

Fucosens

バイオサッカリドガム-1による感触改善・増粘剤

- バイオサッカリドガム-1は、ソルビトールを発酵させて得られる発酵由来の多糖類です。
- 再生可能な植物資源から得られるため、環境に優しい製品です。
- 安定した粘度を維持することが可能です。
- ヒアルロン酸にみられるべたつきが軽減され、保湿効果も長持ちします。



1. 表示名称

製品名	主な成分表示名称	INCI名
Fucosens	水、バイオサッカリドガム-1、エチルヘキシルグリセリン、1,2-ヘキサンジオール	Water、Biosaccharide Gum-1、Ethylhexylglycerin、1,2-Hexanediol

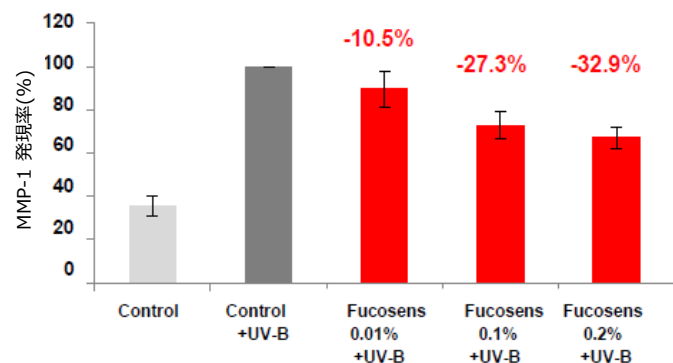
2. 期待される効果

- 抗炎症
- 保湿
- 抗シワ
- 細胞の保護

3. 製品の機能性

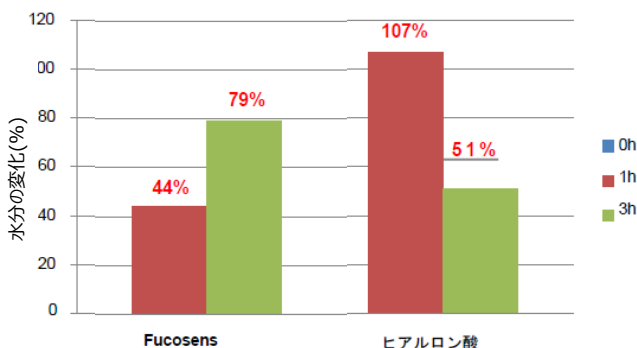
■ MMP-1発現の抑制

MMP-1：コラーゲンを分解する酵素



Fucosensの添加により、MMP-1の発現を約33%低下させた。
⇒肌の弾力低下の防止

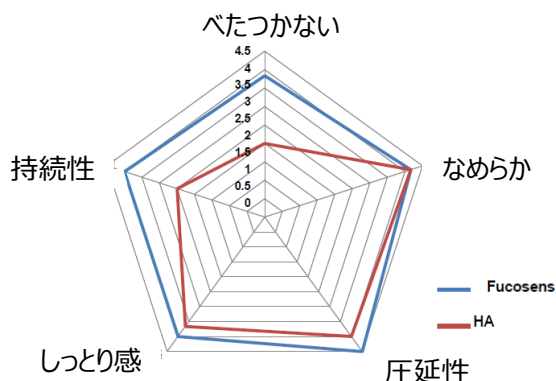
■ 長持ちする保湿効果



ヒアルロン酸は保湿効果が時間の経過につれて低下するのに対し、Fucosensは徐々に増加し、3時間後にピークに達する。
⇒保湿効果の長続き

■ 官能評価

6名のボランティアがFucosensおよびヒアルロン酸の官能評価をした。
⇒Fucosensはヒアルロン酸に見られるべたつきが改善され、保湿の長続きが可能に。



防腐剤ちがいの番手

Fucosens	1, 2 -ヘキサンジオール エチルヘキシルグリセリン
Fucosens-1.5P	フェノキシエタノール
Fucosens-PDO	プロパンジオール

2025年4月作成

お問い合わせ先：東亜化成株式会社 toa@toakasei.com
(本社) 大阪府中央区高麗橋3-4-10 TEL:06-6201-5131