



Politechnika Łódzka
Instytut Podstaw Chemii Żywności

Marinex International Sp. z o.o.
ul. Placowa 4
93-446 Łódź

Dotyczy zlecenia badań "Analiza preparatu Deep Sea Shark Oil"

Myristic Acid Me ester (C14:0)	0.6
Pentadecanoic Acid Me ester (C15:0)	0.2
Palmitic Acid Me ester (C16:0)	8.6
Palmitoleic Acid Me ester (C16:1)	1.8
Heptadecanoic acid, methyl ester C17:0	0.1
6-Hexadecenoic acid, 7-methyl,methyl ester (Z) (C17:1n10)	0.5
Heptadecanoic Acid Me ester (C17:0)	0.3
cis-10-Heptadecenoic Acid Me ester (C17:1)	0.3
Stearic Acid Me ester (C18:0)	0.4
Oleic Acid Me Ester (C18:1n9)	16.8
alfa-Linolenic Acid Me ester (C18:3n3)	0.1
Stearidonic acid Me ester (C18:4n3)	0.1
cis-11-Eicosenoic Acid Me ester (C20:1n9)	5.0
cis-11,14-Eicosadienoic Acid Me ester (C20:2n6)	0.1
Arachidonic Acid Me ester (C20:4n6)	0.1
cis-11,14,17-Eicosatrienoic Acid Me ester (C20:3n3)	0.1
omega-3 Arachidonic Acid methyl ester (C18:4n3)	0.2
cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic Acid Me ester (C20:5n3)	0.7
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)- (C22:1n9)	4.3
Cetoleic Acid Me Ester (C22:1n11)	1.0
cis-6,9,12,15,18-Heneicosapentaenoic Acid me ester (C21:5n3)	0.2
cis-4,7,10,13,16,19-Docosahexaenoic Acid Me ester (C22:6n3)	10.0
Squalene	38.6
kwasy tłuszczowe nasycone	10.31
kwasy tłuszczowe mononienasycone	29.64
kwasy tłuszczowe wielonienasycone	11.69
Omega-3	11.42
Omega-6	0.27

Laboratorium Chromatograficznej Analizy
Związków Bioorganicznych

R. Bonikowski
dr hab. inż. Radosław Bonikowski
prof. PŁ



Instytut Podstaw Chemii Żywności

90-924 Łódź, ul. Stefanowskiego 4/10, budynek A2
tel. 42 631 34 10, tel./fax: 42 631 28 42, e-mail: i-28@adm.p.lodz.pl
www.binoz.p.lodz.pl, www.p.lodz.pl

