

ICS 67.200  
X 14  
备案号:50647—2015

**LS**

# 中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 3243—2015

---

## DHA 藻 油

DHA algal oils

2015-07-10 发布

2015-07-10 实施

---

国 家 粮 食 局 发 布

中华人民共和国粮食  
行业 标准  
**DHA 藻 油**  
LS/T 3243—2015

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2015年11月第一版

\*

书号: 155066·2-29075

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本标准起草单位:武汉轻工大学、嘉必优生物工程(武汉)有限公司、广东润科生物工程有限公司。

本标准主要起草人:何东平、汪志明、陈涛、李建平、唐孝鹏、田华、李翔宇、肖敏、陈璇、黄巍峰、郑晓辉、周强、冯成。

本标准为首次制定。

# DHA 藻 油

## 1 范围

本标准规定了作为新食品原料的 DHA 藻油的术语和定义、质量要求、检验方法、检验规则、标签、包装、储存、运输等要求。

本标准适用于利用裂壶藻(*Schizochytrium* sp.)或者吾肯氏壶藻(*Ulkenia amoeboida*)或者寇氏隐甲藻(*Cryptocodinium cohnii*)等藻种,经生物发酵、分离、提纯等工艺生产的一种可供食用的富含 DHA 的油脂。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- GB/T 5009.37 食用植物油卫生标准的分析方法
- GB 5413.36 食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中反式脂肪酸的测定
- GB/T 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定
- GB/T 5528 动植物油脂 水分及挥发物含量测定
- GB/T 5535 (所有部分) 动植物油脂 不皂化物测定
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB 14880 食品安全国家标准 食品营养强化剂使用标准
- GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- GB/T 15688 动植物油脂 不溶性杂质含量的测定
- GB/T 17374 食用植物油销售包装
- GB/T 17376 动植物油脂 脂肪酸甲酯制备
- GB/T 17377 动植物油脂 脂肪酸甲酯的气相色谱分析
- GB/T 24304 动植物油脂 茴香胺值的测定
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

关于批准 DHA 藻油、棉籽低聚糖等 7 种物品为新资源食品及其他相关规定的公告(中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 2010 年第 3 号)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **DHA 藻油 DHA algal oils**

DHA 藻油是以裂壶藻(*Schizochytrium* sp.)或者吾肯氏壶藻(*Ulkenia amoeboida*)或者寇氏隐甲