

## ANALYSEZERTIFIKAT

### Omega 3-6-9 Öl

Produktiondatum: 02.2021

Prüfergebnis:

Parameter	Einheit	Resultat
Säurezahl	mg KOH/g	0,43
Peroxidzahl	meq O <sub>2</sub> /kg	6,6
relative Dichte	-	0,930
Berechnungsindex		0,1482
Iodzahl	g I <sub>2</sub> /100g	185,3

Fettsäuren im Fett	Einheit	Resultat
C12:0 Laurinsäure	%	0,1
C14:0 Myristinsäure	%	7,11
C14:1 Myristoleinsäure	%	0,1
C15:0 Pentadecansäure	%	0,54
C16:0 Palmitinsäure	%	17,13
C16:1 Palmitoleinsäure	%	9,21
C17:0 Margarinsäure	%	0,5
C18:0 Stearinsäure	%	3,7
C18:1 Ölsäure	%	11,49
C18:2 Linolsäure	%	4,92
C18:3 α-Linolensäure	%	0,74
C18:3 γ-Linolensäure	%	2,06
C18:4 Stearidonsäure	%	3,07
C20:0 Arachinsäure	%	0,3
C20:1 Eicosensäure	%	1,76
C20:2 Eicosadiensäure	%	0,19
C20:4 Arachidonsäure	%	0,99
C20:5 Eicosapentaensäure (EPA)	%	16,83
C22:0 Behensäure	%	0,2

C22:1 Erukasäure	%	0,97
C22:4 Docosatetraensäure	%	0,1
C22:5 Docosapentaensäure (DPA)	%	2,0
C22:6 Docosahexaensäure (DHA)	%	10,8
C24:0 Lignocerinsäure	%	0,09
C24:1 Nervonsäure	%	0,15

Nährwerte bezogen auf 100 g	Einheit	Resultat
Energie	(KJ/kcal)	3700 / 900
Fett	g	100
einfache ungesättigte Fettsäuren	%	23,68
mehrfach ungesättigte Fettsäuren	%	41,51