

# 卵黄リゾレシチンLPC - 1

## 規 格

キユーピー株式会社  
ファインケミカル本部

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。	
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。	
* 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、穏やかに加熱する。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及び七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)	
	(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)	
酸 価	10 以下	
けん化価	150 ～ 200	
ヨウ素価	25 以下	
純度試験	(1) 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。
	* (2) 重金属	20 ppm 以下
	* (3) ヒ 素	2 ppm 以下
乾燥減量	3.0 % 以下	
リン含量	4.0 ～ 6.0 %	

### 備 考

\* 項目：保証項目とし、ロット毎の試験は行いません。

・化粧品成分表示名称：リゾレシチン

・外原規「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(試験検査成績書に記載)。

・試験検査成績書に、本品に含まれる動物由来原料である鶏卵について、医薬審発1552号に記載されている食用基準の条件を満たしているかを記載する。