

**MARINEX****23 LATA BADAŃ NAUKOWYCH**

NAD EFEKTAMI ODŻYWIANIA ZGODNEGO Z GENETYKĄ I FIZJOLOGIĄ ORGANIZMU CZŁOWIEKA

Analiza biochemiczna produktu

BioMarine® Medical Immuno & Neuro Lipids (kapsułki)

Seria: **2210001**Data produkcji: **10.2022**Najlepiej spożyć przed: **10.2025**

Specyfikacja analityczna:

Parametr	Specyfikacja	Wynik	Jednostka	Metoda
EPA (kwas eikozapentaenowy)	min. 320	311	mg / 5 ml	Obliczeniowa
DHA (kwas dokozaheksaenowy)	min. 1000	1009	mg / 5 ml	Obliczeniowa
Suma kwasów tłuszczowych omega-3	min. 1420	1534	mg / 5 ml	Obliczeniowa
Skwalen	min. 370	387	mg / 5 ml	Obliczeniowa
DAGE (Diacyloglicerole)	min. 850	976	mg / 5 ml	Obliczeniowa
AKG (Alkiloglicerole)	min. 340	389	mg / 5 ml	Obliczeniowa
Witamina A	raport	693	IU / 5 ml	AOAC 974.29 Mod
Witamina D ₃	raport	35	IU / 5 ml	Huang etc. MS 2014
Wygląd (temperatura pokojowa)	Przezroczysta kapsułka, wypełniona olejem o żółtej barwie	Zgodne	-	Wizualna
Liczba nadtlenkowa (PV)	max. 5	2,0	meq/kg	Ph.Eur. 2.5.5 (Met.A)
Liczba anizydynowa (AV)	max. 20	6,9	-	Ph.Eur. 2.5.36
Liczba kwasowa	max. 2	0,6+	mg KOH/g	Ph.Eur. 2.5.1
TOTOX	max. 26	10,9	-	Obliczeniowa
Ołów	max. 3	0,01	mg/kg	AAS/ICP-OES/MS
Kadm	max. 1	0,002	mg/kg	
Rtęć	max. 0,1	0,003	mg/kg	
Arsen nieorganiczny	max. 0,1	przeszedł	mg/kg	
Arsen całkowity	raport	przeszedł	mg/kg	
PCB (IUPAC No 28,52,101,138,153,180)	max. 0,200	przeszedł	mg/kg	HRGC-HRMS (EN1948 mod)
Dioksyny i furany (WHO-PCDD/F-TEQ)	max. 1,75	przeszedł	pg/g	HRGC-HRMS (EN1948 mod)
DI-PCBs (WHO-PCB-TEQ)	max. 6,0	przeszedł	pg/g	
Benzopiren	max. 2,0	przeszedł	µg/kg	GC-MS
Benzopiren + Benzoantracen + Benzofluoranten + Chryzen	max. 10,0	przeszedł	µg/kg	GC-MS
3-MCPD	max. 2500	przeszedł	µg/kg	GC-MS
Glicidol	max. 1000	przeszedł	µg/kg	GC-MS

**MARINEX****23 LATA BADAŃ NAUKOWYCH**

NAD EFEKTAMI ODŻYWIANIA ZGODNEGO Z GENETYKĄ I FIZJOLOGIĄ ORGANIZMU CZŁOWIEKA

Analiza biochemiczna produktu

BioMarine® Medical Immuno & Neuro Lipids (kapsułki)

Seria: **2210001**Data produkcji: **10.2022**Najlepiej spożyć przed: **10.2025**

Specyfikacja analityczna:

Parametr	Specyfikacja	Wynik	Jednostka	Metoda
Całkowita liczba bakterii	≤ 1000	≤ 10	CFU/g	Laboratorium zew.
Całkowita liczba pleśni i drożdży	≤ 100	≤ 10	CFU/g	
Enterobakterie	≤ 100	≤ 1	CFU/g	
<i>Escherichia coli</i>	Negatywny	przeszedł	brak / 10 g	
<i>Salmonella</i>	Negatywny	przeszedł	brak / 10 g	
<i>Staphylococcus aureus</i>	Negatywny	przeszedł	brak / 10 g	
<i>Listeria monocytogenes</i>	Negatywny	przeszedł	brak / 25 g	

Dane przedstawione na podstawie analiz laboratoryjnych i certyfikatu producenta.

Dodatki: mieszanina tokoferoli (E306), naturalny smak jagodowy. Składniki otoczki: żelatyna, glicerol, woda.

Certyfikat na podstawie analiz: Politechnika Łódzka Instytut Surowców Naturalnych i Kosmetyków oraz Europharma Alliance sp z o. o.