

マツモトこすめーる

RonaCare® Ectoin



非常に優れた水分保持能を持つエクトインを頭皮ケアの応用へ

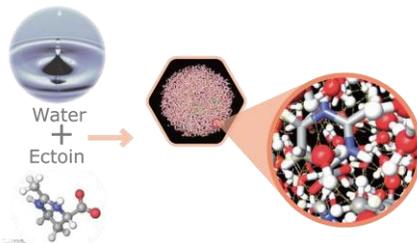
エクトインはエジプトの塩湖に生息するハロゲン塩類親和性バクテリア中に多く存在します。このバクテリアが、過酷な環境において生息できる一つの理由がエクトインの関与であることが研究者らによって、明らかとなりました。

メルクではRonaCare® Ectoinとして、バイオテクノロジーを用いてエクトインを工業スケールで製造しております。また、この原料は**医薬部外品**の添加剤として使用が可能です。

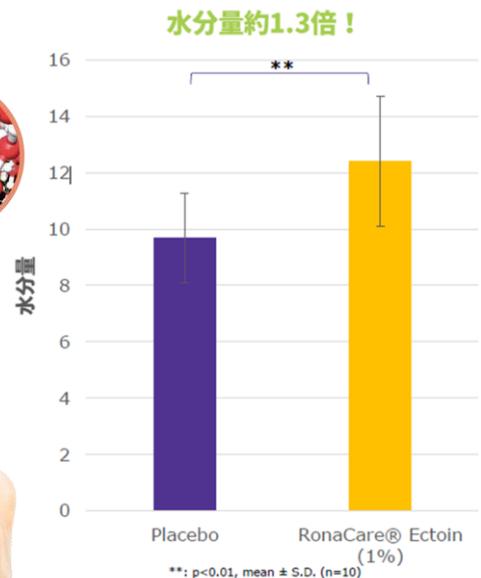
頭皮ケアへの応用

頭皮が乾燥すると、抜け毛やフケ、かゆみなどのトラブルを引き起こす可能性があります。

健康な頭皮を保つために、頭皮の保湿は欠かせません。



プラセボの頭皮ローションと比較し、RonaCare® Ectoin1%配合品を4週間頭皮ケアに使用したところ、有意に水分量が増加することが確認された。



太陽光
UV、IR-A、Blue light

大気汚染物質

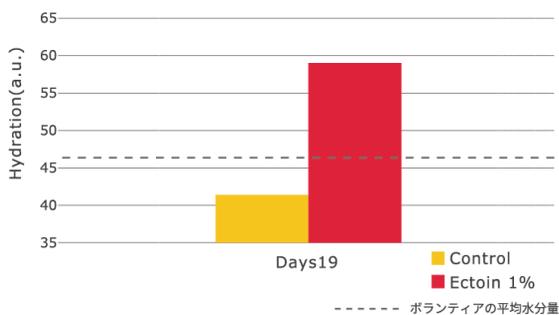
温度

乾燥

免疫保護
DNA保護
酸化によるストレスと炎症防止 RonaCare®Ectoin
水分保持
細胞膜保護
タンパク質保護

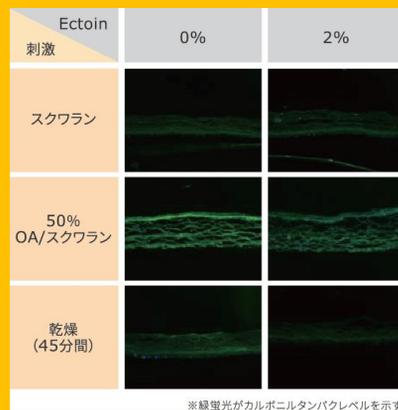
化学刺激

エクトインは次の効果を持ち、皮膚を外部のストレスから守ります。

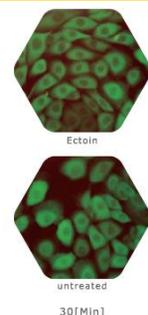
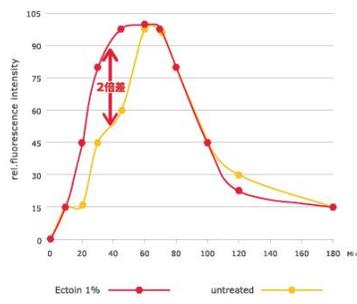
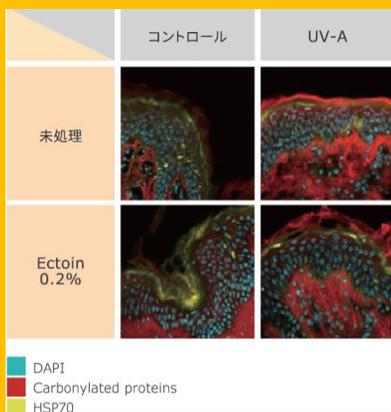


RonaCare®Ectoin 1%ローションを 12 日間連続使用後に、使用を停止して再び皮膚の水分量を測定したところ、高い水分量を維持することが確認されました。

RonaCare® Ectoin 2%により、オレイン酸および乾燥ストレスによるカルボニル化タンパク質の増加が抑制されることが確認されました。



RonaCare®Ectoin 0.2%で処理したところ、UV-Aによる角質層、表皮および真皮のカルボニル化タンパク質生成の抑制効果が確認されました。



ヒートショックプロテインは外部ダメージに対し、自己防御能を持つタンパク質です。RonaCare® Ectoinによるヒートショックプロテインの生成スピードを2倍にすることが確認されました。

【商品情報】

商品名: RonaCare® Ectoin
部外品表示名称: エクトイン
製造元: Merck KGaA (ドイツ)

INCI: Ectoin
由来: 微生物
ECOCERT・COSMOS対応

※ 医薬部外品情報(表示名称、別紙規格、前例)に関しましては、お問い合わせください。

株式会社 マツモト交商

東京本社: 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町1-13-7 PMO日本橋室町5階
TEL 03-3241-5164 / FAX 03-3241-5169
大阪支社: 〒530-0001 大阪府大阪市中央区瓦町3丁目4番15号 瓦町SFビル6階
TEL 06-7654-2250 / FAX 06-7655-2087
E-mail: yakusho@matsumoto-trd.co.jp
<http://www.matsumoto-trd.co.jp/>

サンプル依頼
はこちら



これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしているものであり、効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。