

Порошок, содержащий докозагексаеновую кислоты*

Спецификация продукта

Код продукта: DPGE74R

Общая информация

Сыпучий порошок, содержащий докозагексаеновую кислоту (ДГК) из масла морской водоросли (*Schizochytrium sp.*)

Ингредиенты

Лактоза (молочный источник), масло докозагексаеновой кислоты (содержит подсолнечное масло, витамин Е (dl- α -Tocopherol), летицин (соевый источник) и аскорбил пальмитат), сухая кукурузная патока, аскорбат натрия, казеинат натрия (молочный источник), цитрат натрия

Физические свойства

Вкус и запах	Продукт имеет характерный запах и вкус арахидоновой кислоты, иные запахи или вкус отсутствуют, не должно быть каких-либо запахов гниения или плесени.
Внешний вид	Однородный сыпучий порошок без признаков адгезии, сгущения или разжижения.
Цвет	Однородный белый или светло желтый порошок.
Растворимость	Может полностью раствориться в воде при температуре 25 °C-45 °C.
Примеси	Отсутствие видимых примесей.

Химический анализ	Единица измерения	Содержание	Метод определения**
Содержание докозагексаеновой кислоты	Массовый %	≥ 10.0	CA-7.7.1
Признаки нефтеносности	%	≤ 1.0	CA-7.7.4
Водородный показатель	мг-экв/кг	≤ 5.0	CA-7.7.5
Потери при высушивании	%	≤ 5.0	CA-7.7.2
Шлак	%	≤ 5.0	CA-7.7.3

Элементный анализ	Единица измерения	Содержание	Метод определения
Мышьяк***	мг/кг	≤ 0.2	GB/T 5009.11
Свинец***	мг/кг	≤ 0.2	GB/T 5009.12
Ртуть***	мг/кг	≤ 0.05	GB/T 5009.17

Микробиологический анализ	Единица измерения	Содержание	Метод определения
Общее количество бактерий	КОЕ/г	≤ 1000	GB/T 4789.2
Бактерии группы кишечной палочки	КОЕ/г	< 10	GB/T 4789.3
Плесневой гриб	КОЕ/г	≤ 25	GB/T 4789.15
Дрожжевые грибки	КОЕ/г	≤ 25	CA-7.7.8**
Энтеробактер саказакии	/333 г	отриц.	CA-7.7.10**
Золотистый стафилококк***	/25г.	отриц.	GB 4789.10
Шигеллы***	/25г.	отриц.	GB 4789.5
Сальмонелла***	/25г.	отриц.	GB 4789.4
Стрептококк пиогенный***	/25г.	отриц.	GB/T 4789.11

Хранение и стабильность

Хранение	Продукт должен храниться в надежно закрытой оригинальной упаковке в прохладном и сухом месте. После вскрытия он должен быть использован как можно скорее.
Стабильность	Срок годности продукта составляет 24 месяца при температуре 0 °C-10 °C.

Упаковка

Продукт упакован в пакет из алюминиевой фольги весом 5 кг, обработанный азотом. Пакеты упакованы в картонные ящики.

* Сделано в Китае

** CA - 7.*.* внутренние аналитические методы

*** Тестирование каждой партии не проводилось

Дата вступления в силу
21 июля 2014 года