

Сертификат анализа

Масло содержащее DHA Maris DHA ED0222N

13.09.2018

Номер партии: 5065(180606СГ)
Количество: образец
Номер заказа:
Дата производства: 06.06.2018
Годен до: 05.06.2020
Годен до: 05.06.2021 (при применении для кормления животных)
Описание

Масло содержащее DHA, полученное из тунца.

Органолептические свойства

Параметр	Ед. изм	по спецификации	Результат исп.
Внешний вид		желтоватая жидкость	Соответствует
Цвет	Гарднер	менее 3	1+
Запах		мягкий, не прогорклый и никаких посторонних вкусов и запахов	Соответствует
Вкус		мягкий, не прогорклый и никаких посторонних вкусов и запахов	Соответствует

Химические свойства

Параметр	Ед. изм	по спецификации	Результат исп.
Кислотное число	мг КОН/г	<0.6	0.08
Перекисное число	мольЕкв/кг	менее 2	0.0
Общее количество омега-3 жирных кислот	%	>30	Соответствует
Эйкозапентаеновая кислота (EPA)	%	≤7	5.56
Докозагексаеновая кислота (DHA)	%	24-32	25.58
Отношение DHA к EPA	%	≥4.5	соответствует
Анизидиновое число		≤3	2,9

Загрязнения

Параметр	Ед. изм	по спецификации	Результат исп.
Общее количество диоксинов WHO PCDD/PCDF	пикограмм ТЕкв/г	не более 0,75	Соответствует
Общее количество диоксинов и диоксиноподобных РСВ	пикограмм ТЕкв/г	не более 7,5	Соответствует
Сумма PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153, PCB180(ICES-6)	нанограмм/г	не более 7,5	Соответствует
Бензо-а-пирен	микрограмм/кг	менее 1	Соответствует
Сумма PAH-4	микрограмм/кг	менее 1	Соответствует

Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	Соответствует
Кадмий	мг/кг	менее 0,01	Соответствует
Ртуть	мг/кг	менее 0,01	Соответствует
Свинец	мг/кг	менее 0,01	Соответствует
Афлотоксин В1	мг/кг	менее 0,005	Соответствует
Транс жирные кислоты	%	менее 2,0	Соответствует
ГХЦГ (α β γ - изомеры)	мг/кг	не более 0,05	Соответствует
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не более 0,1	Соответствует

Микробиологические показатели

Параметр	Ед. изм	по спецификации	Результат исп.
Общее колл-во аэробных М/О при 30С	КОЕ/г	не более 1000	Соответствует
Энтеробактерии	в 10 гр отсутствует	в 10 гр отсутствует	в 10 гр отсутствует
Плесени	в 1 гр	отсутствует	Соответствует
Дрожжи	в 1гр	отсутствует	Соответствует
Сальмонелла	в 25 гр отсутствует	в 25 гр отсутствует	в 25 гр отсутствует
Bacillus cereus	КОЕ/г	не обнаружено	не обнаружено
Pseudomonas Aeruginosa	в 10 гр отсутствует	в 10 гр отсутствует	в 10 гр отсутствует
E.Coli	КОЕ/гр	отсутствует	отсутствует
Мезофильные аэробные и факультативно анаэробные микроорганизмы	КОЕ/г	не более 500	Соответствует

Добавки

Смесь токоферолов: 0,5%

Аскорбил пальмитат: 0,05%

Подпись менеджера по качеству.