

Sensityl

(センシティル)

心理的ストレスを軽減し、健やかな肌に導く新しいコンセプトの原料

【機能・特徴】

- ★ 心と肌の状態の関連性に着目した新しいコンセプトのスキンケア原料
- ★ 肌の状態を改善し、自信の持てる肌へ。
- ★ 免疫系に働きかけ、刺激を緩和することで、敏感肌の悩みを解決。

【コンセプト】

“痒み”“反応性”“不快感”“つっぱり感”など、敏感肌は多くの人が抱えている悩みです。敏感肌は生物学的反応によって引き起こされますが、最終的に気分や自信にも影響を及ぼします。

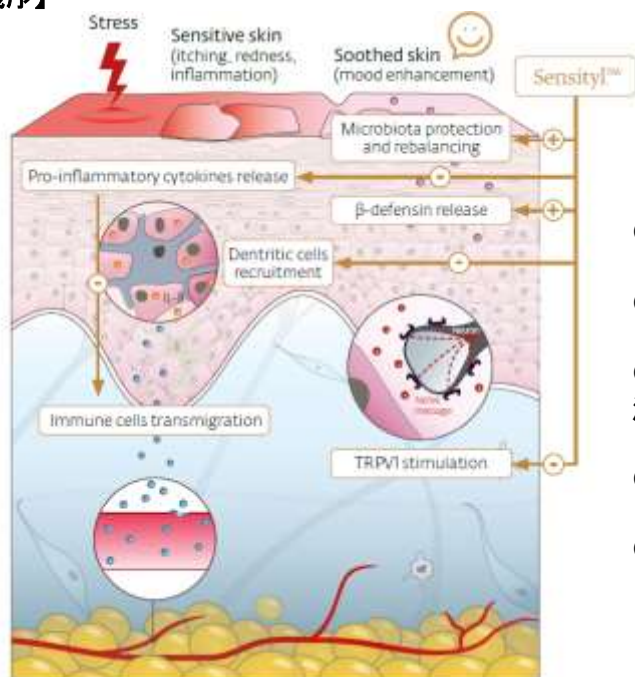
一方、化粧品による感情への効果は、フレグランス、使い心地、化粧品の見た目などによっても引き起こされます。そこで、Givaudan Active Beautyは気分と肌の状態の関連性に着目し、「Sensityl™」を開発しました。

敏感肌は肌のバリア機能の低下による影響が大きく、免疫系起動と免疫細胞を徐々に増加させ、サイトカインが放出され、目に見える炎症、赤み、痒みを生じさせます。さらにこのような現象が気分や自信にも影響を与えてしまうのです。

Sensityl™は*Phaeodactylum tricornutum*から抽出される原料で、この珪藻はGivaudan社の特殊培養によって得られています。



【作用機序】



- 皮膚常在菌のバランスを整え、保護します。
- 免疫細胞発生を減少させます。
- IL-8(pro-inflammatory mediators)を減少させます。
- 痛みの感覚を抑えます(TRPV1)。
- 抗菌による防御力を高めます。

【効果・効能】

免疫系細胞への影響(In-Vitro)

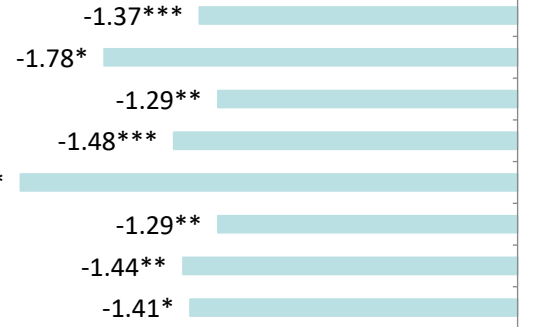
細胞の役割

遺伝子の名称

変化

炎症誘発/慢性炎症

IL1A - Interleukin 1 Alpha	-1.37***
SPP1 - Secreted Phosphoprotein 1	-1.78*
LTB4R2 - Leukotriene B4 Receptor 2	-1.29**
CALM1 - Calmodulin 1	-1.48***
NGFR - Nerve Growth Factor Receptor	-2.14***
RAMP1 - Receptor Activity Modifying Protein 1	-1.29**
神経系炎症/痛みの伝達	
CALCL - Calcitonin Receptor-Like	-1.44**
TRPV1 - Transient Receptor Potential Vanilloid 1	-1.41*

