

RonaCare Ectoin

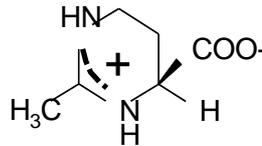
(ロナケアエクトイン)

外的ストレス要因から免疫系を保護

【特長】 紫外線によるダメージから保護し、皮膚の免疫を高める
ヒートショックプロテインの生成スピードを上げ、ダメージを早期に解決

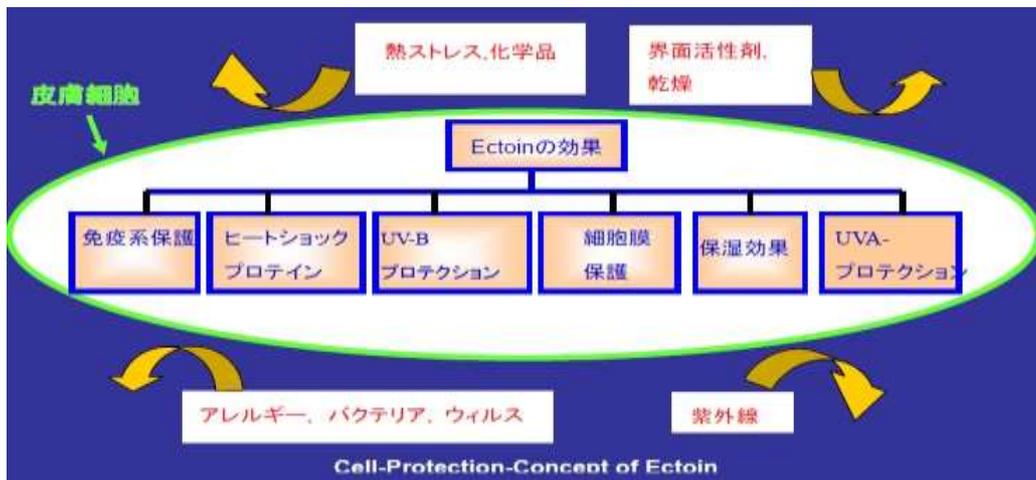
【コンセプト】

人の肌は、多くの**外的ストレス要因**に晒され、さまざまな影響を受けています。例えば、季節の変化やエアコンによる乾燥で、皮膚内の水分は減少し、また紫外線 (UV-A、B) や熱ストレスなどによっても皮膚はダメージを受けます。



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。

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**。



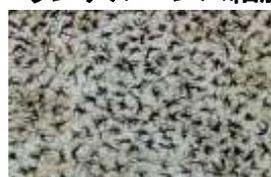
Ronacare Ectoinは、バイオテクノロジーを用いてこの環状アミノ酸である**エクトイン**を原料化したものです。

【効果・効能】

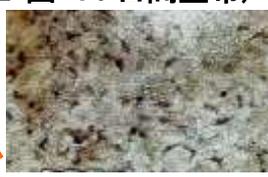
免疫系保護

表皮のランゲルハンス細胞が免疫細胞として機能していますが、紫外線は表皮細胞同様にランゲルハンス細胞へも損傷を与えることが分っております。

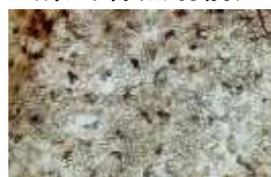
ランゲルハンス細胞写真 (1日2回 14日間塗布)



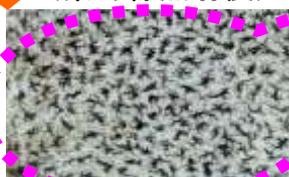
(紫外線照射前)



(紫外線照射後)



(プラセボ)



(エクトイン 1%)

エクトインの添加で、免疫細胞であるランゲルハンス細胞を紫外線から保護！

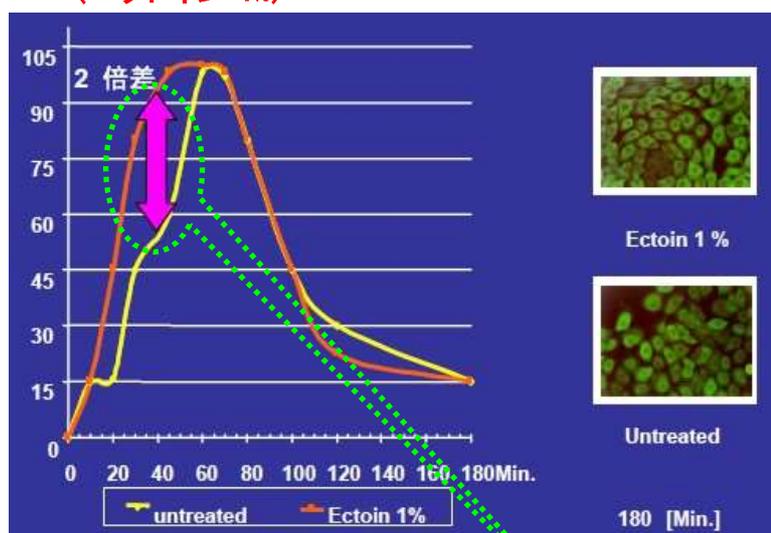
ヒートショックプロテイン

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。

このタンパク質は、皮膚細胞を傷つけ老化を引き起こす紫外線やフリーラジカルを抑えるだけでなく、エラスチンやコラーゲンなどのタンパク、及びケラチノサイトや関連酵素も保護します。但し、老化にともないヒートショックプロテインの

生成スピードが落ち、皮膚が受けるダメージの度合いが異なってきます。

ヒートショックプロテインの生成スピードを2倍にし、ダメージを早期に解決します！



【商品情報】

商品名：RonaCare Ectoin(ロナケア エクトイン)

表示名称：エクトイン

医薬部外品表示名称：お問い合わせください

推奨配合量：0.3% - 2.0%

製造元：メルクパフォーマンスマテリアルズ合同会社

サンプル提出の際には、覚書締結をお願いしております。

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。

2009/9/1