

原料概要書

品名	アスタキサンチンパウダー2%（ヘマトコッカス藻由来）
原産国	中国
包装	1kg×25袋/ファイバードラム
保存方法	遮光、遮熱をさけて、空気に触れる事を避け冷暗所へ保管（5℃以下）
品質保証期間	製造後3年（未開封の場合）

【アスタキサンチンとは】

別名「海のカロテノイド」ともいわれる赤色の天然色素で、脂溶性の成分です。カロテノイドとは、天然に存在する色素のことで、ヒトの体内で合成することはできません。種類はとても多く、600種類以上が知られています。色は赤や黄色、オレンジ色などがあります。カロテノイドには、アスタキサンチンのほか、リコピンやルテイン、β-カロテン、ゼアキサンチンなどがありますが、数あるカロテノイドの中でもアスタキサンチンは抗酸化力が非常に強いことで知られています。

抗酸化力とは、紫外線やストレスなどによって発生する活性酸素を除去する力のことです。アスタキサンチンが持つ抗酸化力は、ビタミンEの約1000倍にもなるといわれています。

【ヘマトコッカス藻のアスタキサンチン】

ヘマトコッカス藻という微細藻は自身の体でアスタキサンチンをつくり出すことができます。ヘマトコッカス藻は、緑藻綱で、クラミドモナス目ミドモナス科ヘマトコッカス属に属している単細胞の植物プランクトンです。最も高濃度にアスタキサンチンを生合成・蓄積することができるとして、近年高い注目を集めています。

【アスタキサンチンの効果】

- ◎眼精疲労を改善する効果
- ◎眼疾患の予防効果
- ◎強力な抗酸化作用
- ◎動脈硬化、メタボリックシンドロームの予防効果
- ◎筋肉の疲労を軽減する効果
- ◎美白・美肌効果