

藻由来オメガ3 60% Algae Omega Oil 60%

DHA:脳の発達と目の健康
EPA:抗炎症作用と心血管の健康

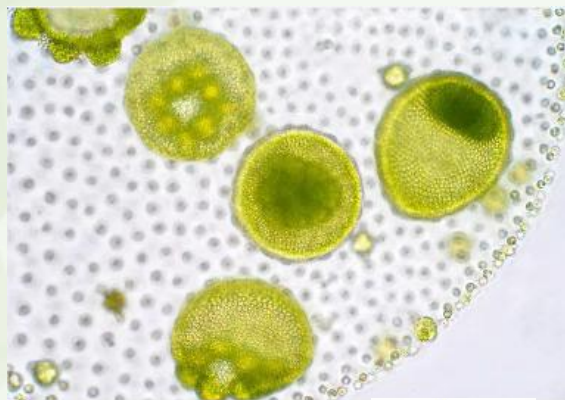
2024 製品パンフレット

藻由来オメガ3と魚由来オメガ3の違い

オメガ3はもともと「海藻」に含まれており、それを餌とする魚に蓄積されます。

しかし、魚は食物連鎖の中で様々なものを取り込んでいる為、その分重金属や酸化のリスクがあります。

当社の藻由来オメガ3製品は食物連鎖の始まりである「海藻」から直接抽出するため、重金属や酸化のリスクや乱獲による水産資源の枯渇などの心配がなく、安定供給が可能です。



藻由来DHAの健康効果

①脳の発達と機能

DHAは脳の主要な構成成分であり、特に胎児期や幼児期における脳の発達に重要な役割を果たします。また、成人期においても認知機能の維持や老化に伴う認知機能の低下を遅らせる可能性があります。

②視覚の発達

DHAは網膜の構成成分として重要であり、乳幼児期における視覚発達に寄与します。DHAの不足は視力の発達に影響を及ぼす可能性があります。



藻由来EPAの健康効果

①抗炎症作用

EPAは抗炎症作用を持ち、体内の炎症を抑えることに役立ちます。これにより、関節炎やその他の炎症関連疾患の症状を軽減する可能性があります。

②心血管の健康

EPAは心血管疾患のリスクを低下させることが示されています。血液中のトリグリセリドを減少させ、血圧を下げ、血液の流れを改善します。

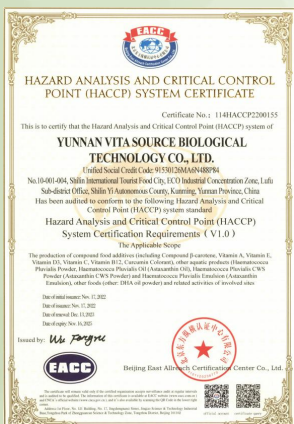
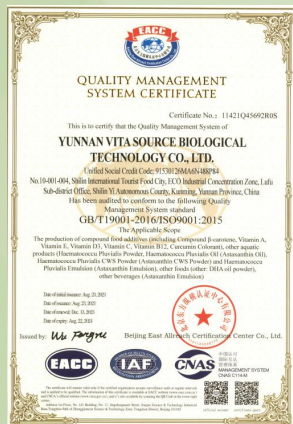


AlgaeOmega™藻由来オメガ3オイルを選ぶ理由

- ①AlgaeOmega™製品の生産は、最初に藻類の細胞培養を行い、最終的には高度に精製されたオメガ3オイルを作り出します。
- ②溶媒残留を一切含まない、天然発酵法による藻類の培養と物理的な抽出によりオメガ3オイルを生産。
- ③藻由来オイルにはDHAとEPAが高濃度含まれている。
- ④独自技術の脱臭プロセスにより、脱臭温度を180℃以内に制御し、3-MCPDEやグリシジルエステルの生成を防いでいます。



認証取得



序号	食品、食品添加类别	类别编号	类别名称	品种明细	备注
1	食品添加剂	1001	食品添加剂	食品添加剂(复合酶制剂)	
2	食品添加剂	1002	食品添加剂	食品添加剂(维生素A、维生素E、维生素D、维生素C、维生素B12、辅酶Q10)	

说明: 1. 本表为食品生产许可证正本副本同时使用。
2. 本表所列食品生产许可种类及品种明细表内容如有变更, 请及时变更。

製品規格・仕様書

藻由来オメガ3 60%

規格項目	規 格 値	試験方法
性 状	淡黄色～オレンジ色の液体	目視
ゴミ・異物	肉眼で容易に認められない	目視
オメガ3含量(絶対値)	600.0mg/g 以上	EP2. 4. 29
DHA含量(絶対値)	400.0mg/g 以上	EP2. 4. 29
EPA含量(絶対値)	200.0mg/g 以上	EP2. 4. 29
酸 価	1.0mg KOH/g 以下	EP 2. 5. 1
過酸化価	2.5mmol/kg 以下	EP 2. 5. 5
鉛 (Pb として)	0.1 μ g/g 以下	AOAC977. 15
ヒ素 (As として)	0.1 μ g/g 以下	AOAC977. 15
一般生菌数	1000個/g 以下	EP 2. 6
カビ・酵母数	25個/g 以下	EP 2. 6
大腸菌群	陰性	EP 2. 6
包装	20KG, 25KG, 190KG/DRUM	
保管方法	日光と酸素を避け、25℃以下で保存してください。	
賞味期限	製造日より12か月(未開封)	
原産国	中国	

アレルギー物質及び遺伝子組換え調査報告書

商品名： 藻由来オメガ3 60%

区分： 食品

一般名： 精製藻油

表示法： 精製藻油、ビタミンE（酸化防止剤）、
パルミチン酸アスコルビル（酸化防止剤）

最終加工地： 中国

輸入販売者	TOYONDジャパン株式会社
担当者	大堀 久
住所	東京都新宿区新宿5-15-6 新宿光陽ビル8F
連絡先	TEL：03-6380-1503
	E-mail：info_jp@toyond.com

配合 原材料名	生産 国	配 合 目 的	配 合 割 合	一次原料		由来原料		アレルギー物質			遺伝子 組換え	
				原料名	加工 国	原料名	生産 国	該 当 有 無	物 質	表 示 有 無	表 示 例	表 示 義 務
精製藻油	中国	主成分	99.34 %	藻油	中国	シズキト リウム	中国	無	-	-	非 該 当	-
抽出ビタ ミンE	中国	酸化 防 止 剤	0.64 %	大豆の 油滓	中国	大豆	中国	無	-	-	無	-
パルミチ ン酸アス コルビル	中国	酸化 防 止 剤	0.02 %					無	-	-	無	-

備 考

※調査対象原材料:えび、かに、くるみ、小麦、そば、卵、乳、落花生（ピーナッツ）、アーモンド、あわび、いか、いくら、オレンジ、カシューナッツ、キウイフルーツ、牛肉、ごま、さけ、さば、大豆、鶏肉、バナナ、豚肉、まつたけ、もも、やまいも、りんご、ゼラチン

本品は牛由来の原料は使用しておりません。