

VENUCEANE

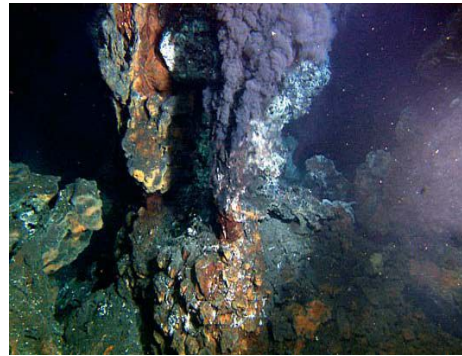
(ヴェヌセアンヌ)

多機能、安定な酵素を含有するバイオテクノロジー培養された化粧品活性成分

【特長】 熱安定、UV 安定で永続的な酵素活性を発揮
 温度上昇に比例して活性除去効果を促進
 ケラチノサイトの分化と細胞間脂質の分化を促進させます

【コンセプト】

カルフォルニア湾のグアイマス海盆の深海に生息するサーモサーマオフィルス。「VENUCEANE」は海底 2000m、温度 75°C、水圧 200 バールという過酷な環境下で生息するサーモサーマオフィルスをバイオテクノロジー培養した活性成分になります。



【効果・効能】

老化抑制効果をクリーム of 安定性テストで評価。過酷な条件化でプラシボクリームまたはヴェヌセアンヌ配合クリームを6ヶ月間使用後の老化の兆候の出現を測定した。

モーリシャス島において、6ヶ月以内に島に到着したヨーロッパ人25人2グループの被験者によるダブルブラインドテスト。(平均年齢39歳)各グループでプラシボまたはヴェヌセアンヌ5%配合クリームを毎日2回塗布。

■老化の可視的パラメーター(Visia® system)

%/TO	しみ		しわ	
	数量	表面	数量	表面
Venuceane	-1.1	-1.8	-25.7	-34.4
Placebo	4.8	9.4	10.3	16.3

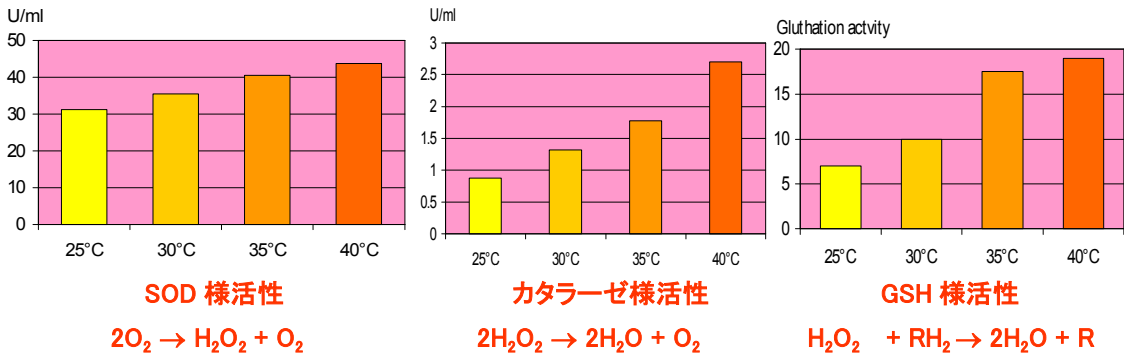
老化とともに皮膚には多くのしみ、しわ、その他のトラブルが現れる。ヴェヌセアンヌ使用の被験者にはこれらの皮膚老化パラメータにおける低減が見られた。

■皮膚年齢 (Visia® system)

Age variation	しみ	しわ	平均
Venuceane	-0.7	-5.1	-2.4
Placebo	3.9	2.3	2.8
若返り年数	4.6	7.4	5.2

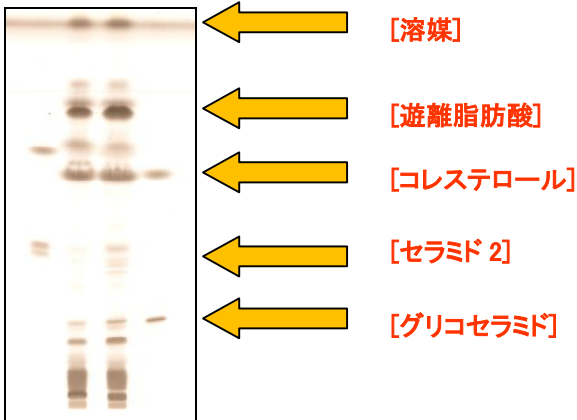
プラシボ被験者には促進老化(6ヶ月で最大3年分)が見られた。ヴェヌセアンヌの予防効果によりこの老化が補われ、プラシボに比べ6ヶ月で5年近くの若返りを実現。

■デトックス効果: 活性酸素除去



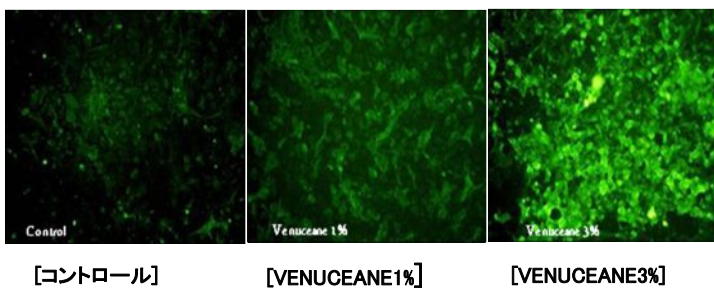
皮膚が従来持っている 活性酸素除去酵素のように働き熱に強く温度上昇に依存し活性が高まる。

■細胞間脂質の合成促進



5 日間培養後のケラチノサイトによる細胞間脂質を HPTLC で定量培養ケラチノサイトにおける免疫蛍光法によるインボルクリンの視覚化。(ケラチノサイトの分化のマーカ)

■ケラチノサイトの分化の促進



培養ケラチノサイトにおける免疫蛍光法によるインボルクリンの視覚化。(ケラチノサイトの分化のマーカ)

【商品情報】

商品名: VENUCEANE(ヴェニユセアンヌ)

表示名称: サーマスサーモフィルス培養物、グリセリン

製造元: CRODA(sederma(仏))