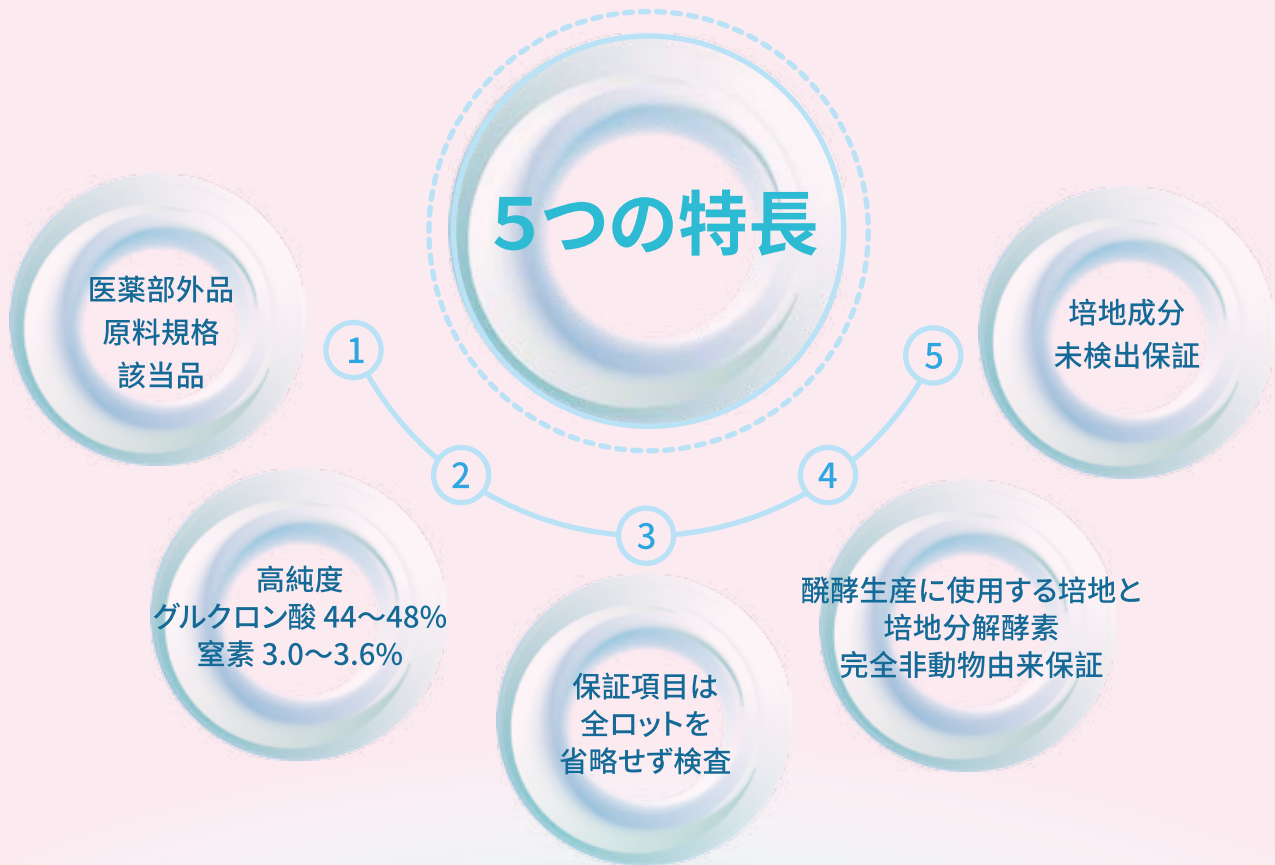


【化粧品グレード】ヒアルロン酸ナトリウム



高度な品質設計+豊富な採用実績

(20年を超える採用実績、年間200トン超の採用)*¹, 2019年ヒアルロン酸原料実績

自社工場で生産し、自社工場で出荷検査を実施しています。
他社品の詰め替えや、再加工は一切しておりません。

確かなサポート



COSMOS



〈お問い合わせ先〉

ブルーメイジバイオテクノロジー・ジャパン株式会社
東京都千代田区二番町1-2 番町ハイム437
TEL 03-6256-9688 FAX 03-6256-9687

〈ホームページからのお問い合わせ〉

<https://www.bloomagebioactive-japan.co.jp/>

製品名	分子量	表示名称	INCI名	保証期間
MW80/110	80万~110万	ヒアルロン酸Na	Sodium Hyaluronate	3年
MW110/160	110万~160万			3年
MW190/240	190万~240万			3年

