



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-WSP7 (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7.0%以上含む。
本品は水溶性である。

<u>性状</u>	淡黄色から黄色の粉末で、無臭またはわずかに特有なにおいがある。	
<u>確認試験</u>	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。	
<u>α-リポ酸含量</u>	7.0 % 以上	(HPLC)
<u>乾燥減量</u>	9.0 % 以下	(1 g、40°C減圧、五酸化リン、4時間)
<u>強熱残分</u>	0.10 % 以下	(食品添加物公定書、一般試験法、 強熱残分試験法、1 g)
<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>残留溶媒</u>		
(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)

<u>組成</u>	<u>成分</u>	<u>含有量(この表示値は目安です)</u>
	チオクト酸	7 %
	シクロデキストリン	93 %
	合計	100 %

賞味期限 製造後2年間
保管方法 高温、直射日光を避け、密封状態にて保管する。

制定日	2019年 2月21日
改定日	2024年 5月10日
管理No.	T-410EN