

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

ヨモギ B

表示名称：ヨモギ葉エキス、水、BG

部位：葉

パッチテスト済み

特長

- ・北海道産ヨモギ葉由来のエキス
- ・主にシネオール、 α -ツヨン、エステル等を含む
- ・保湿、肌荒れ改善、抗酸化

製品概要

ヨモギBは、北海道に自生するキク科の多年草であるヨモギの葉から抽出したエキスである。ヨモギは『ハーブの女王』と呼ばれるほど、飲んでよし、付けてよし、浸かってよし、嗅いでよし、燃やしてよしの五拍子揃った薬草で、『病を艾(止)める』という意味から、漢方名では艾葉(ガイヨウ)と呼ばれ、その効能や栄養価の高さから万能薬とも言われる。

化粧品では、炎症を抑制し肌荒れを改善し、また抗酸化作用により脂質の生成を抑制する効果がある。



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

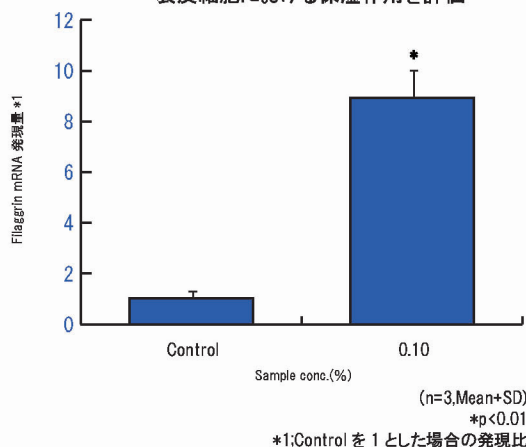
FAX : 042-569-7391

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

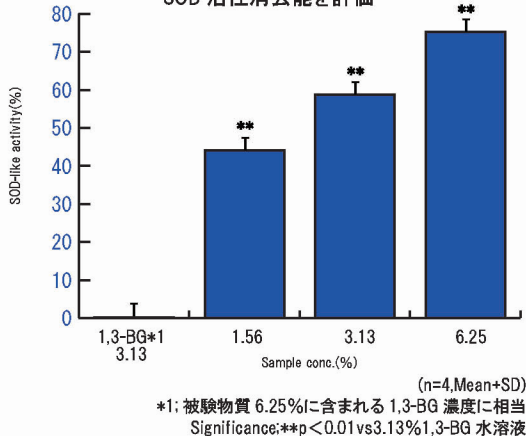


SOD活性

SOD は、細胞内で発生した活性酸素を分解する酵素です。細胞内の SOD 活性は年齢とともに低下していきます。スーパーオキシドアニオンを含む超酸化物には有効性だけでなく危険性もあるため、生体内には、余分に発生したスーパーオキシドアニオンを SOD によって分解する仕組みが存在しています。

本試験においては、被験物質は Blank である 3.13%1,3-BG 水溶液と比べて有意な SOD 様活性が見られました。

SOD 活性除去能を評価

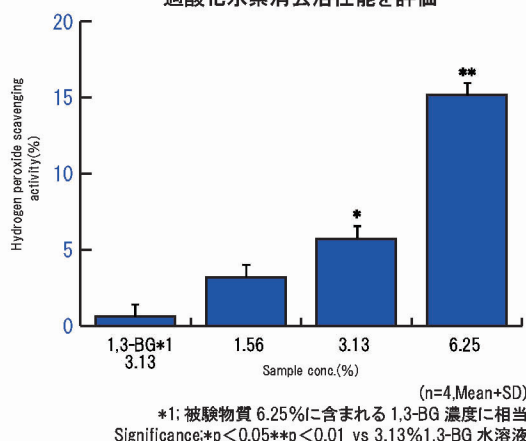


過酸化水素消去

生体内で発生した過酸化水素は、通常カタラーゼによって分解されます。しかし過剰に産生された場合、さらに強力な活性酸素へと変化し、組織に障害を与えてしまいます。過剰な過酸化水素を除去することができれば、組織障害が抑えられるために活性酸素による老化等の抑制が可能となります。

本試験において、被験物質は Blank である 3.13%1,3-BG 水溶液と比べて有意な過酸化水素消去活性が見られました。

過酸化水素消去活性能を評価



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