

ヒアルロンサン液 H A - L Q H 1 P

規 格

キユーピー株式会社
ファインケミカル本部

本 質	本品は、乳酸球菌 <i>Streptococcus zooepidemicus</i> を用いる発酵法により得られるヒアルロン酸ナトリウム（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，わずかに特異なにおいがある。
* 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。
p H	5 . 5 ~ 7 . 5
粘 度	1 3 0 mm ² /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 2 0 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 1 0 0 以下 / g (2) 大 腸 菌 陰 性 (3) カビ・酵母 1 0 0 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 N a（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 %