

<b>Analysenzertifikat</b>	
Auszug aus der Rohwarenanalyse	<b>Dr. Böhm® DHA- und EPA-reiches Öl aus der Mikroalge <i>Schizochytrium sp.</i></b>
<b>Chargennummer:</b> 051-030	
<b>Produktionsdatum:</b> 03/2023	
Das Produkt enthält keine Bestandteile gentechnisch veränderten Ursprungs und ist vegan.	

<b>Fettsäurezusammensetzung:</b>	<i>Spezifikation</i>	<i>Ergebnis</i>
<i>Fettsäurezusammensetzung (%)</i>		
Eicosapentaensäure (EPA)	C 20:5 n3 ≥ 15,0	17,3
Docosahexaensäure (DHA)	C 22:6 n3 ≥ 30,0	35,6
Omega-3 gesamt	≥ 55,0	56,5
Docosapentaensäure (DPA)	C 22:5 n3 ≥ 3,0	3,6

<b>Chemische Eigenschaften</b>	<i>Spezifikation</i>	<i>Ergebnis</i>
Peroxidzahl	max. 5,0 meq O <sub>2</sub> /kg	2,6*
Anisidinzahl	max. 20	4
<b>Totoxzahl</b>	max. 26	4
Freie Fettsäuren	max. 0,25 %	0,1
Restfeuchte und flüchtige Stoffe	max. 0,02 %	0,01
Unverseifbare Bestandteile	max. 4,5 %	0,8
Trans Fettsäuren	max. 1 %	entspricht

<b>Schwermetalle</b>	<i>Spezifikation</i>	<i>Ergebnis</i>
Quecksilber	max. 0,1 mg/kg	entspricht
Blei	max. 0,1 mg/kg	entspricht
Cadmium	max. 1,0 mg/kg	entspricht