

NanoVit oA

ナノビット オーエー (アルコールフリー)

オメガ脂肪酸(n3, 6, 7, 9)含有天然植物果実エキス

特長

ナノビットは、ウミクロウメモドキ(別名:サジー)の実から抽出したスキンケア用天然植物由来エキスです。ウミクロウメモドキは、温度変化・乾燥・塩分に非常に強く、寒冷地・砂漠・砂浜・高山など過酷な環境下でも生育できる植物として知られています。さらに、他の天然植物では稀なオメガ7脂肪酸をはじめとする多くの不飽和脂肪酸を含み、抗酸化作用が高い事で注目されています。ナノビットは、成分の安定性や皮膚への浸透性を高めるためにナノエマルジョン化されています。



主成分と作用機序

主成分：

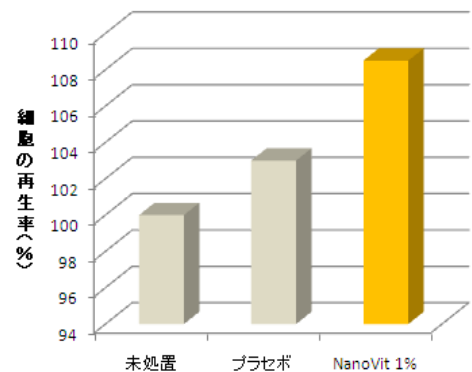
- ・ウミクロウメモドキ油 (INCI:Hippophae Rhamnoides Oil)：各種オメガ脂肪酸供給源
- ・リノール酸 (n3 脂肪酸)、リノレン酸 (n6 脂肪酸)、パルミトレイン酸 (n7 脂肪酸)
：皮膚の構成成分の多価不飽和必須脂肪酸。細胞の再生を促して、傷の回復を助ける。
- ・オレイン酸 (n9 脂肪酸)：他の必須脂肪酸の皮膚への浸透の手助けをする。
- ・βカロテン：紫外線によって生成される活性酸素を消去する。
- ・天然トコフェロール：天然抗酸化物質
- ・レシチン：乳化剤

効果

ヒトでの試験結果

角質層のターンオーバー速度を測定する方法として、蛍光色素のダンシルクロライドを白色ワセリン中に 5wt % 配合したジェルを作り、被験者の皮膚に 24 時間閉塞塗布し、角質層にダンシルクロライドを浸透結合させた。次に同じ部位に 1 日 2 回ナノビット 1% 配合ジェルを塗布し、14 日目以降 1 日おきにダンシルクロライドの蛍光が消滅するまで測定した。

結果、ナノビットは1%での使用で皮膚の再生を高めた。



1% 配合ジェル。対象：女性 20 名。1 日 2 回、28 日間使用

参考配合量

1.0-5.0 %

製造会社：Mibel AG Biochemistry / Switzerland (ミベール AG バイオケミストリー / スイス)

出典：MBL NanoVit (Brochure) 2008 他 (内容確認の必要な場合は英文原本をご参照ください)

作成：2009/01/28 H. Holstein GmbH & Co. KG(TK)

H. Holstein GmbH & Co. KG (エイチ・ホルスタイン 東京支店)

102-0074 東京都千代田区九段南 2-4-11 Tel. 03-5213-5541 Fax 03-5213-5549

holstein