

ヒアロベール

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 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塩に、グリシジルトリメチルアンモニウムクロリドを付加させた、カチオン化ヒアルロン酸の1%水溶液である。 | |
| 性 状 | 本品は、無色の液体で、わずかに特異なにおいがある。 | |
| * 確認試験 | (1) 本品に塩化セチルピリジニウム-水和物溶液(1/20)を滴加するとき、白色の沈殿を生じる。 | |
| | (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 | 5 ~ 30 mm ² /s (10g ~ 50g) | |
| * カチオン化度 | 0.15 ~ 0.35 | |
| * 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、カチオン化ヒアルロン酸として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 / g |
| | (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

| | |
|-----------------------|---------|
| ヒアルロン酸ヒドロキシプロピルトリモニウム | 1.00 % |
| メチルパラベン | 0.15 % |
| 水 | 98.85 % |