



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：α-リポ酸-P80 (食品)

本品は定量するとき、α-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>α-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	(食品添加物公定書、一般試験法、 強熱残分試験法、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	(硫化ナトリウム比色法)
(3)ヒ素 (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> として)	1 ppm 以下	(食品添加物公定書、第3法、装置B)
<b>一般生菌数</b>	1×10 <sup>3</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>		
<b>成分</b>	<b>含有量 (この表示値は目安です)</b>	
チオクト酸	80 %	
植物油脂	20 %	
合計	100 %	
<b>賞味期限</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。	

制定日	2005年 3月22日
改定日	2024年 5月10日
管理No.	T-410EN