



Biochemische und mikrobiologische Analyse des Produkts

BioMarine® 1140	
Serie: 2303004	Zu verbrauchen bis: 03.2026
Produktionsdatum: 03.2023	

Analytische Spezifikation:

Parameter	Spezifikation	Ergebnis	Einheit	Methode
Squalen*	240	247	mg/Kaps.	Rechnerisch
DAGE (Diacylglycerole)*	610	582	mg/Kaps.	Rechnerisch
AKG (Alkylglycerole)*	240	227	mg/Kaps.	Rechnerisch
Aussehen (bei Raumtemperatur)	Transparente Kapsel, gefüllt mit gelbem Öl	Übereinstimmend	-	Visuell
Peroxidzahl (PV)	max. 5	2,7	meq/kg	externes Labor
Anisidinzahl (AV)	max. 20	3,8	-	externes Labor
Säurezahl	max. 2	0,1	mg KOH/g	externes Labor
TOTOX	max. 26	9,2	-	Rechnerisch
Blei	max. 0,10	bestanden	mg/kg	externes Labor
Kadmium	max. 0,1	bestanden	mg/kg	
Quecksilber	max. 0,10	bestanden	mg/kg	
Arsen	max. 0,1	bestanden	mg/kg	
Gesamtzahl der Mikroorganismen	≤ 1000	erfüllt	CFU/g	externes Labor
Gesamtzahl der Schimmelpilze und Hefen	≤ 100	erfüllt	CFU/g	
<i>Escherichia coli</i>	Negativ	bestanden	Mangel / 1 g	
<i>Salmonella</i>	Negativ	bestanden	Mangel / 25 g	
<i>Staphylococcus aureus</i>	Negativ	bestanden	Mangel / 1 g	
<i>Listeria monocytogenes</i>	Negativ	bestanden	Mangel / 25 g	

*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.

Inhaltsstoffe der Hülle: Gelatine, Glycerin, Wasser.

Daten präsentiert auf Basis von Laboranalysen und Herstellerzertifikat.