

【食品グレード】ヒアルロン酸



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



HALAL



〈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
〒102-0084 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/>

製品名称

	ヒアルロン酸 25F	ヒアルロン酸 25K
用途	一般食品用	機能性食品表示用
粘度	20mm ² /s以下	20mm ² /s 以下
分子量	30~50KDa	200~400KDa

保証規格

No.	項目	規格	試験法
1	本質	微生物より得られるD-グルクロン酸及びN-アセチル-D-グルコサミンの二糖単位からなるグリコサミノグリカンのナトリウム塩である。	
2	性状	白色～淡黄色の粉末である。	
3	粒径	80メッシュパス	
4	確認試験(1) CPC法	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)」
5	確認試験(2) カルバゾール法	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)」
6	粘度	25F: 20mm ² /s 以下 25K: 20mm ² /s 以下	日本薬局方「粘度測定法」(0.2%, 30°C)
7	pH	5.0 ~ 8.0	医薬品部外品原料規格2006「ヒアルロン酸ナトリウム(2)」
8	純度試験(1) 溶状	無色澄明である	日本薬局方「精製ヒアルロン酸ナトリウム」
9	純度試験(2) 塩化物	0.5% 以下	日本薬局方「精製ヒアルロン酸ナトリウム」
10	純度試験(3) 重金属	20 ppm 以下	日本薬局方「精製ヒアルロン酸ナトリウム」
11	純度試験(4) ヒ素	2 ppm 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)」
12	純度試験(5) タンパク質	0.4% 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)」
13	純度試験(6) 核酸	0.4 以下	日本薬局方「精製ヒアルロン酸ナトリウム」
14	純度試験(7) 溶血性連鎖球菌	認めない	日本薬局方「精製ヒアルロン酸ナトリウム」
15	純度試験(8) 溶血性	上澄液は澄明である	日本薬局方「精製ヒアルロン酸ナトリウム」
16	乾燥減量	10% 以下	日本薬局方「精製ヒアルロン酸ナトリウム」
17	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)」
18	微生物限度 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」
19	微生物限度 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」
20	特定菌(1) 大腸菌	陰性	EC法
21	特定菌(2) 大腸菌群	陰性	BGLB法
22	平均分子量	25F: 30~50KDa 25K: 200 ~ 400KDa	日本薬局方「精製ヒアルロン酸ナトリウム」
23	残存培地成分	検出限界以下	エライザー(検出限界:5ppm)
24	純度(1) グルクロン酸	46% 以上	医薬品部外品原料規格2006「ヒアルロン酸ナトリウム(2)」
25	純度(2) ヒアルロン酸	99.0% 以上	100-タンパク質(%) - 塩化物(%)