



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* 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 80.0 % 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>	40.0 % 以上	(HPLC)								
<b>ルテインエステル含量</b>	80.0 % 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>	42.5 % 以上	(分光光度法)								
<b>総カロテノイドエステル含量</b>	85.0 % 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>	<table><thead><tr><th>化粧品表示名称</th><th>含有量</th></tr></thead><tbody><tr><td>マンジュギク花エキス</td><td>99.75 %</td></tr><tr><td>トコフェロール</td><td>0.25 %</td></tr><tr><td>合計</td><td>100.00 %</td></tr></tbody></table>		化粧品表示名称	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 %
化粧品表示名称	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 %									
<b>保証期限</b>	製造後2年間									
<b>保管方法</b>	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