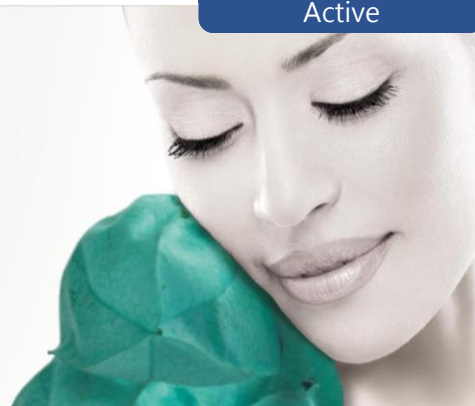




# RAHN

## DEFENSIL® 舒緩油 敏感性肌膚正常化




• 藍薊油

• 舒緩修復

• 幹細胞保護

• 15 分鐘強效舒緩

### 產品資訊 Product Information

- 屬性：油性活性成份
- 外觀：橄欖綠液體
- 味道：特殊氣味
- INCI Name：Octyldodecanol, Echium Plantagineum Seed Oil, Helianthus Annuus Seed Oil Unsaponifiables, Cardiospermum Halicacabum Flower/Leaf/Vine Extract, Tocopherol
- 中國INCI Name：Octyldodecanol, Echium Plantagineum Seed Oil, Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil Unsaponifiables, Cardiospermum Halicacabum Flower/Leaf/Vine Extract, Tocopherol
- CAS NO：5333-42-6, 84988-87-4, 8001-21-6, 89958-27-0, 54-28-4
- 通過認證：

### 應用特性 Formulation Characteristic

- 建議用量：1-5%
- 推薦應用：乳液、精華液等護膚產品

### 產品介紹 Product Introduction

近年來，人們受到環境、氣候、藥物及心理壓力造成肌膚紅、腫、癢、痛等不適症狀，不僅影響了生活作息，更造成心理的負擔。DEFENSIL來自於藍薊油（抑制 5-脂肪氧合酶）、倒地鈴提取物（植物甾醇）、向日葵籽油不皂化物（鞏固皮膚屏障）萃取，不僅可有效舒緩皮膚恢復皮膚屏障，並可保護幹細胞，使其有自我更新的能力。

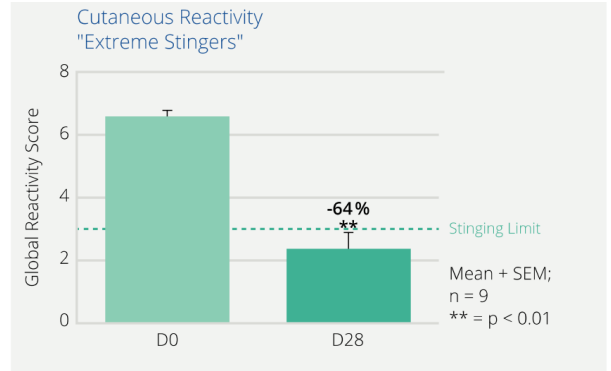
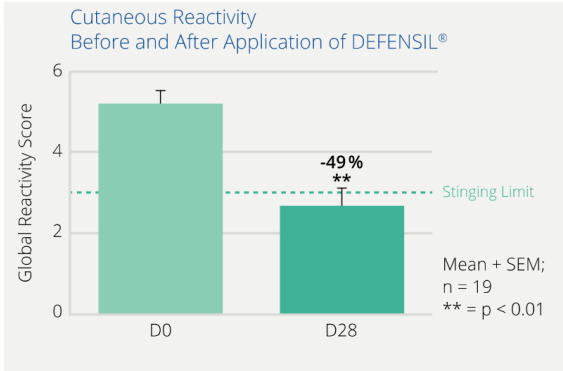
## 產品功效 Product efficacy

- 使用5 %的DEFENSIL®乳液測試皮膚的敏感反應

( *in-vivo* 體內實驗 )

使用DEFENSIL前/後皮膚的敏感性

皮膚較敏感的人群，使用前後的差異

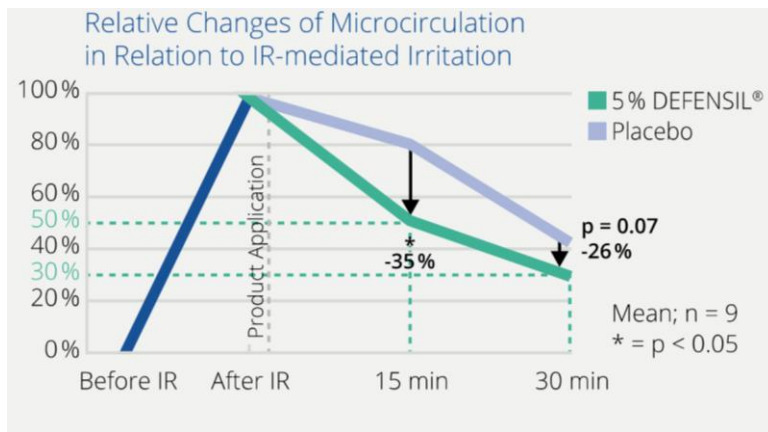


受測者：共19 位女性受測者，年齡18 – 60 歲 (平均 34 歲)

結果：皮膚敏感性降低49%，而高敏感性人群也獲得更好的舒緩效果。

- 利用紅外線照射，測試皮膚微循環

( *In-vivo* 體內實驗 )

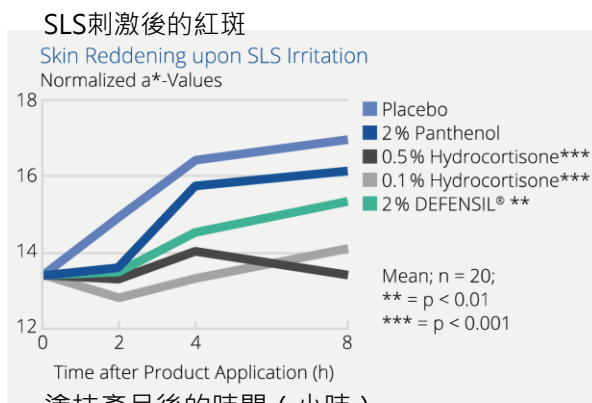


← 共10 位女性受測者，年齡 20 – 45 歲 (平均 28 歲)  
使用含 5 % DEFENSIL® 的乳液，在IR 紅外線照射 30 分鐘測定微循環

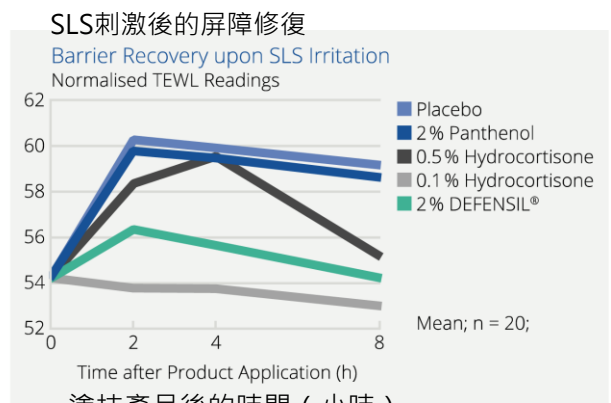
照射刺激後的微循環更快地正常化

- DEFENSIL® 有效再生皮膚屏障

( *in-vivo* 體內測試 )



塗抹產品後的時間 ( 小時 )



塗抹產品後的時間 ( 小時 )

受到刺激後，使用DEFENSIL®可使紅斑情況減弱，及TEWL經皮失水正常化，加強皮膚屏障。