



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-PC80 (化粧品)

本品は、マリーゴールド (*Tagetes erecta* Compositae) の花から抽出、精製して得られた粉末で、定量するとき、ルテインエステルとして 80.0 % 以上含む。

性状	赤橙色の粉末で、わずかに特有なにおいがある。	
ルテイン(フリー)含量	40.0 % 以上	(HPLC)
ルテインエステル含量	80.0 % 以上	[ルテイン(フリー)含量×2]
総カロテノイド(フリー)含量	42.5 % 以上	(分光光度法)
総カロテノイドエステル含量	85.0 % 以上	[総カロテノイド(フリー)含量×2]
乾燥減量	5.0 % 以下	(1g, 40°C, 減圧, 五酸化リン, 4時間)
純度試験		
(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)
一般生菌数	1×10 ² 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
	マンジュギク花エキス	99.75 %
	トコフェロール	0.25 %
	合計	100.00 %
保証期限	製造後2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