



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： $\alpha$ -リポ酸-PC80 (化粧品)

本品は定量するとき、 $\alpha$ -リポ酸（チオクト酸、1,2-dithiolane-3-pentanoic acid）を80.0%以上含む。

<b>性状</b>	淡黄色から黄色の粉末で、無臭またはわずかに特有なおいがある。	
<b>確認試験</b>	波長331～335nmに吸収の極大を示し、波長278～283nmに吸収の極小を示す。	
<b><math>\alpha</math>-リポ酸含量</b>	80.0 % 以上	(HPLC)
<b>乾燥減量</b>	0.5 % 以下	(1 g、40°C減圧、五酸化リン、4時間)
<b>強熱残分</b>	0.1 % 以下	(1 g)
<b>純度試験</b>		
(1)6,8-Epitrithiooctanoic acid	0.1 % 以下	(HPLC)
(2)重金属 (Pbとして)	10 ppm 以下	(第2法)
(3)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>残留溶媒</b>		
(1)エタノール	0.1 % 以下	(GC)
(2)その他の溶媒		
アセトン	検出せず(1 ppm未満)	(GCMS)
シクロヘキサン	検出せず(1 ppm未満)	(GCMS)
ジクロロメタン	検出せず(1 ppm未満)	(GCMS)
酢酸エチル	検出せず(1 ppm未満)	(GCMS)
ヘキサン	検出せず(1 ppm未満)	(GCMS)
MTBE	検出せず(1 ppm未満)	(GCMS)
トルエン	検出せず(1 ppm未満)	(GCMS)
<b>組成</b>	化粧品表示名称	含有量 (この表示値は目安です)
	チオクト酸	80 %
	水添アブラナ種子油	20 %
	合計	100 %
<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	2005年 6月17日
改定日	2024年 5月 9日
管理No.	T-409EN