

Analysenzertifikat	
Auszug aus der Rohwarenanalyse	Dr. Böhm® DHA- und EPA-reiches Öl aus der Mikroalge <i>Schizochytrium sp.</i>
Chargennummer: 4000608	
Produktionsdatum: 05/2024	
Das Produkt enthält keine Bestandteile gentechnisch veränderten Ursprungs und ist vegan.	

Fettsäurezusammensetzung (%):	<i>Spezifikation</i>		<i>Ergebnis</i>
Eicosapentaensäure (EPA)	C 20:5 n3	≥ 15,0	17,2
Docosahexaensäure (DHA)	C 22:6 n3	≥ 30,0	34
Omega-3 gesamt		≥ 55,0	55,4
Docosapentaensäure (DPA)	C 22:5 n3	≥ 3,0	4,1

Chemische Eigenschaften	<i>Spezifikation</i>		<i>Ergebnis</i>
Peroxidzahl	max. 5,0	meq O ₂ /kg	<0,1
Anisidinzahl	max. 20		1
Totoxzahl	max. 26		0,1
Freie Fettsäuren	max. 0,25	%	<0,1
Restfeuchte und flüchtige Stoffe	max. 0,02	%	<0,01
Unverseifbare Bestandteile	max. 4,5	%	0,9
Trans Fettsäuren	max. 1	%	<1

Schwermetalle	<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