



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。

性状	暗赤~褐色の粘性液体で、特有なにおいがある。
アスタキサンチン含量	1.0 % 以上 (分光光度法, アスタキサンチンフリー型換算)
純度試験	
(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 ₂ O ₃ として)	1 ppm 以下 (食品添加物公定書, 第3法, 装置B)
一般生菌数	1×10 ³ 個/g 以下 (衛生試験法, 標準寒天培地)
真菌数	1×10 ² 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)
大腸菌群	陰性 (衛生試験法, BGLB培地)

組成	成分	含有量
	水	14.7 %
	植物油脂	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 %

賞味期限	製造後2年間
保管方法	高温, 直射日光を避け, 窒素充填, 5℃以下で冷蔵保管する。
使用基準	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	2017年 6月27日
管理No.	G-727EN