

レリピディアム

バイオテクノロジーによって開発された酵母エキス

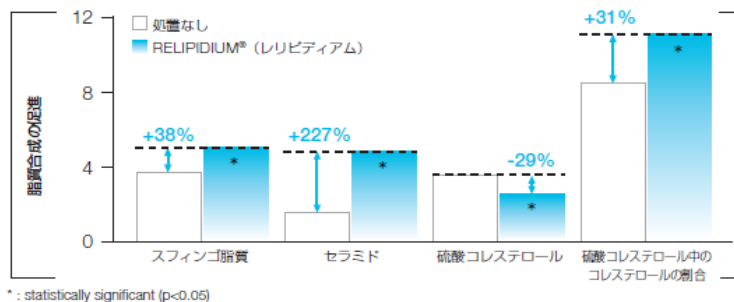
【特長】 表皮バリア機能を再構築
セラミドまたはコレステロール等の細胞間脂質を合成促進
乾燥肌に対する持続的な保湿効果を促進

【コンセプト】

深く、持続的に肌の水分状態を保つには、細胞間脂質が重要です。細胞間脂質の減少は肌の保湿にダメージを与えます。これを改善するには、セラミドなどの細胞間脂質を外から与えるか、肌の内側からセラミドなどの細胞間脂質を合成させるかのいずれかが必要です。

RELIPIDIUM は、特殊なバイオテクノロジーによって開発された酵母エキスで、乾燥肌における、**セラミドの合成促進**、また、角質細胞結合をコントロールする**コレステロールなどの調整効果**が認められます。これらの効果により肌の水分状態を改善する事ができるのです。

保湿メカニズム：脂質合成促進



セラミド合成の促進
コレステロールが増加

「培養皮膚モデル MIMETOP 上で試験」

- ・レリピディアム 2%を 10 日間培養した後に試験を実施
- ・薄層クロマトグラフィーにより分析

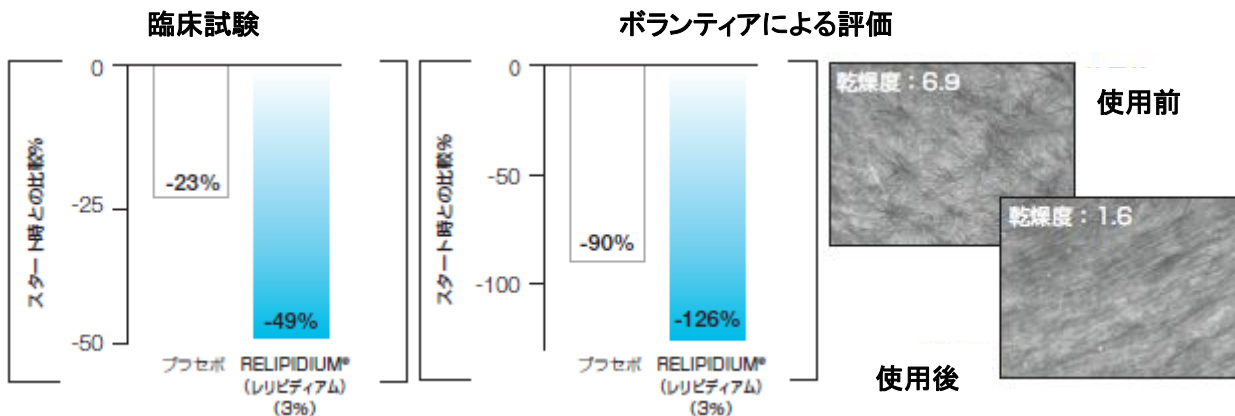
セラミドや
コレステロールを
産生促進し、
細胞間脂質を満たす

2%配合
10 日間培養



【効能・効果】

①肌の乾燥を改善

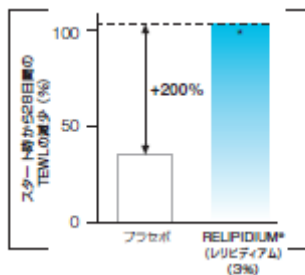


In vivo 試験

- ・乾燥肌のボランティア 10 人の 2 グループに対して試験を実施
- ・RELIPIDIAM3%を含むエマルジョンを塗付し、プラセボと比較
- ・28 日間の処置後、乾燥度を 0(保湿状態)～10(乾燥状態)段階で画像分析により評価

肌の乾燥が明らかに改善された

②肌のバリア機能を改善



In vivo 試験

- ・ボランティア 10 人の 2 グループに対して試験を実施
- ・RELIPIDIAM3%を含むエマルジョンを 28 日間、前腕に塗布
- ・アセトンによる前処置から 60 分後、「脂質の再生」を測定

肌のバリア機能の改善: +200%

【商品情報】

商品名:レリピディアム

表示名称:加水分解酵母タンパク

医薬部外品表示名称:お問い合わせ下さい。

製造元: BASFジャパン株式会社