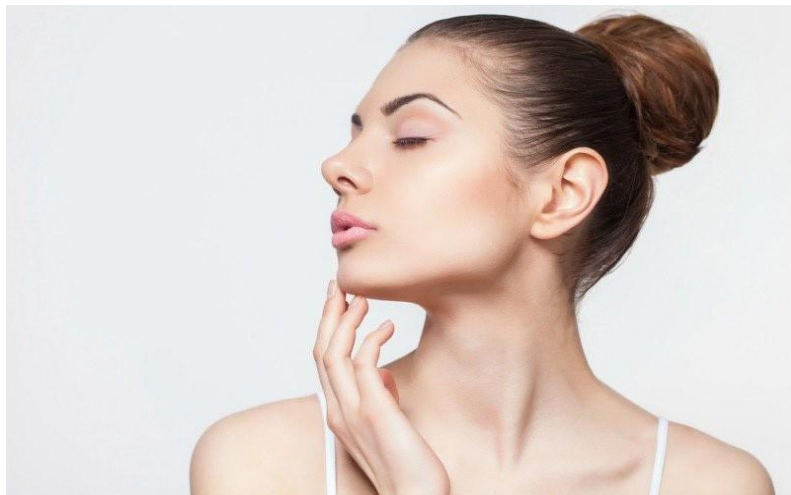


# AC Collagen Hydrolysate OS



## 調 理 抗 衰 老 保 濕 恢 復 青 春 油 溶 性 美 學

### 背景

從公眾人物到醫生，甚至是你的隔壁鄰居，膠原蛋白已經成為日常對話的話題，改善一個人的天然膠原蛋白結構，甚至注射膠原蛋白都成為保持年輕外觀的常態。

AC Collagen Hydrolysate OS 是從牛動物所衍生的膠原蛋白，可水解至較低分子量，能夠更容易地滲透皮膚以獲得保濕特性的優點，然後將其與椰子脂肪酸反應以產生脂肪酸縮合物，可易於添加於配方的油相中。

雖然膠原蛋白主要用於美容手術，但它不僅具有美感還具有功能性，此必需蛋白質可形成人體結構系統最強大的建構組成之一，膠原蛋白是體內最豐富的蛋白質，約佔蛋白質總含量的25%，其負責軟骨、韌帶、肌腱、骨骼和牙齒的組成，同時也提供許多身體組織拉伸強度，並負責皮膚的強度與彈性。

### 科學

膠原蛋白是由纖維母細胞所生產，而纖維母細胞為皮膚真皮層中的特殊細胞，纖維母細胞負責生產膠原蛋白、彈性蛋白以及纖連蛋白，即為皮膚內的結構支撐梁柱，纖維母細胞在其細胞內合成膠原蛋白，並且透過胞吐作用釋放或透過細胞膜釋放膠原蛋白分子，一但離開細胞內部，膠原蛋白分子將會自我組裝，創造出可在皮膚內發現的堅固結構。

然而，膠原蛋白合成為一種會隨著年齡增長而減緩的過程，當膠原蛋白產量衰退且其支撐能力降低時，皮膚會變得鬆弛下垂進而導致皺紋的產生，透過恢復皮膚中的一些膠原蛋白含量，皺紋的外觀會減少且皮膚具有更光滑、緊緻的外觀與觸感。

產品編號: 20590

INCI Name: Cocoyl Hydrolyzed Collagen

INCI 狀態: 允許

REACH 狀態: 符合規定

CAS 編號: 162353-78-8 or 68952-15-8

EINECS 編號: 500-716-8 or N/A

來源: 動物

製程:

無基因改造

無乙氧基化

無輻射

無磺化

添加:

防腐劑: 無

抗氧化劑: 無

其他添加: 無

使用溶劑: 無

外觀: 清澈至微霧液體

可溶/ 混容: 油性

微生物總量: < 100 CFU/g,  
無病原體

建議用量: 1.00 - 5.00%

建議應用: 皮膚調理、保濕、抗衰老

### AC Collagen Hydrolysate OS 的益處:

- 調理
- 抗衰老
- 膠原蛋白建構

# AC Collagen Hydrolysate OS

## 效益

**AC Collagen Hydrolysate OS**可透過保濕皮膚以及幫助增加皮膚天然膠原蛋白的產生來恢復年輕外觀，此蛋白質可用於再水合與鎖住水分，經由再生皮膚的膠原蛋白含量，可使皮膚看起來變得更柔軟光滑。