

**东方森森**

Nutri-Woods

**FlexiGlu 992®****妙可修**

- 2025 PCHI 芳典獎
- 植物EGF
- 安全溫和
- 促進毛囊細胞維持生長週期



### 產品資訊 Product Information

- 屬性：活性成份
- 外觀：白色至淺黃色粉末
- 味道：特殊氣味
- INCI Name：Beta- Glucan
- CAS NO：55965-23-6



### 應用特性 Formulation Characteristic

- 溶解性：水溶性
- 建議用量：0.01-0.2%
- 推薦應用：敏感修復、抗老除皺產品
- 配方應用：將妙可修粉末與少量甘油（0.01-0.03g妙可修用1-3g甘油為宜）預分散（確保甘油完全濕潤妙可修）後再加入水相中，溫度控制80-85°C，攪拌20-30分鐘，觀察無顆粒物或絮狀物即視為溶解均勻。



### 產品介紹 Product Introduction

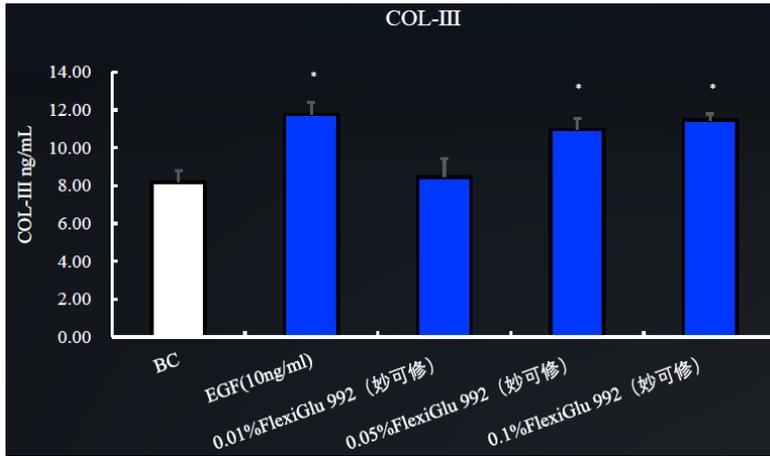
FlexiGlu 992® 妙可修，提取自燕麥麩皮被稱為「**植物EGF**」，能顯著提升表皮生長因子受體（EGFR）的激活能力，這是皮膚自我修復和抗衰老的關鍵。EGFR 信號通道對於皮膚的再上皮化（細胞增殖、遷移、分化）、抗衰老（膠原蛋白形成）、新陳代謝提升（**改善微循環**）以及保濕（促進透明質酸和絲聚蛋白合成）至關重要。研究顯示，妙可修能透過激活EGFR促進細胞遷移、促進角質形成細胞分化，並顯著促進Ⅲ型膠原蛋白的表達。妙可修**安全溫和**且不含麩質，適用於皮膚屏障受損人群。



## 產品功效 Product efficacy

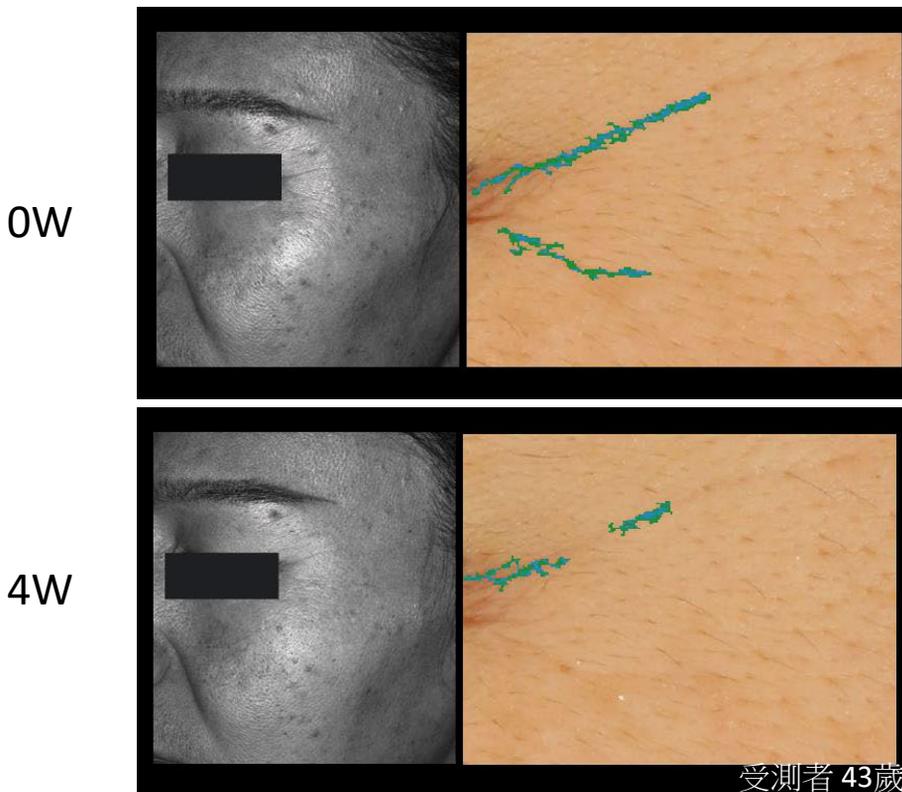
### • 妙可修可促進第III型膠原蛋白表達

第三型膠原蛋白是與皮膚彈性密切相關的一類膠原蛋白，使用ELISA的方式對成纖維細胞自然模型下第三型膠原蛋白的形成量進行測試。



妙可修-ELISA 測試可顯著促進第III型膠原蛋白表達

### • 妙可修-目視、Evaskin抗衰三维表現



顯著改善老化敏感族群魚尾紋及臉頰下垂問題。