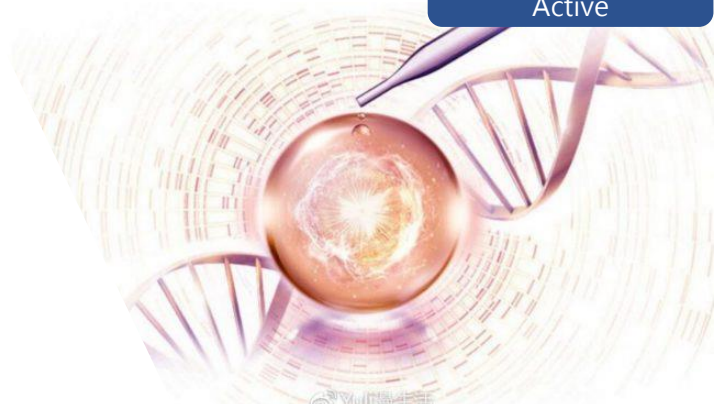




昱智生化

CeraSkin O
神經醯胺 O


- 保濕
- 抗老除皺
- 抗敏消炎
- 術後修復肌膚
- 3%高濃度神經醯胺

產品資訊 Product Information

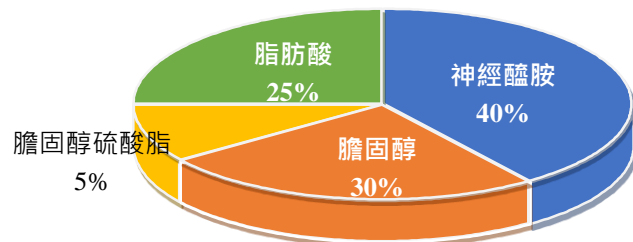
- 屬性：油性活性成份
- 外觀：透明液體
- 味道：特殊氣味
- 水溶性：不溶於水
- INCI Name：Isostearyl Alcohol, Ceramide NP
- CAS NO：27458-93-1, 100403-19-8



應用特性 Formulation Characteristic

- 建議用量：1~5%
- 推薦應用：乳霜、精華液等護膚產品，抗老、抗皺及密集修護產品

角質層主要油脂結構



產品介紹 Product Introduction

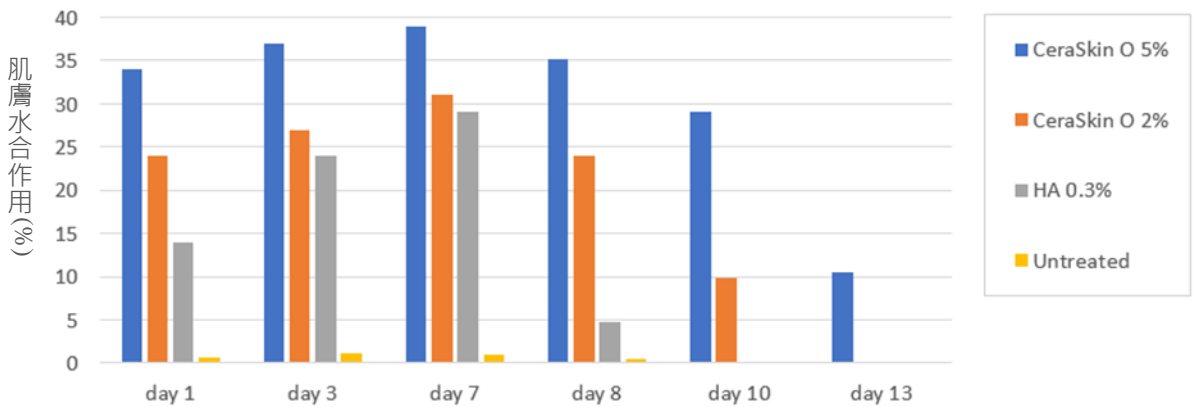
神經醯胺 (Ceramide) 是人體皮膚角質層細胞間質最主要的成分，占比約40-50%，由於神經醯胺同時具有親水與親油的特性，所以能夠形成脂質雙層的結構，使皮膚有更好的柔軟度與保水能力；30歲以後，皮膚中的神經醯胺將會隨著年齡增長而逐漸流失，使得肌膚失去彈性、乾澀且老化，故適時補充，可維持表皮正常的障壁功能，並增加皮膚的免疫能力。

CeraSkin O使用人體分佈比例最高、但卻最容易流失的Ceramide NP組成，是以3% Ceramide的高濃度混合油溶液，相比市售其他神經醯胺產品，更易於溶解在油項配方中、不結晶，便於調製開發操作，可廣泛應用於各種O/W或W/O型乳液、乳霜或精華液，加強保濕、抗皺、除妊娠紋、抗敏消炎，並可術後使用幫助肌膚重建健康屏障。

產品功效 Product efficacy

• 更為長效的鎖水及保濕能力：

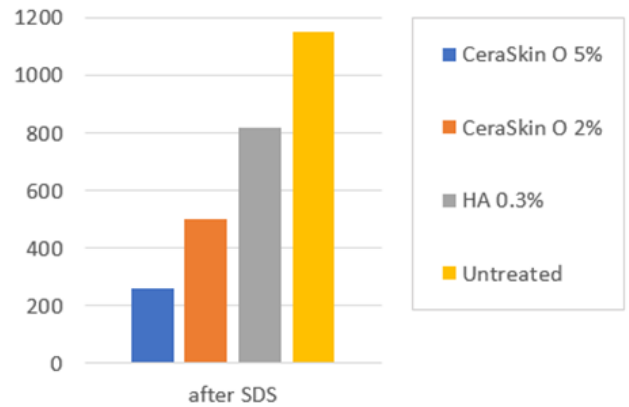
從20位受試者的實驗結果顯示，分別使用添加CeraSkin O 5%、2%、HA 0.3%(玻尿酸)和無添加效果的产品，持續塗抹7天後停止使用，在第8~13天含有CeraSkin O成分的肌膚保濕程度仍持續延長，流失速度緩慢，較其他保濕產品有更持久的鎖水能力。



• 強化皮膚屏障及撫皺功效：

在肌膚破壞的測試實驗當中，受試者前7天先以如(右)表列成分產品保養，之後以濃度5% SDS洗劑浸泡兩小時進行破壞測試，發現皮膚的TEWL經皮水分散失率，在含CeraSkin O保護的肌膚檢測中有更少的散失率，有效降低皮膚受損之程度。

TEWL經皮水分散失率 (%)



另外CeraSkin O在抗皺測試中也有優異的效果，以2mg/cm² CeraSkin O每天塗抹兩次持續14天，前後比對成果如下圖。



Before



After