

ヒアルロン酸ナトリウム SF12

ヒアルロン酸ナトリウム SF15

ヒアルロン酸ナトリウム SF18

ヒアルロン酸ナトリウム SF20

【表示名称：ヒアルロン酸Na】 【成分名：ヒアルロン酸ナトリウム（2）】

バイオヒアルロン酸ナトリウム（粉末）です。

分子量は、90～120万、120～150万、150～180万、190～260万の4種類の高分子タイプです。

GMP認定工場で製造し、外原規に適合しており医薬部外品の添加剤にご使用頂けます。お求めやすい価格設定をしております。

項目	規格値	試験方法
性状	本品は、白色～淡黄色の粉末で、わずかに特異なおいがある。	官能試験
確認試験（1）	白色の沈殿を生じる	外原規ヒアルロン酸ナトリウム（2） 確認試験（1）
確認試験（2）	ナトリウム塩の定性反応を呈する	外原規ヒアルロン酸ナトリウム（2） 確認試験（2）
確認試験（3）	赤色～赤紫色を呈する	外原規ヒアルロン酸ナトリウム（2） 確認試験（3）
pH（0.1%）	6.0～7.0	外原規ヒアルロン酸ナトリウム（2）
純度試験（1） 重金属	20ppm以下	外原規ヒアルロン酸ナトリウム（2） 純度試験（1）
純度試験（2） ヒ素	2ppm以下	外原規ヒアルロン酸ナトリウム（2） 純度試験（2）
純度試験（3） たん白質	0.1%以下	外原規ヒアルロン酸ナトリウム（2） 純度試験（3）
純度試験（4） 他の酸性ムコ多糖	認めない	外原規ヒアルロン酸ナトリウム（2） 純度試験（4）
純度試験（5） 溶血性連鎖球菌	認めない	外原規ヒアルロン酸ナトリウム（2） 純度試験（5）
純度試験（6） 溶血性	上澄液は澄明である	外原規ヒアルロン酸ナトリウム（2） 純度試験（6）
乾燥減量	10.0%以下	外原規ヒアルロン酸ナトリウム（2）
強熱残分	15.0%～20.0%	外原規ヒアルロン酸ナトリウム（2）
定量法（1） 窒素	3.0%～4.0%	外原規ヒアルロン酸ナトリウム（2）
定量法（2） グルクロン酸	40.0%～50.0%	外原規ヒアルロン酸ナトリウム（2）
一般生菌数	100cfu/g以下	微生物限度試験法
カビ、酵母	100cfu/g以下	微生物限度試験法
分子量	4種類の分子量	日本薬局方 粘度測定法第1法

製法：発酵法

※本製品は、医薬部外品原料規格2006に適合しております。