



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-LS1 (食品添加物製剤)

本品は、*Haematococcus pluvialis* 微細藻類から抽出、精製して得られたものを乳化させた水溶性の液体である。本品は定量するとき、アスタキサンチンを1.0 %以上含む。

<b>性状</b>	暗赤から褐色の粘性液体で、特有なにおいがある。	
<b>アスタキサンチン含量</b>	1.0 % 以上	(分光光度法、アスタキサンチンフリー型換算)
<b>純度試験</b>		
(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)
<b>一般生菌数</b>	1×10 <sup>3</sup> 個/g 以下	(衛生試験法、標準寒天培地)
<b>真菌数</b>	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)
<b>大腸菌群</b>	陰性	(衛生試験法、BGLB培地)

<b>組成</b>	<b>成分</b>	<b>含有量 (この表示値は目安です)</b>
	水	14.7 %
	食用油脂	9.0 %
	グリセリン	52.8 %
	グリセリン脂肪酸エステル	12.0 %
	ヘマトコッカス藻色素	7.5 %
	酵素分解レシチン (大豆由来)	3.0 %
	酸化防止剤 (ミックストコフェロール)	1.0 %
	合計	100.0 %

<b>賞味期限</b>	製造後2年間
<b>保管方法</b>	高温、直射日光を避け、窒素充填、5℃以下で冷蔵保管する。
<b>使用基準</b>	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 5月16日
改定日	2023年10月 5日
管理No.	Z-306EN