0 Palmitinsäure	%	14,5
C16:1 Palmitoleinsäure	%	7,1
C17:0 Margarinsäure	%	0,5
C18:0 Stearinsäure	%	5,1
C18:1 (n-9) Ölsäure	%	13,7
C18:2 (n-6) Linolsäure (LA)	%	8,3
C18:3 (n-3) α-Linolensäure	%	0,8
C18:3 (n-6) γ-Linolensäure (GLA)	%	3,7
C18:4 (n-3) Stearidonsäure	%	2,0
C20:0 Arachinsäure	%	0,5
C20:1 (n-9) Eicosensäure	%	2,8

C20:4 (n-6) Arachidonsäure (AA)	%	0,9
C20:5 (n-3) Eicosapentaensäure (EPA)	%	14,7
C22:0 Behensäure	%	0,2
C22:1 (n-9) Eruksäure	%	2,4
C22:5 (n-3) Docosapentaensäure (DPA)	%	1,7
C22:6 (n-3) Docosahexaensäure (DHA)	%	10,3
C24:0 Lignocerinsäure	%	0,1
C24:1 (n-9) Nervonsäure	%	0,3

Nährwerte bezogen auf 100 g	Einheit	Resultat
Energie	(KJ/kcal)	3700 / 900
Fett	g	100

Omega Fettsäuren	Einheit	Resultat
Omega 3 Fettsäuren	%	30,9
Omega 6 Fettsäuren	%	13,0
Omega 9 Fettsäuren	%	18,8
Summe Omega Fettsäuren	%	62,4