

スキンケア・
ヘアケア粧剤
original cosmetics



Made in
Hokkaido



日本農林規格(JAS)によって
有機農産物の認証を受けた農場で
育てたハーブを原料に使用しています。



北海道オーガニックエキスシリーズ

カミツレ B

表示名称：カミツレ花エキス、水、BG

部位：花

パッチテスト済み

特長

- ・北海道産カミツレ花由来のエキス
- ・主に精油、アピゲニンを含む
- ・保湿、消炎、収れん、抗炎症、美白



製品概要

カミツレBは、キク科の植物、カミツレ(英名:カモミール)の花から抽出したエキスである。花には精油(カマズレン、アズレン、ビスボロール)を含み、他にアピゲニン(配糖体)などを含み発汗作用がある。

保湿効果をはじめ、養毛や収れん、抗炎症効果が期待できる。また、メラノサイトに対しメラニン色素を作るように指令する生体成分エンドテリンの働きを抑制し、メラニン色素の働きを抑制する美白効果がある。

お気軽にお問い合わせください

有限会社イントロン

〒190-0033 東京都立川市一番町4丁目57-1

TEL : 042-569-7390

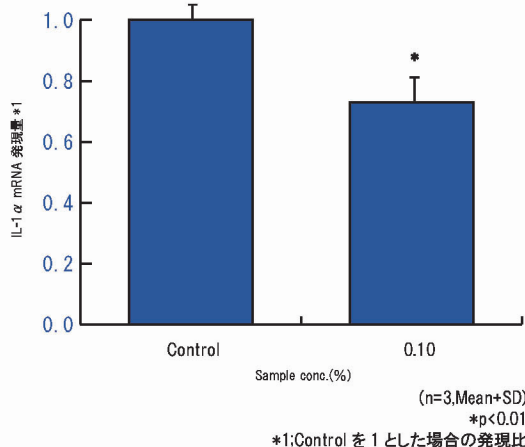
FAX : 042-569-7391

抗炎症

IL-1 α とは、免疫反応の最初に主にマクロファージが作るサイトカインの一つ。ヘルパーT細胞からインターロイキン-2を出させ、結果としてT細胞を増やしたり活動的にさせる。インターロイキン1は炎症の中心であり、発熱の原因にもなる。

本試験において、被験物質はIL-1 α mRNA 発現量の減少作用を示したことから、抗炎症作用を有する可能性が示唆された。

表皮細胞における抗炎症作用を評価

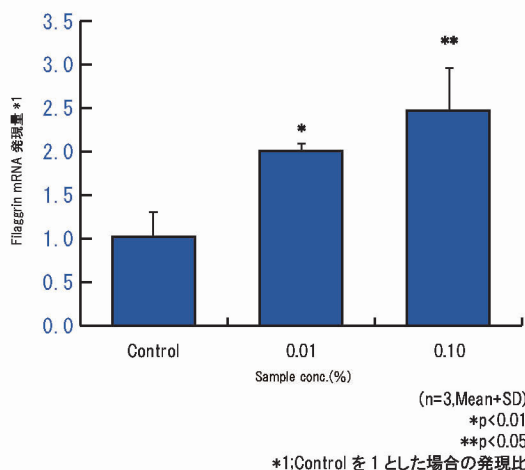


保湿

フィラグリンとは、皮膚の角質層に存在するたんぱく質の1種です。角質層のなかで水分を保つ働きをする天然保湿因子 NMF は約半分をアミノ酸が占めていますが、これらのアミノ酸はフィラグリンが分解されて生成されたものです。

本試験において、被験物質は顕著に Filaggrin mRNA 発現量の増加作用を示したことから、保湿作用を有する可能性が示唆された。

表皮細胞における保湿作用を評価

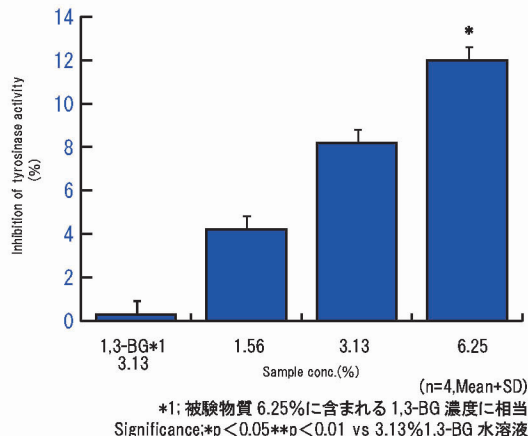


美白

チロシナーゼとは、メラニン色素をつくり出す色素細胞(メラノサイト)だけが持っている酸化酵素の事です。一般にシミ・ソバカスは過剰なメラニン色素が生成されることによって引き起こされます。生成されたチロシナーゼはアミノ酸の一種であるチロシンと反応し、いくつかの段階を経てメラニンを作り出します。

本試験において、被験物質濃度6.25%ではBlankである3.13%1,3-BG水溶液と比べて、有意なチロシナーゼ活性阻害が認められました。

チロシナーゼ活性阻害能を評価



本資料の記載内容は、現時点で入手できた資料及び実験データに基づいて作成しておりますが、記載内容はいかなる保証をなすものでもございません。本資料に記載された内容は、都合により変更させて頂く場合がございますので予めご了承ください。

お気軽にお問い合わせください

有限会社イントロン

〒190-0033 東京都立川市一番町4丁目57-1

TEL : 042-569-7390

FAX : 042-569-7391