

マツモトこすめーる

Vol.58

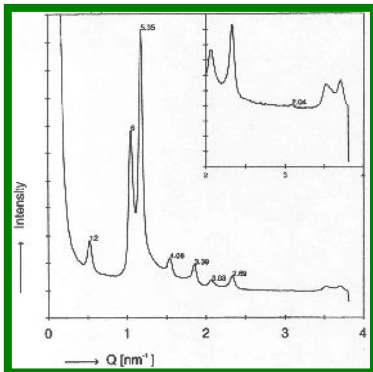
～セラミド含有脂質複合体～

Skinmimics

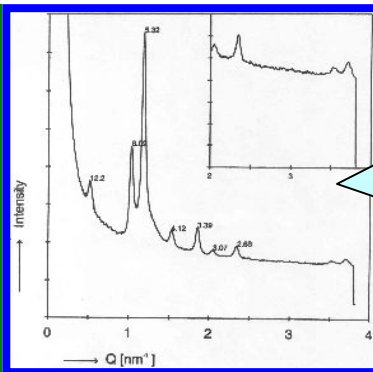
Skinmimics®は Degussa 社の革新的なセラミド技術と、近年確認された皮膚構成物質合成にシグナル機能を果たすスフィンゴカインを有した、マルチラメラ構造の新規機能性原料です。

Skinmimics®にはセラミド(1、2、3、6、9)、コレステロール、脂肪酸の3種の脂質が含まれ、1品で皮膚保護・再生・予防機能に関与する事から、各種スキンケアへ有効な機能性原料です。

①保護機能 Skinmimics®が秘史バリアー機能を果たします！



【ヒトの皮膚中のセラミド】



【Skinmimics® 成分】

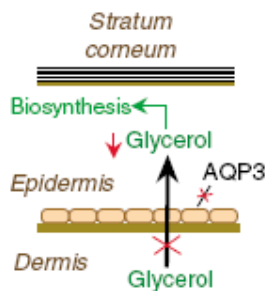
Skinmimics®の配合組成は皮膚中脂質成分の組成と非常に類似しており、角質層の脂質バリアーの欠陥を正常化し修復します。

②再生・予防機能

●Skinmimics®がAQP3 合成促進効果を果たします！

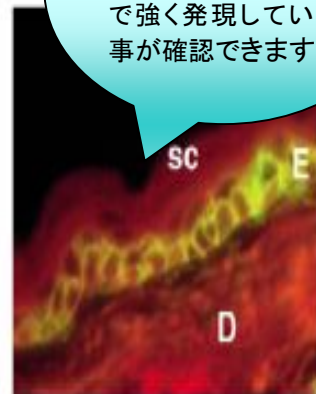
AQP3とは？

AQP3 は細胞間同士のトンネル役を果たし、水分伝達等、肌弾力等へ起因しています。AQP3が存在しないと、表皮のグリセロール量が減少してしまいます。



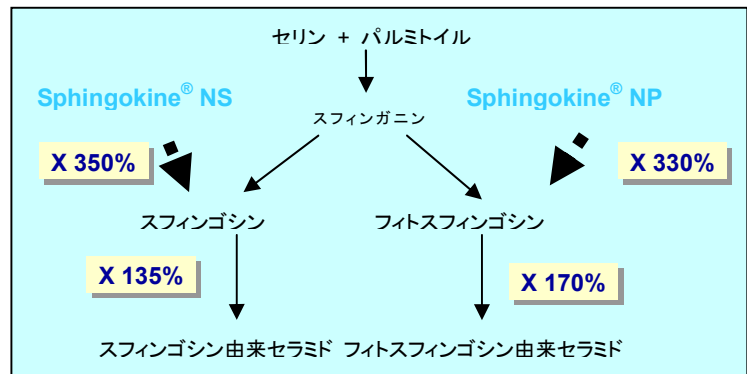
トンネルモデル図

免疫蛍光法によりSkinmimics®の効能からAQP3が基底層で強く発現している事が確認できます。



●Skinmimics®がセラミド合成を促進します！

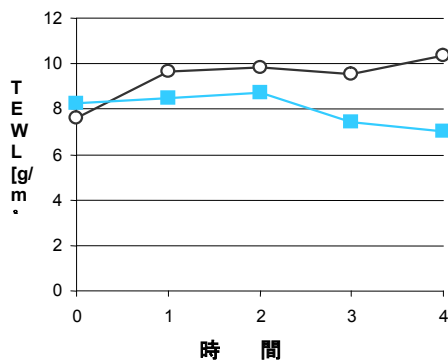
Skinmimics®中のスフィンガニンがシグナル機能を果たし皮膚構成物質前駆体を補充し、脂質（セラミド等）の合成促進を行います。



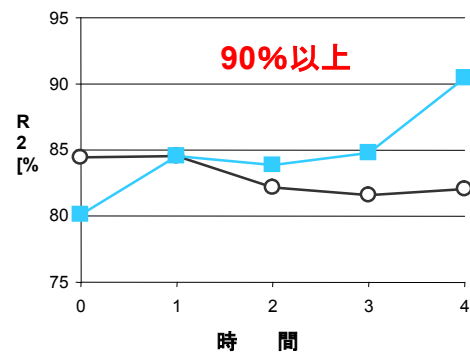
③まとめ Skinmimics®が皮膚水分・皮膚弾力を向上します！

【水分蒸発】

【皮膚弾力】



($p < 0.05$)



90%以上

Skinmimics®は基底層の細胞膜を刺激し、皮膚へ潤い・弾力を与えます！

【商品情報】

商品名：Skinmimics

表示名称：セタレス-25、グリセリン、セタノール、ベヘン酸、コレステロール、セラミド NP(セラミド 3)、セラミド NS(セラミド 2)、セラミド EOS(セラミド 1)、セラミド EOP(セラミド 9)、セラミド AP(セラミド 6)、カプロオイルフィトスフィンゴシン、カプロオイルスフィンゴシン、水

製造元：エボニック デグサ ジャパン株式会社



株式会社 マツモト交商

東京本社：〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 4-4-20

TEL 03-3241-5161 / FAX 03-3241-5169

大阪支店：〒530-0001 大阪市北区梅田 3-4-5(毎日新聞ビル 3F)

TEL 06-6342-1185 / FAX 06-6342-1199

E-mail: yakusho@matsumoto-trd.co.jp

<http://www.matsumoto-trd.co.jp/>