



オリザ化学株式会社  
〒493-8001 愛知県一宮市北方町沼田一番地  
TEL (0586)86-5141(代) FAX (0586)86-6191

## 製品規格書

製品名：ルテイン-PC40 (化粧品)

本品は、マリーゴールド *Tagetes erecta* L. (*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 40.0 % 以上含む。

<b>性状</b>	赤橙色の粉末で、わずかに特有なにおいがある。	
<b>ルテイン(フリー)含量</b>	20.0 % 以上	(HPLC)
<b>ルテインエステル含量</b>	40.0 % 以上	[ルテイン(フリー)含量×2]
<b>総カロテノイド(フリー)含量</b>	21.0 % 以上	(分光光度法)
<b>総カロテノイドエステル含量</b>	42.0 % 以上	[総カロテノイド(フリー)含量×2]
<b>乾燥減量</b>	5.0 % 以下	(1g, 40°C, 減圧, 五酸化リン, 4時間)
<b>純度試験</b>		
(1)重金属 (Pbとして)	10 ppm 以下	(第2法)
(2)ヒ素 (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> として)	1 ppm 以下	(第3法)
<b>一般生菌数</b>	1×10 <sup>2</sup> 個/g 以下	(衛生試験法、標準寒天培地)
<b>真菌数</b>	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)
<b>大腸菌群</b>	陰性	(衛生試験法、BGLB培地)

<b>組成</b>	<u>化粧品表示名称</u>	<u>含有量</u> (この表示値は、目安です)
	デキストリン	50.00 %
	マンジュギク花エキス	49.87 %
	トコフェロール	0.13 %
	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	2021年 1月25日
管理No.	U-125EN