



# 卵黄リゾレシチンLPC-1

## Egg Yolk Lysolecithin LPC-1

キューピー株式会社

キューピーの「卵黄リゾレシチンLPC-1」は、鶏卵の卵黄をホスホリパーゼA<sub>2</sub>で加水分解した後、エタノールで抽出・精製した、主としてリゾホスファチジルコリンからなる粉末状の脂質です。

本品はほぼ無臭で、透明可溶化系でも安定です。

本品を優れた乳化剤、可溶化剤、保湿剤等としてローション、クリームなど化粧品分野で幅広くご利用ください。

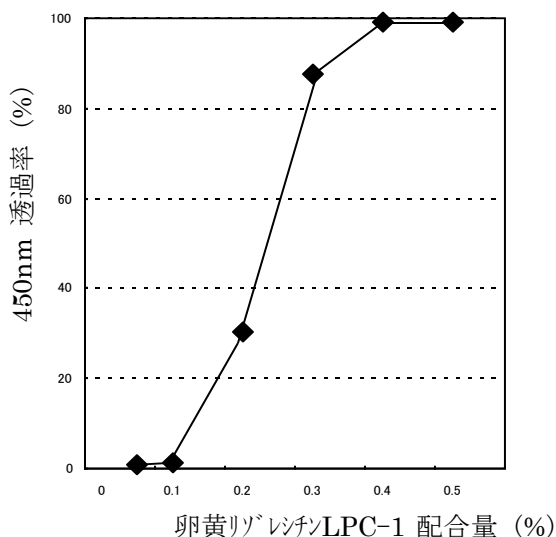
### 各種溶媒への溶解性

溶 媒	濃 度 温 度	1 %			5 %		
		25℃	40℃	60℃	25℃	40℃	60℃
蒸留水		○	○	○	○	○	○
プロピレングリコール		○	○	○	○	○	○
ジプロピレングリコール		○	○	○	△	○	○
濃グリセリン		△	○	○	△	○	○
流動パラフィン		□	□	□	△	△	△
エタノール		○	○	○	○	○	○

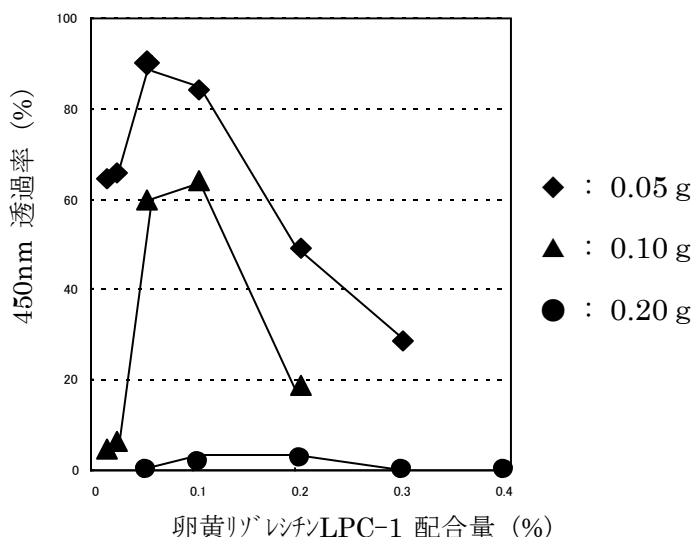
- : 透明に溶解
- : やや混濁
- △ : 混濁一部沈殿

### 可溶化試験結果

● リモネン 0.1%  
(リモネン0.10g+エタノール9.90g+水90.0g)



●  $\gamma$ -オリザノール 0.05~0.20%  
( $\gamma$ -オリザノール0.05~0.20g+エタノール9.95g+水90.0g)



## 規格及び分析値一例

	規 格	分析値一例
本 質	本品は、ニワトリ <i>Gallus gallus domesticus</i> Brisson ( <i>phasianidae</i> ) の卵黄を ホスホオリパーゼA <sub>2</sub> で加水分解した後、エタノールで抽出精製した脂質で、主としてリゾホスファチジルコリンからなる。	適
性 状	本品は、白色～微黄色の粉末で、わずかに特異なおいがある。	適
確認試験(1)	本品 0.2g を分解フラスコに入れ、硫酸 3mL 及び硝酸 3mL を加え、穏かに加熱する。更に、時々硝酸 1～2mL ずつを追加して液が無色～淡黄色となるまで加熱を続ける。冷後、水 10mL 及びセモリブデン酸六アンモニウム試液 5mL を加えるとき、黄色の沈殿を生じる。(リンの確認)	適
(2)	本品 0.5g にクロロホルム 3mL を加えて溶かし、次いでジエチルエーテル 10mL を加えるとき、白色～淡黄色の沈殿を生じる。(リゾホスファチジルコリンの確認)	適
酸 価	10 以下	1
けん化価	150 ～ 200	195
ヨウ素価	25 以下	9
溶 状	本品 0.1g に水 100mL を加えて溶かすとき、液はほとんど澄明である。	適
重 金 属	20 ppm 以下	20 ppm 以下
ヒ 素	2 ppm 以下	2 ppm 以下
乾燥減量	3.0 % 以下	1.7 %
リン含量	4.0 ～ 6.0 %	5.5 %

## 表示名称

化粧品成分表示名称：リゾレシチン

INCI名：Lysolecithin

\* 外原規の「卵黄リゾホスファチジルコリン」(規格コード:51、成分コード:523292)適合品です。

## 保存方法・保証期間

保存方法：10℃以下に保存してください。

保証期間：製造後12ヵ月（10℃以下・未開封）

\*保証期間は、1ヵ月＝30日として換算

## 包装形態

100 g (アルミ袋) × 1

## キューピー株式会社 ファインケミカル本部

本社 〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-4-13  
電話 (03) 3486-3086

大阪 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町10-8 江坂董友ビル  
電話 (06) 6369-3388

URL <http://www.kewpie.co.jp/finechemical/>

