

■天然植物來源

■保濕

■護膚

■受損肌膚

■肌膚屏障

## Chcogum HG

### 水解小核菌膠

屬性: 水性活性成分

外觀: 淡黃色粉末

味道: 特殊氣味

CAS NO: 39464-87-4



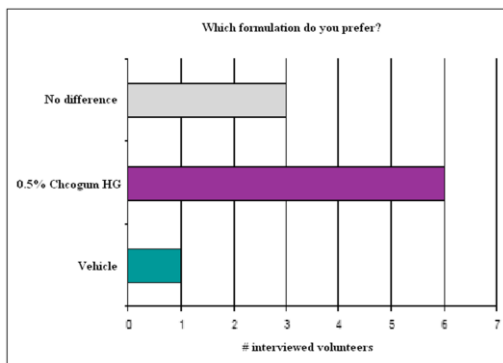
INCI Name: Hydrolyzed Sclerotium Gum

建議用量: 0.2~1.5%      pH 值使用限制: 無

應用:

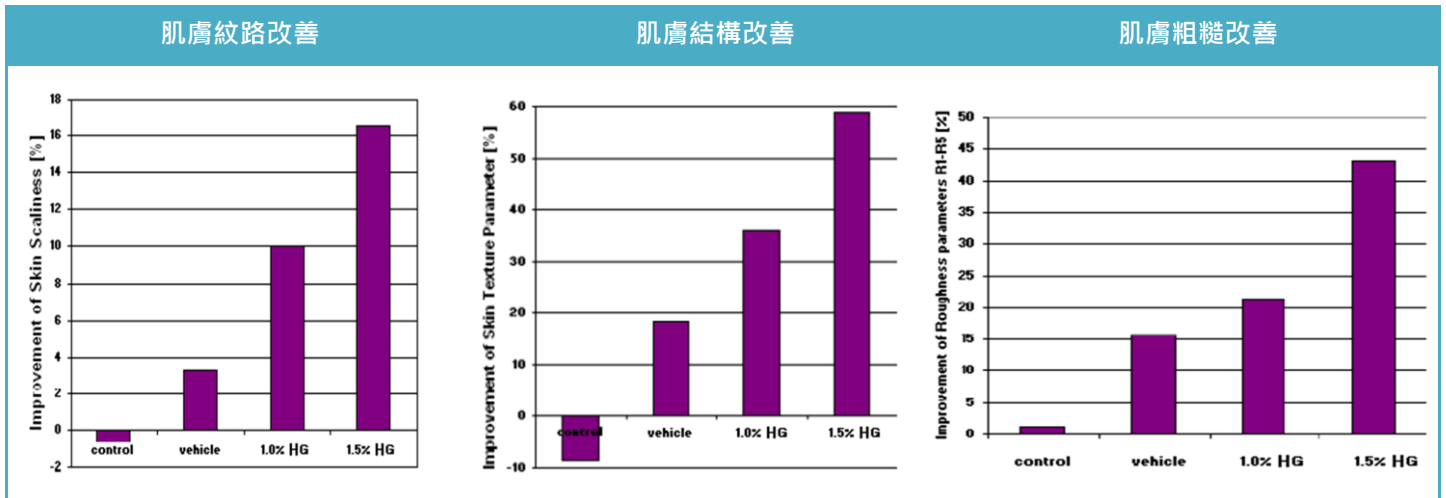
皮膚最外層的角質層是身體極為重要的屏障，可抵禦環境中各式各樣對肌膚的傷害；為維持天然屏障以及肌膚的彈性柔軟，皮膚需要最佳的含水量。Chcogum HG是一種由菌類植物—白絹菌(rolfsii)所分解出的水解 $\beta$ -葡聚糖，能夠修護角質層進行防禦，並防止細胞水分散失達到保濕效果。具有改善肌膚紋理、結構以及粗糙度的瞬效特性，且觸感優異，能夠賦予化妝品滑順滋潤的特殊膚感。

### 實驗數據-Chcogum HG膚感評估

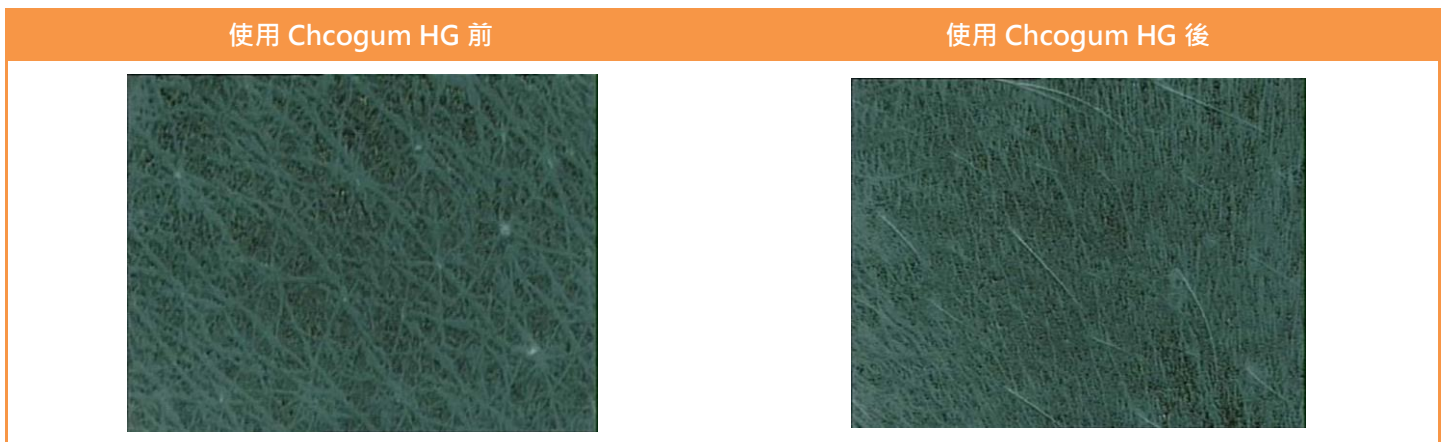


←Chcogum HG 擁有非常獨特的滑順觸感，測試評估中 10 位自願者使用含 0.5%的 Chcogum HG 乳霜與未添加的對照組，比較是否容易在皮膚上推開，及喜好程度。測試結果超過半數受試者較喜愛 Chcogum HG 的膚感以及滋潤度。

## 實驗數據-立即效果測試



12 位自願者使用含有 1%、1.5% 的 Chcogum HG 乳霜，及未添加 Chcogum HG 的對照組，在使用後一個小時使用 Visioscan V98 攝影(Courag 或 Khazaka)將皮膚狀態的參數計算成資料，無論是在肌膚紋路、肌膚結構或是肌膚粗糙度方面均有明顯改善。



↑ 使用 Chcogum HG 前後的皮膚紋理對比，可以看到使用後明顯細緻許多。

## 實驗數據-抗刺激(疼痛)效果測試

30 位自願者使用含有 Chcogum HG 1.5% 的乳霜，在一邊臉部每日塗抹 2 次，實際檢測其使用前、使用 15 分鐘以及使用 1 星期之後的感受結果，結果顯示塗抹 Chcogum HG 的對照組，總刺痛降低將近 10%。

