

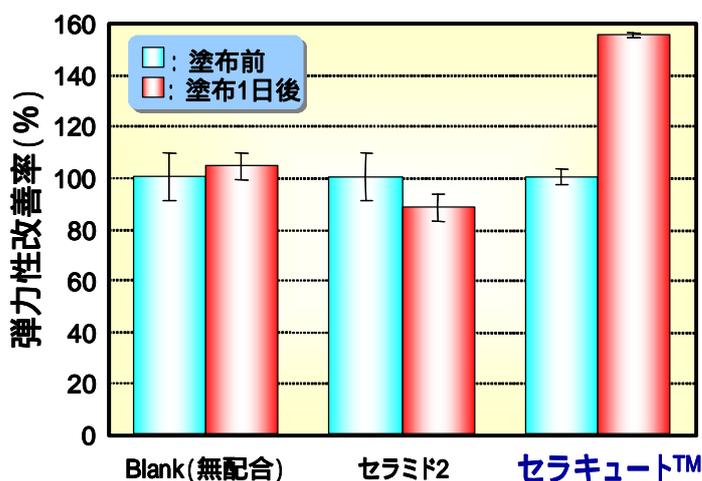
柔肌再生機能を有する新規化粧品素材

セラキュート™ (Ceracute™)

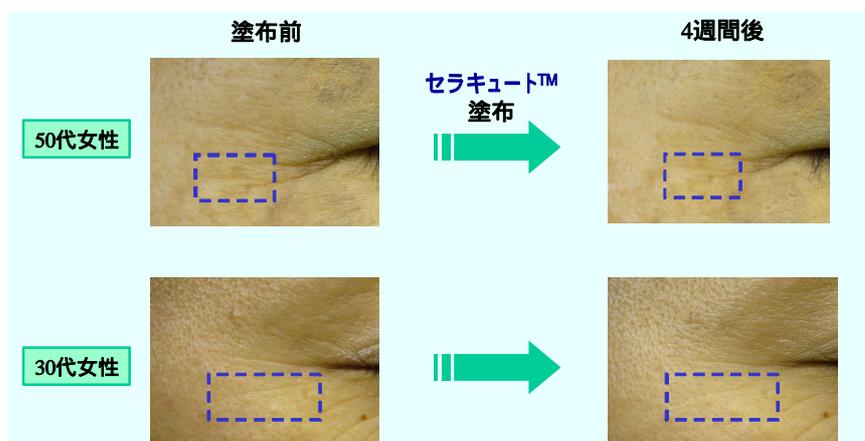
『セラキュート™』は、セラミドをモデルとして新規に開発された化粧品用素材であり、セラミドと非常に高い構造類似性を持っています。そのため、肌への親和性に優れていて、かつ高分子化したことでセラミドにはない機能を併せ持っています。塗布後は、乾燥する過程でセラキュート™ 同士の強い親和力により肌表面でポリマーネットワークが形成されます。これにより、肌がりフトアップされ、柔軟性および弾力性に富んだ柔肌を再生することが可能となります。セラキュート™ は短期間で肌に柔らかさとハリを与える即効性の機能性素材として、スキンケア化粧品への応用が期待される原料です。

● 特徴

1. 皮膚弾力性の向上効果



2. しわ改善効果



3. 各種化粧品原料に対する相溶性とテクスチャー

セラキュート™ は化粧品用の溶剤として汎用されている各種油剤、多価アルコールに対する溶解性が高く、また多価アルコール溶液を水中に滴下することで水へ分散させることもでき、配合が容易であるという特長を持っています。また、独特なテクスチャーを有しており、塗布時はサラサラとしてますが、乾燥後は肌を柔らかくするモチモチとした感触に変化します。

● 製品形態

- ・ CeracutTM -F：ポリマーの 100% 粉体。
- ・ CeracutTM -L：ポリマーの 5% 多価アルコール溶液。多価アルコールとして、グリセリンと 1,3-ブチレングリコールの混合溶媒を使用。

INCI 名：Glycerylamidoethyl Methacrylate/stearyl Methacrylate Copolymer

表示名称：（メタクリル酸グリセリルアミドエチル/メタクリル酸ステアリル）コポリマー（申請中）