

SGS Germany GmbH Heidenkampsweg 99 20097 Hamburg

Peturo GmbH
(mammaly)
c/o ABC Offices
Friedrichstraße 79
10117 Berlin

Prüfbericht 7668971
Auftrags Nr. 7551328
Kunden Nr. 10233326

Svetlana Waldtmann
Telefon +49 4030101-249
Fax +49 8912504067-943
Svetlana.Waldtmann@sgs.com



SGS Germany GmbH
Heidenkampsweg 99
20097 Hamburg

Hamburg, den 10.10.2025

Ihr Auftrag/Projekt: .
Ihr Bestelldatum: 23.09.2025

Allgemeine Angaben:

Proben-Nr.:	250929444
Probe:	Lachsöldrops 5203 1134; MHD: 07/2027
Probeneingangsdatum:	24.09.2025
Untersuchungsbeginn / -ende:	25.09.2025 / 02.10.2025
Menge:	340g
Verpackungsart:	Original packing

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Methode	Lab	Einheit	Ergebnis	Bestimmungsgrenze	Anforderung
Inhaltsstoffe/Kennzahlen:						
Rohfett B	ISO 6492	HH	%	5,9	0,3	

Ihr Auftrag/Projekt: .
Ihre Bestellnummer: .

Prüfbericht Nr. 7668971
Auftrag 7551328 Probe 250929444

Seite 2 von 5
10.10.2025

Probe 250929444	Lachsöldrops; 5203 1134; MHD: 07/2027					
Parameter	Methode	Lab	Einheit	Ergebnis	Bestimmungsgrenze	Anforderung

Fettsäuren im Fett (Methylester):

Gesättigte Fettsäuren, ber.		HH	%	20,38		
Einfach ungesättigte Fettsäuren, ber.		HH	%	49,16		
Mehrfach ungesättigte Fettsäuren, ber.		HH	%	29,94		
Trans-Fettsäuren, ber.		HH	%	0,41		
omega-3-Fettsäuren, ber.		HH	%	11,66		
omega-6-Fettsäuren, ber.		HH	%	18,04		
Buttersäure (C 4:0)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	< 0,05	0,05	
Capronsäure (C 6:0)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	< 0,05	0,05	
Caprylsäure (C 8:0)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	0,07	0,05	
Caprinsäure (C 10:0)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	0,06	0,05	
Undecansäure (C 11:0)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	< 0,05	0,05	
Laurinsäure (C 12:0)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	0,36	0,05	
Tridecansäure (C 13:0)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	< 0,05	0,05	
Myristinsäure (C 14:0)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	2,22	0,01	
Myristoleinsäure (C 14:1w5c)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	0,07	0,05	
Pentadecansäure (C 15:0)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	0,20	0,05	
cis-10-Pentadecensäure (C 15:1w5c)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	0,07	0,05	
Palmitinsäure (C 16:0)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	12,56	0,05	
Palmitoleinsäure (C 16:1w7c)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	2,24	0,05	
Palmitelaidinsäure (C 16:1w7t)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	< 0,01	0,01	
cis-7-Hexadecensäure (C 16:1w9c)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	0,19	0,05	
cis-9,12-Hexadecadiensäure (C 16:2w4c)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	0,16	0,05	
cis-6,9,12-Hexadecatriensäure (C 16:3w4c)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	0,08	0,05	
Heptadecansäure (C 17:0)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	0,19	0,05	
Heptadecensäure, cis-Isomere (C 17:1-cis)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	0,20	0,05	
Stearinsäure (C 18:0)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	3,66	0,05	
Octadecensäure, cis-Isomere ohne C 18:1w9c (C 18:1-cis)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	2,89	0,05	

Ihr Auftrag/Projekt: .
Ihre Bestellnummer: .

Prüfbericht Nr. 7668971
Auftrag 7551328 Probe 250929444

Seite 4 von 5
10.10.2025

Probe 250929444	Lachsöldrops; 5203 1134; MHD: 07/2027					
Parameter	Methode	Lab	Einheit	Ergebnis	Bestimmungsgrenze	Anforderung
Tricosansäure (C 23:0)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	0,16	0,05	
Lignocerinsäure (C 24:0)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	0,21	0,05	
Nervonsäure (C 24:1w9c)	ISO 12966-2 mod., GC/FID	HH	%	0,51	0,05	

Mineralstoffe/Metalle/Anionen:

Blei	DIN EN 15763, mod.	HH	mg/kg	0,049	0,015	
Cadmium	DIN EN 15763, mod.	HH	mg/kg	0,028	0,010	
Quecksilber	DIN EN 15763, mod.	HH	mg/kg	0,012	0,010	
Arsen	DIN EN 15763, mod.	HH	mg/kg	0,74	0,04	

Untersuchungen am Laborstandort Hamburg (HH) werden im Labor der SGS Germany GmbH durchgeführt.
Untersuchungen an den Laborstandorten Berlin (B2), Freiburg (FR) und Taunusstein (TS) werden in Laboren der SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH durchgeführt.
Untersuchungen am Laborstandort Jena (J) werden im Labor der SGS Analytics Germany GmbH durchgeführt.
Nicht akkreditierte Prüfverfahren, sofern vorhanden, werden als solche gekennzeichnet.

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter
<http://www.institut-fresenius.de/filestore/89/laborstandortkuerzelsgs.pdf>.

SGS Germany GmbH

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethoden:

DIN EN 15763, mod.	<p>2010-04 Modifikation: Zusätzliche Elemente für den IntStd (In, Sc) - Es werden weitere Elemente gemessen. Erweiterte Messunsicherheit (relativ) mit $p = 95\%$, $k = 2$ (Probenahme wurde nicht berücksichtigt) Lebensmittel: 19 % für Aluminium von 1-500 mg/kg. 28 % für Antimon von 1-10 mg/kg. 25 % für Arsen von 0,03-1 mg/kg. 22 % für Blei von 0,04-0,7 mg/kg. 22 % für Cadmium von 0,01-8 mg/kg. 28 % für Chrom von 0,05-0,6 mg/kg. 15 % für Eisen von 0,8-90 mg/kg. 19 % für Kupfer von 0,07-14 mg/kg. 16 % für Mangan von 1-13 mg/kg. 19 % für Molybdän von 0,05 mg/kg. 32 % für Nickel von 0,07-7 mg/kg. 29 % für Quecksilber von 0,01-1 mg/kg. 25 % für Selen von 0,05-0,4 mg/kg.</p>
--------------------	--