

ヘパリン類似物質

ヘパリン類似物質は、体内にある「ヘパリン」という物質と似た構造を持つ成分で、「保湿」「血行促進」「抗炎症作用」のなどの働きが認められ、乾燥肌の改善に優れた成分として長く医薬品に使用されてきました。乾燥肌における角層の水分保持機能とバリア機能の低下の改善が認められたため、天然保湿因子の増加作用を有すると考えられています。



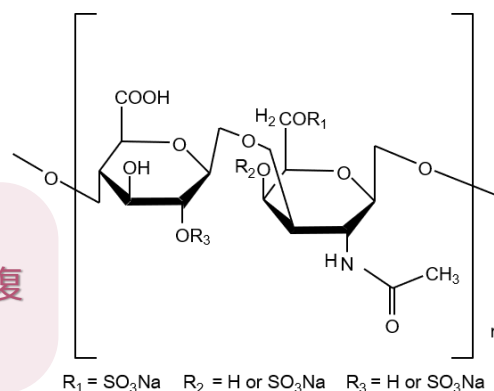
※化粧品への配合はできません。詳しくは弊社営業までお問合せください。

構造・特性

D-グルクロン酸とN-アセチル-D-ガラクトサミンからなる二糖を反復単位とする多糖体を、多硫酸化。
構造中に硫酸基、カルボキシル基、水酸基等、多くの親水基を持つため、高い保湿効果を有します。



✓持続的な保湿作用
✓NMF増加・ラメラ構造回復
✓各種薬用化粧品に！



製品概要

医薬部外品表示名称	ヘパリン類似物質
組成	100% (キャリアーオーバーなし)
性状	帯黄白色の無晶性粉末
製造	アピ株式会社
製造地	日本, 岐阜県
規格	お問合せください
包装単位	1kg、4kg



♥ 供給・品質で安心の日本国内製造！

♥ 各種分析法等、ご相談ください！

【お問い合わせ先】

イワキ株式会社 化粧品原料部

【東京】 〒103-8403 東京都中央区日本橋本町4-8-2 TEL: 03-3279-0405

【大阪】 〒541-0045 大阪市中央区道修町1-4-1 TEL: 06-6201-3352

【福岡】 〒812-0024 福岡県福岡市博多区綱場町8-23 TEL: 092-303-4331

朝日生命福岡昭和通ビル3F

URL: <http://www.iwaki-kk.co.jp/>

本品は販売やお取り扱いに際し、
事前にご確認をお願いする事項がございます。
詳しくは当社担当者までお問合せください。



IWAKI & CO., LTD.

デキストラン硫酸Naとの相乗効果

特許第7599762号

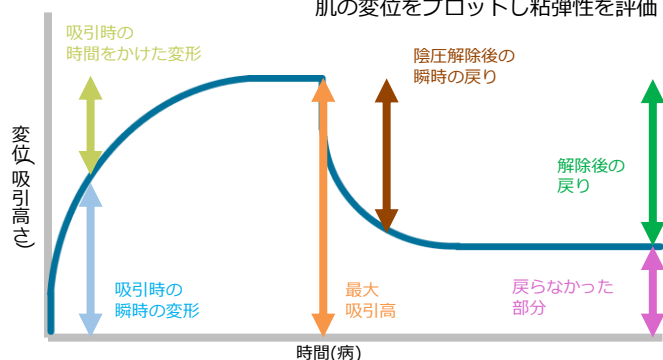
	ヘパリン類似物質	デキストラン硫酸Na
処方①(対照)	-	-
処方②	規定量	-
処方③	-	1%
処方④	規定の半量	0.5%

◆処方①～④を作成し、被検者の前腕内側に50mL塗布、肌特性測定装置を用いて下記の条件・指標にて評価

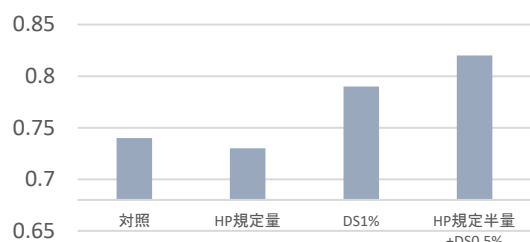
◆試験環境：室温22℃、相対湿度50%
被検部位を洗浄後、
上記試験環境下30分順化させた後、試験開始

肌弾力性UP効果

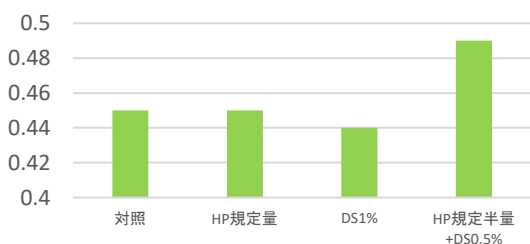
肌に密着させたプローブで吸引(2秒)後、リリースしたときの肌の変位をプロットし粘弾性を評価



陰圧解除後の最終戻り/最大吸引高
塗布後15分



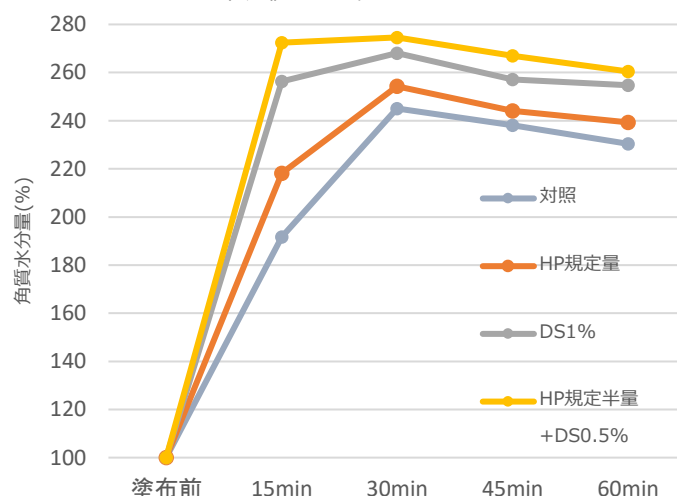
陰圧解除後の瞬時の戻り/最大吸引高
塗布後15分



ヘパリン類似物質、デキストラン硫酸ナトリウムをそれぞれ単独使用した場合と比べ、両者を半量ずつ併用した方が皮膚粘弾性はより高くなったことから、両者を併用することにより相乗的な肌のハリ改善効果を示すことが確認されました。

保湿効果

初期値(塗布前)の角質水分量を100%として相対値をプロット



ヘパリン類似物質またはデキストラン硫酸ナトリウムをそれぞれ単独使用した場合と比べ、両者を半量ずつ併用した方が、角質水分量が高くなったことから、ヘパリン類似物質とデキストラン硫酸ナトリウムを併用することにより相乗的な保湿効果を示すことが確認されました。

デキストラン硫酸 製品概要

商品名	DST-H
組成	100% (キャリアオーバーなし)
性状	白色～淡黄白色粉末
製造	名糖産業株式会社
由来	蔗糖(乳酸菌発酵)
規格	外原規
包装単位	1kg

【お問い合わせ先】

イワキ株式会社 化粧品原料部

【東京】 〒103-8403 東京都中央区日本橋本町4-8-2 TEL:03-3279-0405
【大阪】 〒541-0045 大阪市中央区道修町1-4-1 TEL:06-6201-3352
【福岡】 〒812-0024 福岡県福岡市博多区綱場町8-23 TEL:092-303-4331
朝日生命福岡昭和通ビル3F

URL: <http://www.iwaki-kk.co.jp/>