

ヒアロリペア

規 格

キユーピー株式会社
ファインケミカル本部

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) 本品の水溶液(1 1000)10mLに塩化セチルピリジニウム一水和物溶液(1 20)2～3滴を滴加するとき、白濁する。 (2) 本品の水溶液(1 1000)は、ナトリウム塩の定性反応(1)を呈する。 (3) 本品の水溶液(1 10000)1mLに硫酸6mLを加え、水浴上で10分間加熱し、冷後カルバゾール試液0.2mLを加えて放置するとき、液は、赤色～赤紫色を呈する。	
pH	4.5 ~ 7.5 (0.1 + 100)	
* 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	* (1) 窒 素	本品を乾燥し、定量するとき 2.7 ~ 3.7 % を含む。
	(2) グルクロン酸	本品を乾燥し、定量するとき 38.0 ~ 48.0 % を含む。
粘 度	1.5 mm ² / s 以下 (1%水溶液, 30)	
修 飾 率	5 ~ 15 %	
微 生 物	(1) 一般生菌数	100 以下 / g
	(2) 大 腸 菌	陰 性
	(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。

・化粧品の成分表示名称：加水分解ヒアルロン酸アルキル(C12-13)グリセリル