

E M l a s t i c

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) 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>(2) 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>(3) 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る液にデンプン試液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>	
p H	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	
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	1,000 以下/g
	(2) 大腸菌群	陰 性/g
	(3) カビ・酵母	100 以下/g

— 備 考 —

・化粧品成分表示名称：加水分解卵殻膜

● 試験検査成績書について

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。