医薬部外品原料規格:ヒアルロン酸ナトリウム(2) 規格コード:51、成分コード:520894

保証規格

保証項目	規格	試験法	試験頻度
1 本質	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である。		
2 性状	白色~淡黄色の粉末で、わずかに特異なおいがある。		全ロットで実施
3 確認試験(1) 塩化セチルピリジニウム	白色の沈殿を生じる	医薬品部外品原料規格2006「ヒアルロン酸ナトリウム(2)」	全ロットで実施
4 確認試験(2) ナトリウム塩	定性反応を呈する	医薬品部外品原料規格2006「ヒアルロン酸ナトリウム(2)」	全ロットで実施
5 確認試験(3) カルバゾール	赤色~赤紫色を呈する	医薬品部外品原料規格2006「ヒアルロン酸ナトリウム(2)」	全ロットで実施
6 確認試験(4) IR	参照スペクトルを比較するとき、両者のスペクトルは同一波長のところと同様の強度の吸収を認める(日本薬局方「精製ヒアルロン酸ナトリウム」)		全ロットで実施
7 pH	6.0~7.0	医薬品部外品原料規格2006「ヒアルロン酸ナトリウム(2)」	全ロットで実施
8 濁度	0.04以下	日本薬局方 紫外可視光度法 100mm、430nm、0.5%水溶液	全ロットで実施
9 純度試験(1) 重金属	20ppm以下	医薬品部外品原料規格2006「ヒアルロン酸ナトリウム(2)」	全ロットで実施
10 純度試験(2) ヒ素	2ppm以下	医薬品部外品原料規格2006「ヒアルロン酸ナトリウム(2)」	全ロットで実施
11 純度試験(3) たん白質	0.1%以下	医薬品部外品原料規格2006「ヒアルロン酸ナトリウム(2)」	全ロットで実施
12 純度試験(4) 他の酸性ムコ多糖	認めない	医薬品部外品原料規格2006「ヒアルロン酸ナトリウム(2)」	全ロットで実施
13 純度試験(5) 溶血性連鎖球菌	認めない	医薬品部外品原料規格2006「ヒアルロン酸ナトリウム(2)」	全ロットで実施
14 純度試験(6) 溶血性	上澄液は澄明である	医薬品部外品原料規格2006「ヒアルロン酸ナトリウム(2)」	全ロットで実施
15 乾燥減量	10.0%以下	医薬品部外品原料規格2006「ヒアルロン酸ナトリウム(2)」	全ロットで実施
16 強熱残分	15.0~20.0%	医薬品部外品原料規格2006「ヒアルロン酸ナトリウム(2)」	全ロットで実施
17 定量(1) グルクロン酸	44~48%	医薬品部外品原料規格2006「ヒアルロン酸ナトリウム(2)」	全ロットで実施
18 定量(2) 窒素	3.0~3.6%	医薬品部外品原料規格2006「ヒアルロン酸ナトリウム(2)」	全ロットで実施
19 極限粘度	MW 80/110:14.5~18.6dL/g MW110/160:18.6~24.9dL/g MW190/240:28.4~34.1dL/g	日本薬局方「精製ヒアルロン酸ナトリウム」	全ロットで実施
20 平均分子量	MW 80/110:80万~110万 MW110/160:110万~160万 MW190/240:190万~240万	日本薬局方「精製ヒアルロン酸ナトリウム」	全ロットで実施
21 微生物限度(1) 総好気性微生物数	10 ² CFU/g以下	日本薬局方「精製ヒアルロン酸ナトリウム」	全ロットで実施
22 微生物限度(2) 総真菌数	10 ² CFU/g以下	日本薬局方「精製ヒアルロン酸ナトリウム」	全ロットで実施
23 特定菌(1) 大腸菌	陰性	日本薬局方「特定微生物試験」	全ロットで実施
24 特定菌(2) 緑膿菌	陰性	日本薬局方「特定微生物試験」	全ロットで実施
25 特定菌(3) 黄色ブドウ球菌	陰性	日本薬局方「特定微生物試験」	全ロットで実施
26 特定菌(4) カンジタ・アルビカンス	陰性	日本薬局方「特定微生物試験」	全ロットで実施
27 残存培地成分	検出限界以下	エライザー(検出限界:5ppm)	全ロットで実施