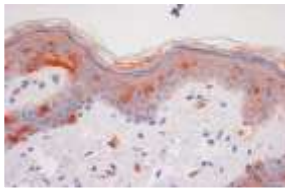


免疫細胞の生成抑制(Ex-Vivo)

Untreated

Sensitive Skin

Sensitive Skin + Sensityl™ 3%



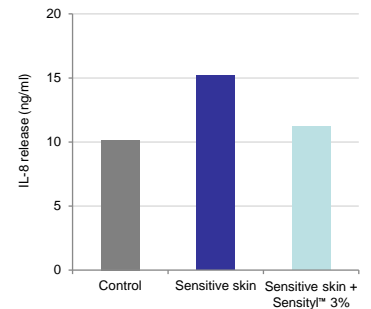
Genus relative abundance ΔD0D28 (%)

104%増加

33%減少

Sensityl™ は、敏感肌において、樹状細胞の数を優位に減少させました。

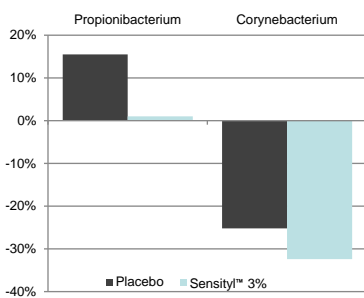
免疫誘発シグナルの減少



クリニカルテスト(In-Vivo)

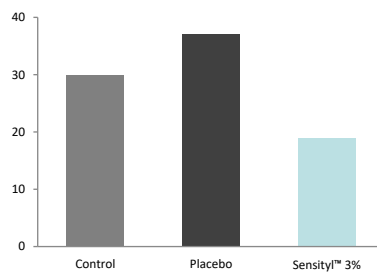
マイクロバイーム(微生物)組成の改善効果

41名の敏感肌のボランティア(平均年齢39歳)を2グループに分け、Sensityl™ 3%処方とプラセボを使用。28日間 2回/日、顔に塗布した。



皮膚刺激の低減

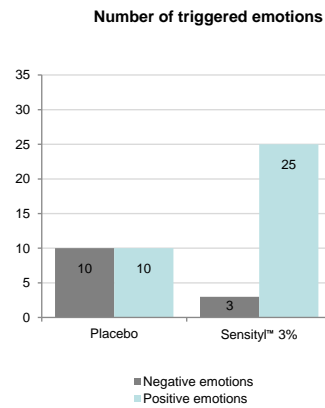
20名の敏感肌のボランティア(平均年齢46歳)にSLSパッチを行い、Sensityl™ 3%処方もしくはプラセボを7日間 2回/日 塗布した。



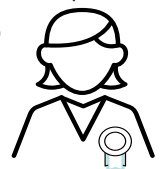
プラセボに対して、たった7日間で18%も刺激が改善!

気分を落ち着かせる効果 Emotion Decoding System

40名の敏感肌のボランティア(平均年齢46歳)にSLSパッチを行い、Sensityl™ 3%処方もしくはプラセボを28日間 2回/日 塗布した。



Sensityl™ は優位的にポジティブ感情を引き起こし、ネガティブ感情を引き出さないという点で、感情に対して非常に高い効果を有するといえます。さらに、官能的、保護、幸福、鎮静、毅然といった幅広いポジティブ感情を生み出しています。



【商品情報】

商品名: Sensityl
 表示名称: ファエオダクチルムトリコルヌツムエキス、水、PG
 推奨配合量: 1-3%
 製造元: Givaudan

2019/5/10

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。