

ヒアロベール - M P F

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	1.0 %
フェノキシエタノール	0.8 %
水	98.2 %