

## ヒアルロンサン液HA-LQ1

## 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、乳酸球菌 <i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>zooepidemicus</i> を用いる発酵法により得られるヒアルロン酸のナトリウム（外原規：ヒアルロン酸ナトリウム(2)）の1%水溶液である。	
性 状	本品は、無色、粘稠な液で、わずかに特異なおいがある。	
* 確認試験	(1) 本品の蒸発残分は、ナトリウム塩の定性反応(1)を呈する。 (2) 本品の水溶液(1→100)を試料溶液とする。別にあらかじめ氷水中にて冷却したホウ酸ナトリウム・硫酸試液5mLに、試料溶液1mLを加え、水冷しながら混和した後、水浴上にて10分間加熱し、再度水冷する。これにカルバゾール試液0.2mLを加え、混和した後、水浴上にて15分間加熱するとき、液は、赤色を呈する。	
pH	5.5 ~ 7.5	
粘 度	60 ~ 200 mm <sup>2</sup> /s (10g→50g)	
* 純度試験	(1) 重金属	20 ppm 以下
	(2) ヒ素	2 ppm 以下
蒸発残分	1.0 ~ 1.3 %	
定 量 値	本品を定量するとき、ヒアルロン酸ナトリウムとして1.0~1.5%を含む。	
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。

## 化粧品成分表示名称

ヒアルロン酸Na	(外原規「ヒアルロン酸ナトリウム(2)」(規格コード:51,成分コード:520894)適合品)	1.00 %
メチルパラベン	(外原規「パラオキシ安息香酸メチル」(規格コード:51,成分コード:002295)適合品)	0.15 %
水	(外原規「精製水」(規格コード:51,成分コード:001370)適合品)	98.85 %