



Biochemische Analyse des Produkts

BioMarine® Medical Immuno & Neuro Lipids **4 Arten von Fischölen mit biologischer Zusammensetzung**

Serie: **2307403**Produktionsdatum: **07.2023**Zu verbrauchen bis: **07.2025**

Analytische Spezifikation:

Parameter	Spezifikation	Ergebnis	Einheit	Methode
EPA (Eicosapentaensäure)	min. 360	606	mg / 5 ml	Rechnerisch
DHA (Docosahexaensäure)	min. 765	879	mg / 5 ml	Rechnerisch
Summe der Omega-3-Fettsäuren	min. 1170	1600	mg / 5 ml	Rechnerisch
Squalen	min. 360	373	mg / 5 ml	Rechnerisch
DAGE (Diacylglycerole)	min. 792	1003	mg / 5 ml	Rechnerisch
AKG (Alkylglycerole)	min. 360	391	mg / 5 ml	Rechnerisch
Vitamin A	Bericht	575	IU / 5 ml	AOAC 974.29 Mod
Vitamin D ₃	Bericht	32	IU / 5 ml	Huang etc. MS 2014
Aussehen (bei Raumtemperatur)	helles, goldenes Öl	Übereinstimmend	-	Visuell
Peroxidzahl (PV)	max. 10	1,2	meq/kg	Ph.Eur. 2.5.5 (Met.A)
Anisidinzahl (AV)	max. 20	5,4	-	Ph.Eur. 2.5.36
Säurezahl	max. 2	0,1	mg KOH/g	Ph.Eur. 2.5.1
TOTOX	max. 26	7,8	-	Rechnerisch
Blei	max. 0,10	bestanden	mg/kg	AAS/ICP-OES/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/g	HRGC-HRMS (EN1948 mod)
Dioxine und Furane (WHO-PCDD/F-TEQ)	max. 1,75	bestanden	pg/g	HRGC-HRMS (EN1948 mod)
DI-PCBs (WHO-PCB-TEQ)	max. 6,0	bestanden	pg/g	
Benzopyrin	max. 2,0	bestanden	µg/kg	GC-MS
Benzopyrin + Benzoanthracen + Benzofluoranthen + Chrysen	max. 10,0	bestanden	µg/kg	GC-MS
3-MCPD	max. 2500	przeszedł	µg/kg	GC-MS
Glicidol	max. 1000	przeszedł	µg/kg	GC-MS

Zusätze: Mischung von Tocopherolen (E306), natürliches Beerenaroma.

Daten präsentiert auf Basis von Laboranalysen und Herstellerzertifikat.