



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-P5A (食品添加物製剤)

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 5.0 % 以上含む。

<u>性状</u>	赤橙色の粉末で、わずかに特有なにおいがある。										
<u>ルテイン(フリー)含量</u>	2.5 % 以上 (HPLC)										
<u>ルテインエステル含量</u>	5.0 % 以上 [ルテイン(フリー)含量×2]										
<u>総カロテノイド(フリー)含量</u>	2.6 % 以上 (分光光度法)										
<u>総カロテノイドエステル含量</u>	5.3 % 以上 [総カロテノイド(フリー)含量×2]										
<u>乾燥減量</u>	5.0 % 以下 (1g, 40°C, 減圧, 五酸化リン, 4 時間)										
<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 ³ 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>	<table><thead><tr><th>成分</th><th>含有量 (この表示値は目安です)</th></tr></thead><tbody><tr><td>澱粉分解物</td><td>93.750 %</td></tr><tr><td>マリーゴールド色素</td><td>6.234 %</td></tr><tr><td>酸化防止剤 (<i>d</i>-α-トコフェロール)</td><td>0.016 %</td></tr><tr><td>合計</td><td>100.000 %</td></tr></tbody></table>	成分	含有量 (この表示値は目安です)	澱粉分解物	93.750 %	マリーゴールド色素	6.234 %	酸化防止剤 (<i>d</i> - α -トコフェロール)	0.016 %	合計	100.000 %
成分	含有量 (この表示値は目安です)										
澱粉分解物	93.750 %										
マリーゴールド色素	6.234 %										
酸化防止剤 (<i>d</i> - α -トコフェロール)	0.016 %										
合計	100.000 %										
<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	2014年12月20日
改定日	2023年3月13日
管理No.	S-313EN