



Biochemische Analyse des Produkts

BioMarine® Flüssigkeit 100 ml	
Serie: 2301601	Zu verbrauchen bis: 01.2025
Produktionsdatum: 01.2023	

Analytische Spezifikation:

Parameter	Spezifikation	Ergebnis	Einheit	Methode
Squalen*	mind. 210	209	mg/g	Rechnerisch
DAGE (Diacylglycerole)*	mind. 550	538	mg/g	Rechnerisch
AKG (Alkylglycerole)	mind. 200	210	mg/g	Rechnerisch
Aussehen (bei Raumtemperatur)	klare, gelbe bis bernsteinfarbene Flüssigkeit	Übereinstimmend	-	Visuell
Dichte (25°C)	Bericht	0,89	g/ml	AOCS To 1a-64
Peroxidzahl (PV)	max. 5	1,9	meq/kg	Titration
Anisidinzahl (AV)	max. 20	3,71	-	Spektrophotometrisch
Säurezahl	max. 2	0,18	mg KOH/g	Titration
TOTOX	max. 26	7,51	-	Rechnerisch
Blei	max. 0,10	bestanden	mg/kg	ICP-MS
Kadmium	max. 0,1	bestanden	mg/kg	
Quecksilber	max. 0,10	bestanden	mg/kg	
Arsen	max. 0,1	bestanden	mg/kg	
PCB (IUPAC No 28,52,101,138,153,180)	max. 200	bestanden	ng/kg	EC 2017/644
Dioxine und Furane (WHO-PCDD/F-TEQ)	max. 1,75	bestanden	pg/g	
Dioxine, Furane, dl-PCBs (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)	max. 6,0	bestanden	pg/g	
Benzopyrin	max. 2,0	bestanden	µg/kg	LC-FLD
Benzopyrin + Benzoanthracen + Benzofluoranthen + Chrysen	max. 10,0	bestanden	µg/kg	LC-FLD
3-MCPD	2500	bestanden	µg/kg	GC-MS/MS
Glycidol	1000	bestanden	µg/kg	Rechnerisch

*Einige Produktchargen können einen etwas geringeren Gehalt an Alkylglycerin, DAGE oder Squalen enthalten. Dies liegt daran, dass es sich um Naturprodukte handelt, die aus den Lebern verschiedener Arten von Tiefseehaien aus der Ordnung der Squaliformes gewonnen werden. Daher können Haifischleber je nach Art und Zeitpunkt des Fischfangs unterschiedliche Gehalte an den oben genannten Stoffen aufweisen.

Zusätze: Mischung von Tocopherolen (E306).

Daten präsentiert auf Basis von Laboranalysen und Herstellerzertifikat.