



Biochemische und mikrobiologische Analyse des Produkts

BioCardine® Omega-3 Kapseln

Serie: **2304201**Produktionsdatum: **04.2023**Zu verbrauchen bis: **04.2026**

Analytische Spezifikation:

Parameter	Spezifikation	Ergebnis	Einheit	Methode
EPA (Eicosapentaensäure Omega-3)	mind. 330	390	mg/kaps.	Ph.Eur. 2.4.29
DHA (Docosahexaensäure Omega-3)	mind. 220	301	mg/kaps.	Ph.Eur. 2.4.29
Summe der Omega-3-Fettsäuren	mind. 600	795	mg/kaps.	Ph.Eur. 2.4.29
Aussehen (bei Raumtemperatur)	Transparente Kapsel, gefüllt mit gelbem Öl	Übereinstimmend	-	Visuell
Peroxidzahl (PV)	max. 5	0	meqO ₂ /kg	Ph.Eur. 2.5.5 (Met.A)
Anisidinzahl (AV)	max. 20	4,3	-	Ph.Eur. 2.5.36
Säurezahl	max. 2	0,1	mg KOH/g	Ph.Eur. 2.5.1
TOTOX	max. 26	4,3	-	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	brak / 10 g	
<i>Salmonella</i>	Negativ	bestanden	brak / 25 g	
<i>Staphylococcus aureus</i>	Negativ	bestanden	brak / 10 g	

Die Daten wurden auf der Grundlage der Laboranalyse des Herstellers vorgestellt.

Zusätze: natürlicher Zitronengeschmack, Mischung aus Tocopherolen (E306).

Inhaltsstoffe der Hülle: Gelatine, Glycerin, Wasser.