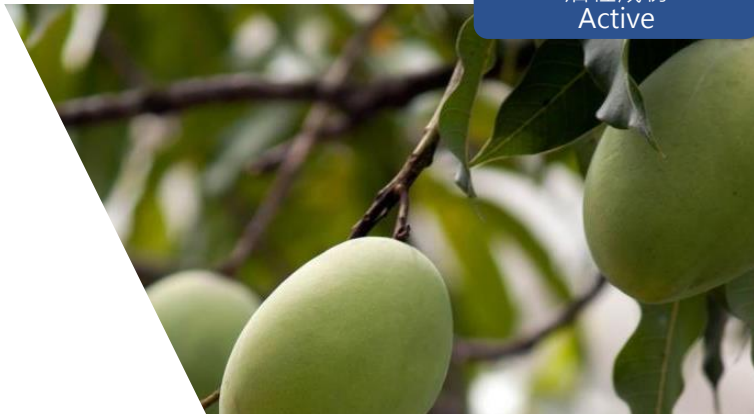




We create chemistry

Irwinol® LS 9890

野芒果油



- 類乳木果油
- 滋潤膚感
- 使肌膚柔軟、有彈性
- 保護及修護唇部

### 產品資訊 Product Information

- 屬性：活性成分
- 外觀：白色至微黃色蠟膏狀
- 味道：微弱氣味
- INCI Name：Octyldodecanol, Irvingia Gabonensis Kernel Butter, Hydrogenated Coco-Glycerides
- CAS NO：5333-42-6, 999999-99-4, 91744-42-2

### 應用特性 Formulation Characteristic

- 溶解性：溶於油
- 建議用量：面部護理：1-3%，唇部護理：0.5-3%
- 操作方法：原料以40°C溶解於油項中，再進行後續乳化
- 推薦應用：面部、身體、護唇及彩妝產品。

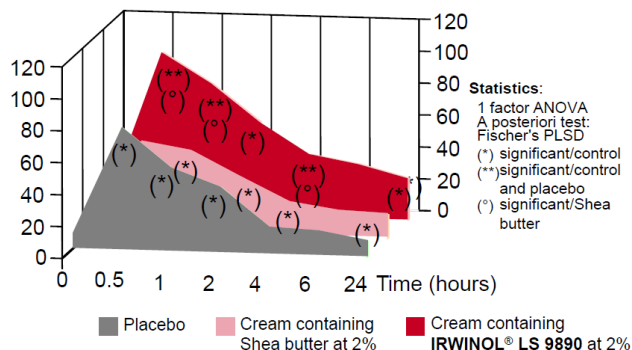
### 產品介紹 Product Introduction

Irwinol® LS 9890主要來源於非洲熱帶野生芒果油，其油脂活性成分主要為肉豆蔻酸、月桂酸、甾醇、生育酚、脂肪醇及植物甘油等。Irwinol® LS 9890具有優異的保濕、滋潤及軟化功效，可應用於面部和身體護理中舒緩乾燥敏感肌膚、增加唇部及彩妝產品的修護滋潤性，實驗數據顯示其潤膚效果比一般常用的乳木果油還要好。

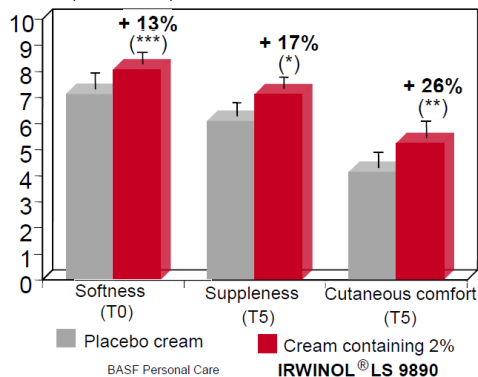
## 產品功效 Product efficacy

### • Irwinol® LS 9890 的保濕效果、改善柔軟度：

% of increase of dielectric conductivity in comparison with untreated control (calculated from the averages of 10 tests)



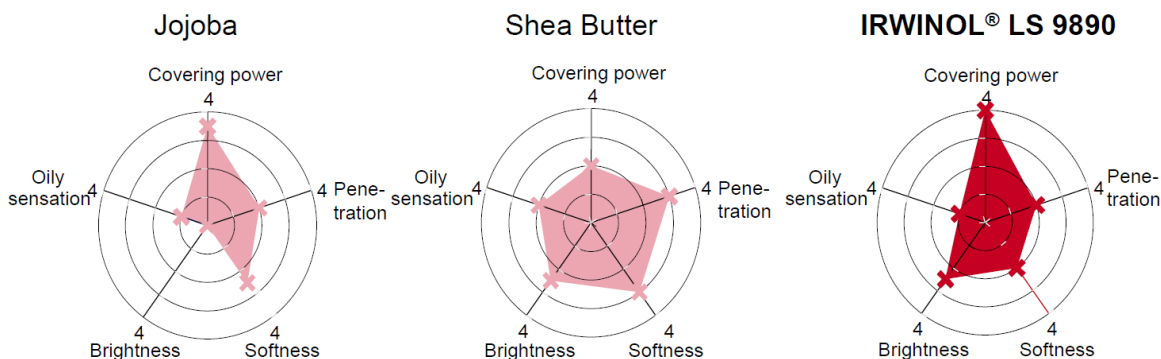
Semi-quantitative quotation



含2% Irwinol® LS 9890的乳霜保濕效果明顯高於含2%乳木果油乳霜，且保濕時間長達至少6小時

使用2% Irwinol® LS 9890 的乳霜可立即改善皮膚柔軟度，5分鐘後則可改善皮膚柔滑度、舒適度

### • IRWINOL® LS 9890是感官優勢的組合：



與Jojoba、Shea butter相較，有明亮、柔軟且無油膩感的保護膜

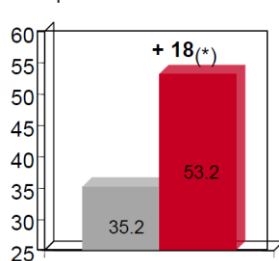
### • IRWINOL® LS 9890整體評價：



1、3：乾燥、死皮、裂紋  
2、4：減少乾燥、修護唇紋

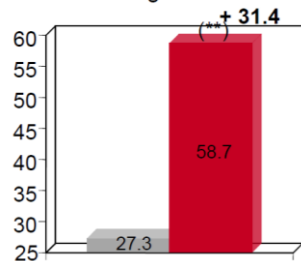
#### Dryness

Improvement of the cheilitis (%)



#### Condition of scales

Decreasing of the scale size (%)



Statistics:  
Mean on 12 subjects (± SEM)  
Wilcoxon's T test  
(\*) p = 0.0112  
(\*\*) p = 0.0240  
T SEM

含3% IRWINOL® LS 9890的口紅對受損的乾燥嘴唇具有顯著效果且修護性佳