

## ヒアルロンサン液HA-LQH1

## 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。<br>(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    | 130 mm <sup>2</sup> /s 以上(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 % |