

外原規

ヒアルロン酸 ナトリウム

化粧品
医薬部外品

ヒアルロン酸ナトリウムは、保水性や粘弾性といった特性を活かし、化粧品や医薬部外品(化粧水、スキンケア、入浴剤、洗口液など)の原料として幅広く使用されています。

生化学工業株式会社のヒアルロン酸ナトリウムは、ニワトリのトサカより高度な精製技術のもとに生み出した高純度・高品質の製品で、製薬メーカー、化粧品メーカーなどから高い信頼を得続けています。

構造

ヒアルロン酸ナトリウムはN-アセチル-D-グルコサミンとD-グルクロン酸の二糖を反復構造単位とする直鎖状の多糖類です。からだの中のヒアルロン酸は通常分子量数百万の高分子として存在し、動物種による構造の違いは確認されていません。

特性

- ヒアルロン酸は1gで2~6リットルの保水力を有すると言われています。
- ヒアルロン酸の水溶液は無色澄明ではございません。また、粘弾性物質と言われており、非常に高い粘性(ねばりけ)と弾性(元に戻ろうとする性質)に優れており、滑作用、被覆保護作用などがあります。

分布

- ヒアルロン酸は、私たちの体内のいたるところに存在し、へその緒(臍帯)、関節液、眼の硝子体、皮膚などに多く含まれています。
- 皮膚の真皮は表皮の約10倍の厚みがあり、ヒアルロン酸が多く含まれており、肌の乾燥を防ぐ役割を担っています。
- ヒアルロン酸は、細胞と細胞の間に多く存在し、水分の保持やクッションのような役割で細胞を守っています。


規格・仕様

由来	トサカ(鶏冠)
分子量	53万~133万
梱包単位	100g, 500g
用途	化粧品、医薬部外品
規格	医薬部外品原料規格(外原規) 「ヒアルロン酸ナトリウム(1)」 規格コード：51 成分コード：520893

資料請求先

生化学工業株式会社 医薬営業部
〒100-0005 東京都千代田区丸の内一丁目6-1
Tel:03-5220-8955 Fax:03-5220-8975
E-mail:bulk@seikagaku.co.jp
URL:http://www.seikagaku.co.jp

製造販売元

 生化学工業株式会社
東京都千代田区丸の内一丁目6-1

2015年4月1日発行

SODIUM
HYALURONATE