



Stevisse

(ステブISS)

亜臨界抽出法で得られるレチノイド様の働きで自然な時の流れを

- ★環境に優しいPHENO BIO™ 亜臨界水抽出技術で得られるステビア由来の機能性原料。
- ★レチノイド様の作用を示し肌の老化のサインであるシワを改善。
- ★レチノイドとは異なり、皮膚への刺激性が抑えられています。

【機能・特徴】

ビーガンと持続可能なスキンケア製品に対するニーズが高くなっている中、環境に優しい亜臨界水抽出技術を用いてフランスのボルドー産のステビアから得られるStevisse™を提案致します。

レチノイド様の作用を有しながら刺激が抑えられており、肌の老化やシワの改善、体内酸化ストレスに対する抵抗性を発揮します。

防腐剤フリー、と植物由来といった、非常に消費者イメージの良い、また環境に優しいハイテクノロジーを使った機能性原料です

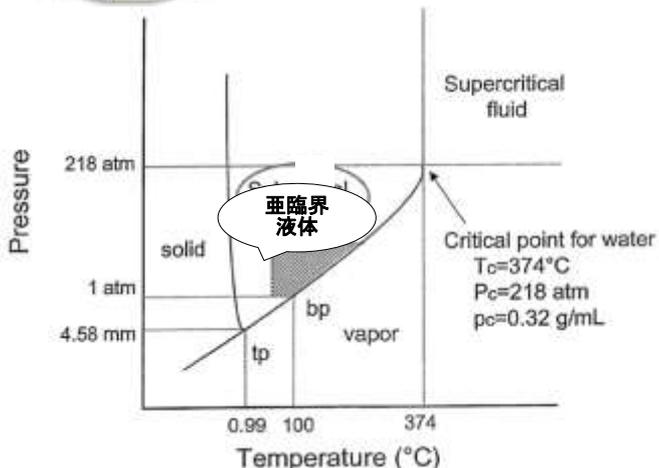


亜臨界水抽出技術

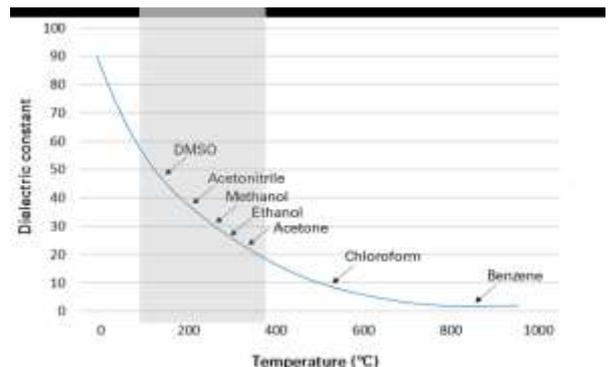


水が水でなくなる時: 亜臨界状態

水の温度と圧力を調節することで得られる亜臨界の状態では植物からの抽出を行う技術です。水の極性を変化させることにより、環境に害がある有機溶媒を使う事なく広い範囲の植物活性物質を抽出することができます。



温度による水の状態の変化



温度の変化による水の誘電率の変化

連用によるシワの改善効果 (in vivo)

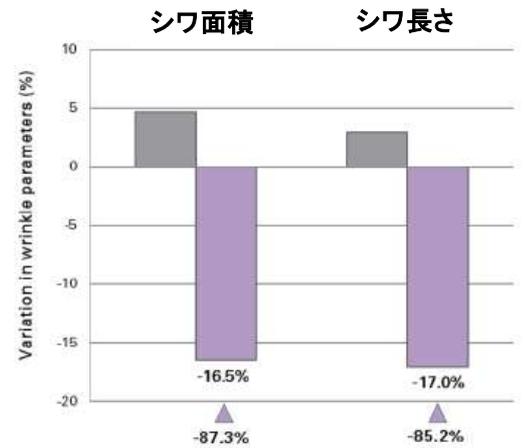


0日目

28日後

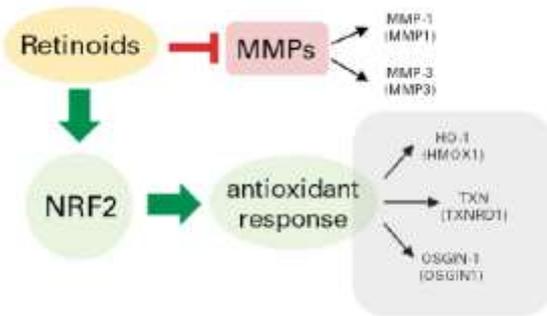
28日でシワの面積と深さは、それぞれ-16.5%、-17%減少

目元のシワの測定



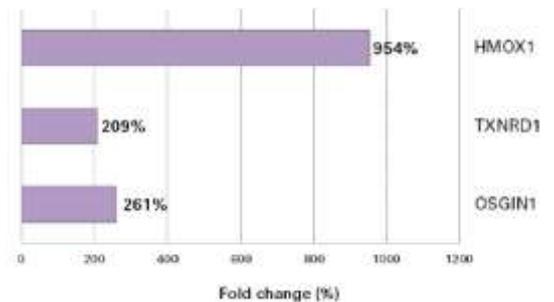
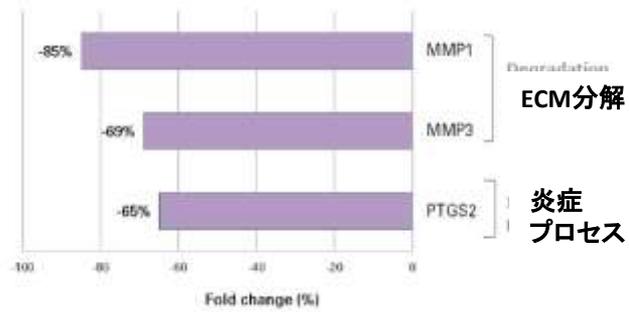
Changes in the wrinkle parameters for the volunteers after 28 days.
Δ: maximum reduction observed among volunteers.

MMPを抑制し、抗酸化能を高めるレチノイド様の活性に加えて炎症プロセスも抑制



主要なECMタンパク質の分解および炎症プロセスの抑制

抗酸化能の増強



刺激なく、皮膚の老化を最小限に抑える

製品コンセプトの例

- ①老化プロセスを遅くして、しわの出現を最小限に抑えることをいとわないフェイシャル処方。
- ②レチノイドの持つ副作用がなく、レチノイド様の活性を発揮する抗老化スキンケア製品
- ③地球のケアをしながら、しわを減らす効果が期待できるオーガニックおよびビーガンスキンケア製品。

【商品情報】

商品名：STEVISSSE™ advanced botanical ingredient
表示名称：グリセリン、水、ステビア葉／茎エキス
推奨配合量：2%
製造元：Lubrizonl



2020/4/21

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。

