

二十二碳六烯酸 (DHA) 油脂 产品规格书



(美国有机认证产品)

产品描述

裂壶藻经生物发酵制得的富含二十二碳六烯酸 (DHA) 的油脂 (通过了美国农业部有机法规的审核和认证)。

配方

二十二碳六烯酸油脂、葵花籽油、混合生育酚浓缩物混合生育酚浓缩物。

物理性状

色泽 浅黄色至橙黄色。

气味 具有本产品特有的气味。

组织状态 油状液体。采用冬化工艺的油脂最低可在4°C澄清。

理化指标

项目	单位	目标值
二十二碳六烯酸	Tag Wt.%	≥35.0
不皂化物	w/%	≤4.0
水分	w/%	< 0.05
不溶性杂质	w/%	≤0.2
溶剂残留	mg/kg	≤1.0
酸价	mg KOH/g	≤1.0
过氧化值	mmol/kg	≤2.5
反式脂肪酸	w/%	< 1.0
黄曲霉毒素 B1	µg/kg	≤4.9
总砷 (以 As计)	mg/kg	≤0.1
铅 (以 Pb计)	mg/kg	≤0.1

贮存与稳定性

密封于原包装中，储存于阴凉干燥处，阴凉干燥处，开封后应尽快使用。常温条件下，未开封的产品保质期为品保质期为12个月；冷藏 (0-10°C) 条件下，未开封的产品保质期为18个月；冷冻 (-18--13°C) 条件下，未开封的产品保质期为保质期为24个月；开封后应尽快使用。

标签

清楚地标识产品名称、批号、生产日期等。产品批号能够充分追溯产品的来源。

包装

□5kg复合铝箔袋抽真空包装, 外包装为硬纸板盒。外包装为硬纸板盒。

□5kg铝瓶充氮包装, 外包装为硬纸板盒。为硬纸板盒。

□10kg HDPE堆码桶充氮包装。

□900kg IBC桶充氮包装。



脂质营养与健康

国际认证认可



CABIO 嘉必优®

嘉必优生物技术 (武汉) 股份有限公司
CABIO Biotech (Wuhan) Co., Ltd.

地址: 武汉市江夏区江夏大道特一号武汉医药园

电话: 027-67845351 027-67845322

027-81309926 027-81309928

E-mail:sales@cabio.cn

网址: www.cabio.cn

邮编: 430223

CABIO 嘉必优®



藻油DHA

(二十二碳六烯酸)

Docosahexaenoic Acid



嘉必优官方微信



嘉必优® DHA藻油

——黄金品质 应用无限

嘉必优藻油DHA是基于发酵工艺，利用单细胞藻类合成的一种Omega-3多不饱和脂肪酸油脂，生产全过程均处在密闭、洁净环境中，已经通过美国FDA GRAS的审核，并取得美国有机认证，食品安全和质量可控、可追溯，产出不受资源限制，是一种绿色、可持续的供应链方式。

嘉必优藻油DHA包括油脂、微胶囊粉剂和藻粉三个产品系列。其中，油脂和微胶囊粉剂主要应用于婴幼儿配方食品、膳食补充剂等领域，也常用于调制乳粉、软胶囊、固体饮料、滴剂、软糖、特膳食品、特医食品、烘焙食品、加工肉制品等健康食品，以提升其健康价值。嘉必优DHA藻粉可用于动物营养领域。

嘉必优藻油DHA产品系列：

嘉必优® 藻油DHA油脂 (35-55%)

嘉必优® 藻油DHA粉剂 (7-20%)

诺优滋® 原生藻油DHA (40%)

诺瑞滋® 有机藻油DHA (40%)

嘉必优® DHA藻粉 (1-18%)

二十二碳六烯酸 (DHA) 藻油 产品规格书

产品描述

裂壶藻经生物发酵制得的富含二十二碳六烯酸 (DHA) 的油脂。

配方

DHA 藻油、维生素 E (dl- α -生育酚)。

物理性状

色泽 浅黄色至橙黄色。
 气味 具有本产品特有的气味。
 组织状态 油状液体。采用冬化工艺的油脂最低可在4°C澄清。

理化指标

项目	单位	目标值
二十二碳六烯酸	TagWt.%	≥50.0
不皂化物	w/%	≤4.0
水分	w/%	≤0.1
不溶性杂质	w/%	≤0.2
溶剂残留	mg/kg	≤1.0
酸价	mg KOH/g	≤3.0
过氧化值	mmol/kg	≤7.5
反式脂肪酸	w/%	≤1.0
黄曲霉毒素B1	μg/kg	≤10
总砷 (以As计)	mg/kg	≤0.1
铅 (以Pb计)	mg/kg	≤0.1

贮存与稳定性

密封于原包装中，储存于阴凉干燥处，阴凉干燥处，开封后应尽快使用。常温条件下，未开封的产品保质期为品保质期为12个月；冷藏 (0-10°C) 条件下，未开封的产品保质期为18个月；冷冻 (-18--13°C) 条件下，未开封的产品保质期为保质期为24个月；开封后应尽快使用。

标签

清楚地标识产品名称、批号、生产日期等。产品批号能够充分追溯产品的来源。

包装

- 5kg 复合铝箔袋抽真空包装, 外包装为硬纸板盒。
- 10kg HDPE 堆码桶充氮包装。
- 185kg HDPE 桶充氮包装。
- 900kg IBC 桶充氮包装。

二十二碳六烯酸 (DHA) 藻油粉 产品规格书

产品描述

使用裂壶藻经生物发酵制得的富含二十二碳六烯酸 (简称 DHA) 的单细胞油脂，通过微胶囊化工艺生产的粉末状产品。

配方

DHA 藻油，固体玉米糖浆，酪蛋白酸钠，抗坏血酸钠，乳清蛋白粉，磷酸三钙，柠檬酸钠。

物理性状

滋味和气味 具有本产品固有的气味和滋味，不应有异味、异臭，不应有腐败及霉变现象。
 组织状态 干燥粉末状，无粘连、结块、潮解，有较好的流动性。
 分散性 25-45°C,能均匀地分散于水中。
 杂质 不应有视力可见的外来杂质。
 颗粒 20目通过率 100%(标准筛)；40目通过率大于 70%(标准筛)。

理化及微生物指标

项目	单位	目标值
二十二碳六烯酸	TagWt.%	≥20.0
表面油	w%	≤2.0
过氧化值 (以脂肪计)	mmol/kg	≤2.5
水分	w/%	≤5.0
灰分	w/%	≤5.0
菌落总数	cfu/g	≤1000
大肠菌群	MPN/g	<0.3
霉菌	cfu/g	≤25
酵母	cfu/g	≤25
金黄色葡萄球菌*	/25g	不得检出
志贺氏菌*	/25g	不得检出
沙门氏菌*	/25g	不得检出
总砷 (以As计) *	mg/kg	≤0.1
铅 (以Pb计) *	mg/kg	≤0.1

*为型式检测项目，一年 2 次。

贮存与稳定性

本产品应密封于原包装中，储存于低温干燥处。常温条件下，保质期为 24 个月，冷藏为佳；开封后应尽快使用。

标签

清楚地标识产品名称、批号、生产日期等。产品批号能够充分追溯产品的来源。

包装

产品内包装为充氮铝箔袋包装，外包装为硬纸板盒。