



オリザ油化株式会社  
〒493-8001 愛知県一宮市北方町沼田1番地  
TEL (0586)86-5141(代) FAX (0586)86-6191

## 製品規格書

製品名：アスタキサンチン-5 (食品添加物製剤)

本品は、*Haematococcus puvialis* 微細藻類から抽出、精製して得られたオイル状の液体である。  
本品は定量するとき、アスタキサンチンを5.0 %以上含む。

<u>性状</u>	暗赤～褐色の粘稠な液体で、わずかに特有なにおいがある。
<u>アスタキサンチン含量</u>	5.0 % 以上 (分光光度法, アスタキサンチンフリー型換算)
<u>純度試験</u>	
(1) 重金属 (Pbとして)	10 ppm 以下 (硫化ナトリウム比色法)
(2) ヒ素 (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> として)	1 ppm 以下 (食品添加物公定書, 第3法, 装置B)
<u>一般生菌数</u>	1×10 <sup>3</sup> 個/g 以下 (衛生試験法, 標準寒天培地)
<u>真菌数</u>	1×10 <sup>2</sup> 個/g 以下 (衛生試験法, ポテトデキストロース寒天培地 クロラムフェニコール添加)
<u>大腸菌群</u>	陰性 (衛生試験法, BGLB培地)

<u>組成</u>	<u>成分</u>	<u>含有量</u>
	食用油脂	74 %
	ヘマトコッカス藻色素	25 %
	酸化防止剤 (ミックストコフェロール)	1 %
	合計	100 %

<u>賞味期限</u>	製造後2年間
<u>保管方法</u>	高温, 直射日光を避け, 窒素充填, 5℃以下で冷暗所保管する。
<u>使用基準</u>	こんぶ類, 食肉, 鮮魚介類 (鯨肉を含む), 茶, のり類, 豆類, 野菜及びわかめ類に使用してはならない。

制定日	2006年 2月23日
改定日	2019年 6月11日
管理No.	G-911EN