

МАСЛО, СОЖЕРЖАЩЕЕ ДОКОЗАГЕКСАЕНОВУЮ КИСЛОТУ***Спецификация продукта**

Код продукта: DOGF10B

Общие сведения

Растительное масло из водорослей (*Schizochytrium sp.*) с высоким содержанием докозагексаеновой кислоты (ДГК)

Состав

Докозагексаноная кислота из масла водорослей *Schizochytrium sp.*, подсолнечное масло, витамин Е (dl-альфа-Токоферол), аскорбил пальмитат.

Физические свойства

Вид При Т 40 °С прозрачная желтая жидкость, однородная, без посторонних примесей
 Запах Запах докозагексаеновой кислоты, непрогорклый запах
 Цвет цвет по Ловибонду: 25.4 мм, не более, чем: Y20 R5

Химический анализ	Единица измерения	Содержание	Метод определения
Докозагексаноная кислота	Массовый %	≥ 35.0	СА-7.6.2
Неомыляемое вещество	%	≤ 4.0	СА-7.6.7
Влагосодержание	%	≤ 0.1	СА-7.6.5
Нерастворимые примеси	%	≤ 0.2	СА-7.6.6
Остаточный растворитель	мг/кг	≤ 1.0	СА-7.6.9
Коэффициент кислотности	мг КОН/г	≤ 1.0	СА-7.6.4
Перекисное число	мг-экв./кг	≤ 5.0	СА-7.6.3
Трансжирная кислота	%	≤ 1.0	СА-7.6.11
Афлатоксин В1	μг/кг	≤ 5.0	СА-7.6.12

Элементный анализ	Единица измерения	Содержание	Метод определения
Итого мышьяка (рассчитано по мышьяку)	мг/кг	≤ 0.1	СА-7.6.14**
Свинец	мг/кг	≤ 0.1	СА-7.6.13**
Ртуть***	мг/кг	≤ 0.1	GB/T 5009.17

Жирнокислотный состав***	Единица измерения	Среднестатистический результат	Метод определения**
Тетрадекановая кислота (С 14:0)	Площадь %	2.1-8.2	
Пальмитиновая кислота (С 16:0)	Площадь %	10-23	
Стеариновая кислота (С 18:0)	Площадь %	0-2	
Олеиновая кислота (С 18:1 n-9)	Площадь %	0-20	
Линолевая кислота (С 18:2 n-6)	Площадь %	0-10	СА-7.6.2
Арахидоновая кислота (С 20:4 n-6)	Площадь %	0-2.2	
Эйкозапентаеновая кислота (С 20:5 n-3)	Площадь %	0-2.8	
Докозапентаеновая кислота (С 22:5 n-6)	Площадь %	13.3-23.5	

Хранение и стабильность

Продукт необходимо хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в прохладном сухом помещении. После вскрытия использовать как можно скорее. Продукт будет находиться в стабильном состоянии в течение 24 месяцев при хранении при минусовой температуре (-15°C) в оригинальной упаковке.

Упаковка

Продукт упакован в вакуумный пакет из алюминиевой фольги по 5 кг. Пакеты упакованы в картонные коробки.

*Произведено в Китае

**СА-7.* - внутренний аналитический метод

*** Не проверено для каждой партии

Дата вступления в силу
21 июля 2014