

卵黄レシチン PL - 100P

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>) の卵黄から得たリン脂質を水素添加したものである。	
性 状	本品は、白色～淡黄色の粉末で、わずかに特異なおいがある。	
* 確認試験	(1) 本品1gをクロロホルム3mLに溶かし、アセトン30mLを加えるとき、白色の沈殿を生じる。 (2) 本品1gを白金皿にとり、炭酸ナトリウム溶液(1/10)5mLを加えた後、加熱炭化し、次いで600℃で1時間灰化する。冷後、60%過塩素酸5mL、硝酸5mL、水25mLを加えて加熱しながら、分解する。これをろ過し、このろ液15mLに七モリブデン酸六アンモニウム試液20mLを加えて加熱するとき、黄色の沈殿を生じる。	
酸 価	2.5 以下	
ヨウ素価	5 以下	
過酸化物価	5 meq/kg 以下	
純度試験	(1) 溶 状	本品 1.0gにクロロホルム10mLを加えて溶かすとき、液は、澄明である。
	* (2) 重金属	10 ppm 以下
	* (3) ヒ 素	2 ppm 以下
	* (4) ニッケル	本品5gに塩酸5mLを加え、水浴上で時々強くかき混ぜながら30分間加熱する。冷後、潤したろ紙でろ過し、ろ液を蒸発乾固する。残留物に希塩酸5mLを加えて溶かし、アンモニア試液を加えてアルカリ性とし、二酸化鉛50mg、水酸化ナトリウム試液1滴及びジメチルグリオキシム試液1mLを加えるとき、液は、紅色を呈しない。
乾燥減量	5.0 % 以下	
リン脂質	90.0 % 以上	
微生物	(1) 一般生菌数	1,000 以下 / g
	(2) カビ・酵母	300 以下 / g

- 備 考 -

* 項目：保証項目とし、ロット毎の試験は行いません。

・化粧品の成分表示名称：水添レシチン

・外原規「水素添加卵黄レシチン」(規格コード：51, 成分コード：523130) 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。