



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-20FA (食品添加物製剤)

本品は、マリーゴールド *Tagetes erecta* の花から抽出して得られた粘性の油液で、定量するとき、ルテインを 20.0 % 以上、ゼアキサンチンを 4.0 % 以上含む。

<u>性 状</u>	暗橙色から赤色の粘性の油液で、わずかに特有なにおいがある。	
<u>ルテイン(フリー)含量</u>	20.0 % 以上	(HPLC)
<u>ゼアキサンチン含量</u>	4.0 % 以上	(HPLC)
<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 ₂ O ₃ 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 ⁴ 個/g 以下	(衛生試験法、標準寒天培地)
<u>真菌数</u>	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)
<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>
	食用ヒマワリ油	60 ～ 70 %
	マリーゴールド色素	30 ～ 40 %
	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、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	2022年 6月 23日
改定日	2022年 7月 12日
管理No.	N-212EN