

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

NAD EFEKTAMI ODŻYWIANIA ZGODNEGO Z GENETYKĄ I FIZJOLOGIĄ ORGANIZMU CZŁOWIEKA

Analiza biochemiczna i mikrobiologiczna produktu

BioCardine® Omega-3 kapsułki

Seria: **SB001764**Najlepiej spożyć przed: **02.2013**

Specyfikacja analityczna:

Parametr	Specyfikacja	Wynik	Jednostka	Metoda
EPA (kw. eikozapentaenowy omega-3)	min. 330	361	mg/kaps.	chromatografia GC
DHA (kw. dokozaheksaenowy omega-3)	min. 220	238	mg/kaps.	chromatografia GC
Suma wszystkich omega-3	min. 600	707	mg/kaps.	chromatografia GC
Wygląd (temperatura pokojowa)	Przezroczysta kapsułka, wypełniona olejem o żółtej barwie	Zgodne	-	Wizualna
Liczba nadtlenkowa (PV)	max. 5	1,6	meqO ₂ /kg	EP/USP
Liczba anizydynowa (AV)	max. 20	5	-	Laboratorium zew.
Liczba kwasowa	max. 3	0,2	mg KOH/g	Laboratorium zew.
Ołów	max. 0,1	przeszedł	mg/kg	Laboratorium zew.
Kadm	max. 0,1	przeszedł	mg/kg	
Rtęć	max. 0,1	przeszedł	mg/kg	
Arsen	max. 0,1	przeszedł	mg/kg	
PCBs	max. 0,09	przeszedł	mg/kg	Laboratorium zew.
Dioksyny-PCBs	max. 10	przeszedł	pg Teq/g	Laboratorium zew.
Całkowita liczba drobnoustrojów	≤ 3000	< 10	CFU/g	
Całkowita liczba pleśni i drożdży	≤ 300	< 10	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>Pseudomonas</i>	Negatywny	przeszedł	brak / 10 g	

Dane przedstawione na podstawie analiz laboratoryjnych producenta.

Składniki dodatkowe: naturalny smak cytrynowy, mieszanina tokoferoli (E306).

Składniki otoczki: żelatyna, glicerol, woda