

# ヒアルロンサン液HA-LQH1P

## 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 *Streptococcus equi* subsp. *zooepidemicus* 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 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, ウベローデ型粘度計, 30±0.1℃)

- \* 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。

化粧品の成分表示名称

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)	1.0 %
フェノキシエタノール (外原規「フェノキシエタノール」(規格コード:51,成分コード:100125)適合品)	0.8 %
水 (外原規「精製水」(規格コード:51,成分コード:001370)適合品)	98.2 %