2026 年 6 月 4 日

食品添加物
ヘマトコッカス藻色素製剤
(ヘマトコッカス藻抽出アスタキサンチン)

Bio Astin® Powder　5%　概要及規格

(Astaxanthin Powder type 5%)

東洋酵素化学株式会社

本品は、*Haematococcus pluvialis* の全藻から超臨界ガス(CO2)抽出によって得られたアスタキサンチンを含む油脂を糖類等によって粉末状に加工したものである。(Pat.No.3969652)

組　　成

ヘマトコッカス藻抽出オイル	22.4～26.5%	微粒二酸化ケイ素	2.0%
乳化剤	21.0～23.0%	V.C(Na,Palmitate)	0.8%
トレハロース	16.0%	γ-トコフェロール	0.8%
加工デンプン	5.0%	コーンスターチ	16.0～19.0%
		ゼラチン	14.0～16.3%

規　　格

外　観	暗赤色の粉体で、わずかに特異臭がある。			
粒　度	50mesh 以下			
含有量	アスタキサンチンの di-Alcohol 体(フリー体)として 5.0%以上を含有する。			
安全性	一般生菌数	1000cfu/g 以下	ヒ素	2ppm 以下
	大腸菌群	陰性	鉛	5ppm 以下
	カドミウム	1ppm 以下	水銀	1ppm 以下

遺伝子組換え　本品の基原である *Haematococcus pluvialis* は、遺伝子組み換えされたものではない。

農薬･抗生物質　*Haematococcus pluvialis* の培養に、農薬・抗生物質は使用されない。

ｱﾚﾙｷﾞｰ物質　該当なし。
本品に含まれるトコフェロールは主に大豆に由来するが、高度に精製することにより
アレルゲンを含まない。

保　　存　冷蔵保存(4℃以下の冷蔵庫が望ましい)

用　　途　錠剤用、顆粒製品用その他一般食品への配合

注　　意　エタノールを使用した製剤・加工は、アスタキサンチンが粒子から溶出する可能性がある。

包　　装　1kg,5kg,10kg／アルミ袋（窒素ガス封入）

原 産 国　米国(Kailua Kona Hawaii)／ Cyanotech Corporation

加 工 国　日本