

ディライナー

フィブロネクチンを生成しシワを改善する。

【特長】 細胞の増殖や移動の活性化
真皮および表皮組織の再構築
北海道網走産のトウモロコシエキス由来

【コンセプト】

ディライナーは、ヒーリングのメカニズムを活性化することでシワを改善するトウモロコシエキスです。フィブロネクチンを生成促進し、細胞の移動と増殖を活性化し、シワを改善し、皮膚表面を滑らかにします。深いシワと乾燥シワの原因を徹底的に追究した結果、創傷治癒のメカニズムを促進し、シワを埋める(フィリングする)という、シワ対策における新しい製品となっています。

＜深いシワの原因＞

表皮及び真皮生体分子の減少(コラーゲン等)

＜シワの発生原因＞

表情など顔面部の動き

真皮線維状分子の減少や変質

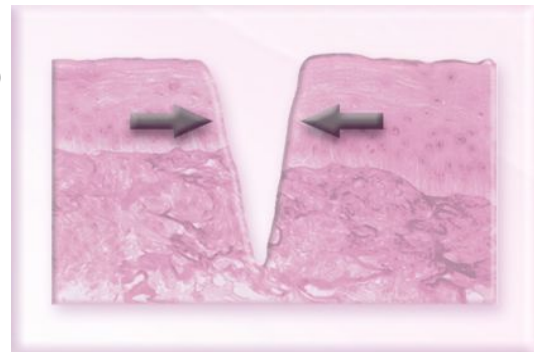
表皮の変化や薄層化

＜生物的な減少の関与＞

細胞増殖の低下

細胞外マトリックス分子の合成の低下

細胞外マトリックスの分解が進む

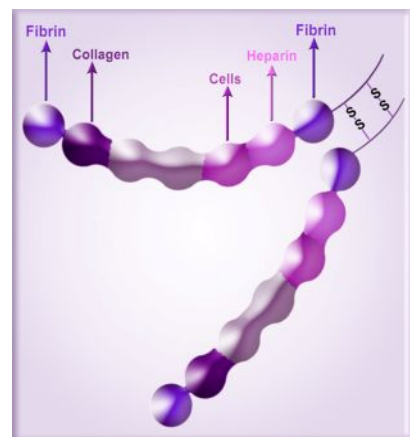


《壊れた》細胞外マトリックス

＜フィブロネクチンとは＞

フィブロネクチンとは細胞外にネットワーク状に広がり細胞を覆っており、細胞間を互いに連絡しています。細胞の接着、増殖、分化、移動に関与する重要な役割をしています。

このフィブロネクチンを生成し、細胞膜の複数の細胞接着分子、プロテオグリカン、他の細胞外マトリックス(フィブリン, コラーゲン)などと結合し、必要な役割をしています。



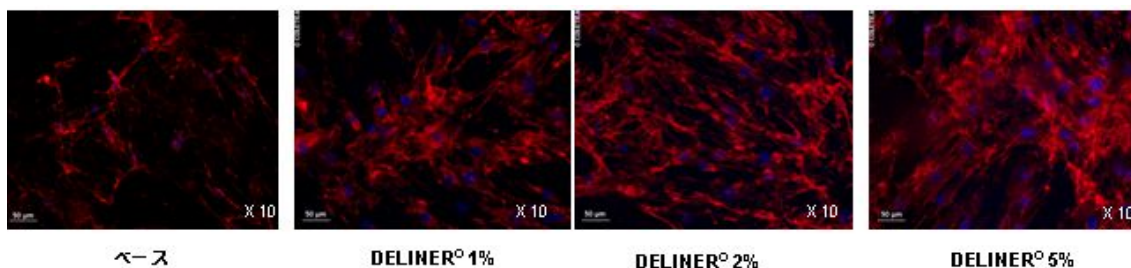
フィブロネクチン概念図

【効能・効果】

フィブロネクチンの合成促進効果

ヒト単層線維芽細胞モデル上で検証

In vitro 研究。ヒト正常線維芽細胞培地。DELINER 溶液, 1%, 2%, 5%
フィブロネクチンの抗体による免疫染色による視角化
光学顕微鏡、倍率: 10 倍により確認



本成分の容量依存的なフィブロネクチン合成促進作用

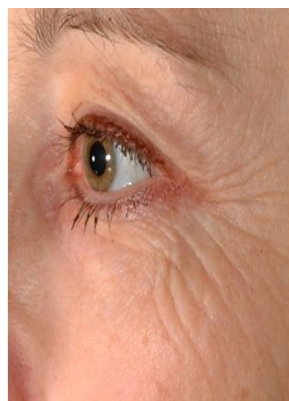
ヒト臨床試験で効果検証

<試験方法> 女性5人の臨床被験者

3% DELINER[®]配合処方を目日単回塗布

テスト期間4週間。

超音波検査による皮膚密度試験。

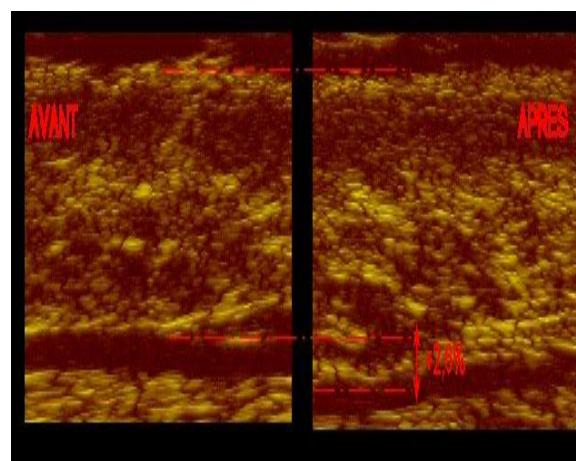


Before



After

4 週間処置後



開始時

開始 4 週間後

【商品情報】

商品名: デイライナー

表示名称: トウモロコシエキス、キサンタンガム、水、BG

製造元: BASFジャパン株式会社

2011/4/1