

■ BASF

We create chemistry

Indinyl® CA LS 8998

使用正念方法應對日常生活壓力



• 印度阿育吠陀藥草 • 半乳甘露聚糖 • 調整壓力因子平衡 • 恢復水潤光澤肌

產品資訊 Product Information

- 屬性：活性成分
- 外觀：微黃流動凝膠
- 味道：特殊氣味
- INCI Name : Water, Cassia Angustifolia Seed Polysaccharide, Hydroxyethylcellulose
- CAS NO : 7732-18-5, 85187-05-9, 9004-62-0

應用特性 Formulation Characteristic

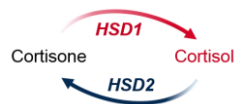
- 溶解性：可分散於水中，不溶於乙醇和油
- 建議用量：2.5-10.0%
- 推薦應用：保養品、紓壓產品、沙龍產品



產品介紹 Product Introduction

2017年4月時代週刊報導 — 「與40年前的人相比，超快節奏的都市生活，讓現在人承受著更大的壓力，容易緊張，會產生過量的皮質醇，此壓力激素會讓情緒起伏不定，難以舒緩。」在此壓力狀態和皮質醇的積累，會對皮膚產生不利影響。

皮質醇是一種類固醇激素，它每日合成一定基礎含量，以確保生物體的適當調節，但心理壓力會破壞HSD1（羥基類固醇脫氫酶1，促進皮質醇合成）和HSD2（羥基類固醇脫氫酶2，抑制皮質醇合成）平衡，而導致過度增加皮質醇合成。

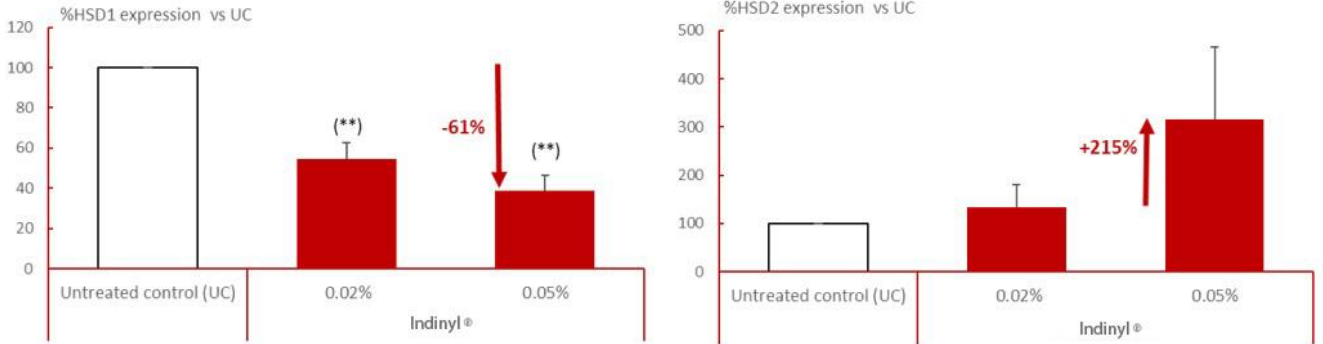


印度藥用植物狹葉番瀉 (Cassia angustifolia)，在印度阿育吠陀中的使用已經超過1000年，Indinyl® CA LS 8998是從其種子中提取出，純化成半乳甘露聚糖，實驗證實可以降低HSD1 61%，增加HSD2 215%，藉由平衡壓力因子（皮質醇），增加透明質酸99%和膠原合成13%，達到提升肌膚保水度 37%和光澤度16%，讓肌膚恢復健康水潤光澤感，Indinyl® CA LS 8998給肌膚一種正念的方式，來抵抗心理壓力帶來的影響。

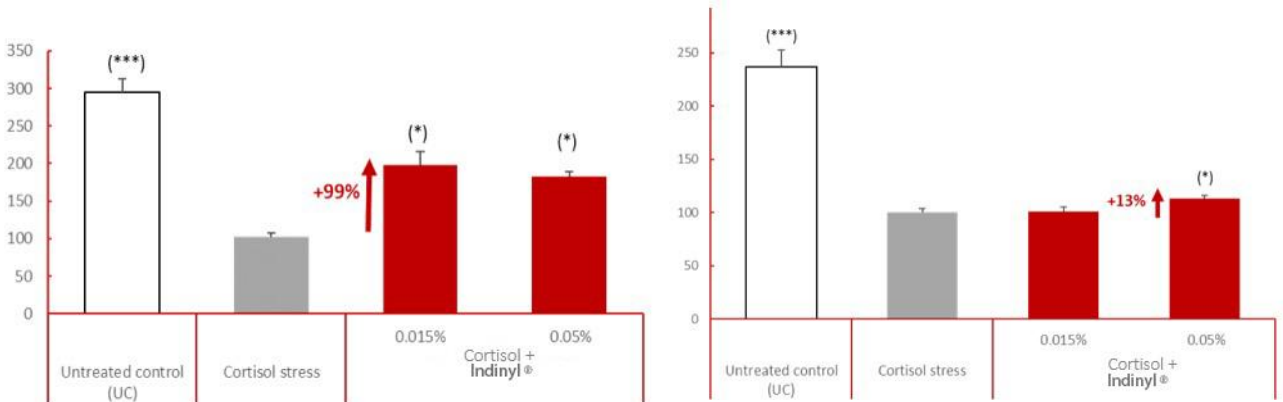
備註：Indinyl® CA LS 8998與Hyalurosmooth® LS 8998是相同產品

產品功效 Product efficacy

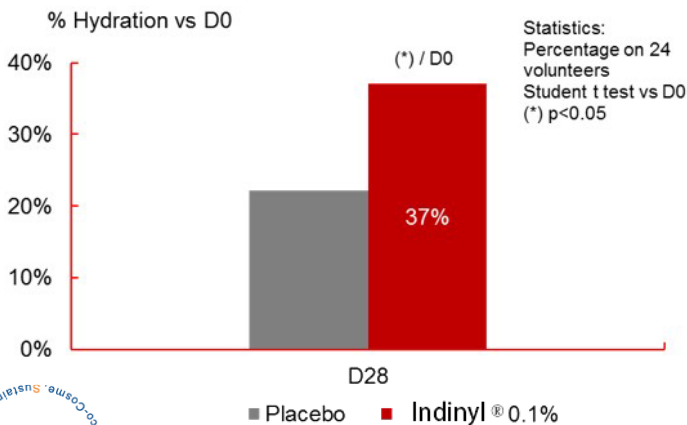
- In-vitro測試：Indinyl® CA LS 8998可以控制（降低61% HDS1）和調節（提升215% HDS2）角質形成細胞中的皮質醇產量。



- In-vitro測試：Indinyl® CA LS 8998可以使受壓條件下細胞透明質酸合成增加 99%，促進膠原蛋白I的合成增加 13%。



- 臨床測試：24名女性志願者，年齡35-65歲，肌膚乾燥，有壓力肌膚，使用含有Indinyl® CA LS 8998 0.1% O/W乳液 28天，半臉測試，處於壓力狀態的肌膚保水性提高了37%，肌膚光澤度明顯提高。



空白組

D28

