



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：ルテイン-L8A (食品添加物製剤)

本品は、マリーゴールド (*Tagetes erecta* Compositae) の花から抽出、精製して得られた成分を乳化した液体で、定量するとき、ルテインエステルとして 8.0 % 以上含む。本品は水溶性である。

<u>性状</u>	赤橙色の粘性液体で、わずかに特有なにおいがある。
<u>ルテイン(フリー)含量</u>	4.0 % 以上 (HPLC)
<u>ルテインエステル含量</u>	8.0 % 以上 [ルテイン (フリー) 含量×2]
<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>
	還元澱粉糖化物	40.000 %
	精製水	28.000 %
	食用油脂	12.400 %
	マリーゴールド色素	9.975 %
	グリセリン脂肪酸エステル	8.000 %
	酵素分解レシチン (大豆由来)	1.600 %
	酸化防止剤 (ミックストコフェロール)	0.025 %
	合計	100.000 %

<u>賞味期限</u>	製造後1年間
<u>保管方法</u>	高温、直射日光を避け、密封状態にて保管する。
<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	2014年12月20日
改定日	2019年6月 14日
管理No.	G-914XQ