



オリザ化学株式会社
〒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-LC8 (化粧品)

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>ルテインエステル含量</u>	8.0 % 以上 (HPLC)
<u>ルテイン(フリー)含量</u>	4.0 % 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 (第2法)
(2)ヒ素 (As ₂ O ₃ として)	1 ppm 以下 (第3法)
<u>一般生菌数</u>	1×10 ² 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>
	加水分解水添デンプン	40.0 %
	水	28.0 %
	トリ (カプリル酸/カプリン酸) グリセリル	12.4 %
	マンジュギク花エキス	10.0 %
	ミリスチン酸グリセリル	8.0 %
	リゾレシチン	1.6 %
	トコフェロール	0.1%以下
	合計	100.0 %

保証期限 製造後1年間

保管方法 高温、直射日光を避け、密封状態にて保管する。

この規格及び試験方法において、別に規定するものの他は、外原規通則及び一般試験法を準用するものとする。

制定日	2004年 4月 1日
改定日	2017年12月 6日
管理No.	K-706EN