



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-L1 (食品)

本品は、 $\alpha$ -リポ酸 (チオクト酸、1,2-dithiolane-3-pentanoic acid)を乳化させた水溶性液体である。本品は定量するとき、 $\alpha$ -リポ酸を10.0%以上含む。

<u>性状</u>	淡黄色の液体であり、特有なにおいがある。	
<u><math>\alpha</math>-リポ酸含量</u>	10.0 % 以上	(HPLC)
<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 <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)
<u>一般生菌数</u>	1×10 <sup>3</sup> 個/g 以下	(衛生試験法、標準寒天培地)
<u>真菌数</u>	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)
<u>大腸菌群</u>	陰性	(衛生試験法、BGLB培地)
<u>残留溶媒</u>	エタノール以外の有機溶媒 検出せず(0.1 ppm未満) (GCMS)	

<u>組成</u>	成分	含有量	(この表示値は 目安です)
	チオクト酸	10 %	
	グリセリン脂肪酸エステル	50 %	
	プロピレングリコール脂肪酸エステル	23 %	
	グリセリン	15 %	
	エタノール	2 %	
	合計	100 %	

賞味期限 製造後1年間  
保管方法 高温、直射日光を避け、密封状態にて冷蔵保管する。

制定日	2004年10月27日
改定日	2024年 5月10日
管理No.	T-410EN