

# EMプロテイン-P

## 規 格

キューピー株式会社  
ファインケミカル本部

本 質	本品は、ニワトリ <i>Gallus gallus domesticus</i> (Linnaeus,1758) ( <i>Phasianidae</i> ) の卵殻膜をアルカリにより加水分解して得たものである。	
性 状	本品は、淡黄色～褐色の粉末で、わずかに特異なおいがある。	
確認試験	<p>(1) 本品の水溶液 (1→20) は、水浴上で1時間加熱しても、凝固しない。</p> <p>* (2) 本品の水溶液 (1→20) 2mLに、水酸化ナトリウム試液5mLを加え、硫酸銅(II)試液1滴を加えるとき、液は、赤紫色～青紫色を呈する。</p> <p>* (3) 本品の水溶液 (1→20) 5mLに、希硫酸5mLを加え、酸性とした後、デンプン試液1mLを加え、更にヨウ素試液2～3滴を加えるとき、液は、紫色を呈する。</p> <p>* (4) 本品の水溶液 (1→20) 5mLに水素化ホウ素ナトリウム溶液 (1→10) 2mLを加え、時々振り混ぜ20分間還元した後、泡が出なくなるまで希塩酸を加え酸性にしたろ液にデンプン試液1mLを加え、更にヨウ素試液2～3滴を加えるとき、液は、紫色を呈しない。</p>	
pH	6.5 ～ 8.5	
* 純度試験	(1) 重金属	20 ppm 以下
	(2) ヒ素	2 ppm 以下
乾燥減量	10.0 % 以下	
強熱残分	12.0 % 以下	
定 量 値	本品を乾燥し、定量するとき、窒素として 7.0 % 以上を含む。	
微 生 物	(1) 一般生菌数	100 以下/g
	(2) 大腸菌群	陰 性/g
	(3) カビ・酵母	100 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。
- ・化粧品成分表示名称：加水分解卵殻膜
- ・外原規「加水分解卵殻膜」(規格コード:51, 成分コード:523073) 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。