

敬請轉交：貴公司研發部門/老闆

LICA

來裕用心★原料專精★迅速創新★服務貼心

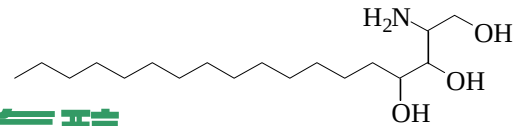


來裕企業股份有限公司 106 台北市安和路二段七號四樓之一

TEL: 02-27028147

FAX: 02-27097392

DS-PHYTOSPHINGOSINE



加強防護皮膚的重要防線～植物鞘氨醇

消炎、抗菌、促進傷口癒合！！有效解決問題肌膚～

中文名稱：植物鞘氨醇

INCI：PHYTOSPHINGOSINE

✓ 產品特色：

- ◆ 植物鞘氨醇具有類固醇與抗生素的功效，卻沒有類固醇及抗生素的副作用
- ◆ 與皮膚結構相近、增加皮膚自身免疫系統、具多種生理學功能！
- ◆ 特別適用在脆弱敏感、粉刺問題肌膚及幼兒用異位性皮膚炎等產品。
- ◆ 皮膚中的植物鞘氨醇具有防禦阻止細菌入侵及避免水分散失的重要功效！
- ◆ 補充植物鞘氨醇可幫助恢復皮膚基本的彈力結構！
- ◆ 植物鞘氨醇具消炎、抗菌功能並可促進傷口的癒合作用！
- ◆ 構成神經醯胺III與VI的主要成分：神經醯胺前驅體
- ◆ 促進神經醯胺的合成，有效延緩皮膚的老化現象。
- ◆ 類荷爾蒙脂類：只需少量活性含量，即有活性功效！
- ◆ 亦提供5%溶液型態—好操作、易添加、適合添加在各種配方中！

✓ 產品功效：

植物鞘氨醇為角質層中的主要成分，具有防禦阻止細菌入侵及避免水分散失的重要功效。植物鞘氨醇具有多種生理學的功能，例如可以恢復皮膚基本的彈力結構、消炎功能、抗菌功能及控制細胞生長和分化功能，同時也能促進神經醯胺的合成，進而延緩皮膚的老化現象。

本產品與動植物來源的植物鞘氨醇不相同，是由酵母菌經過發酵製成，因而不含有害因素，故使用安全，且因結構與人體皮膚的鞘磷脂相近，所以容易被吸收利用。

植物鞘氨醇強效的抗菌及抗發炎的效果特別適合應用於治療粉刺問題肌膚，此外本產品植物鞘氨醇具有類固醇與抗生素的功效，卻沒有類固醇及抗生素的副作用，因此韓國多應用在幼兒用異位性皮膚炎產品中，能有效治療皮膚的搔癢和炎症。另外，因為植物鞘氨醇可以恢復皮膚的基本結構及其抗菌性強，所以可促進治療皮膚、傷口癒合的過程，亦適合敏感脆弱的肌膚。

✓ 實驗研究：

- **消炎功效**：植物鞘氨醇藉由抑制(蛋白激酶C)PKC酵素活性來達到消炎作用。另外，實驗研究顯示 0.2%的植物鞘氨醇可有效控制發炎指標interleukin-1 α ，效果可媲美藥用類固醇(dexamethasone)。
- **治療粉刺**：實驗證實植物鞘氨醇對多種微生物都有極強的抑制作用。0.1%的植物鞘氨醇就可有效的抑制痤瘡桿菌，解決粉刺部位肌膚的問題！

➤ **建議添加量**： 0.1~0.5% (100%粉狀)； 2~10% (5%溶液)

➤ **配方應用**：本產品適合添加於各類產品中。將此產品直接添加於水相中，或應用在乳化體(O/W，W/O)時可添加於水相中參與加熱及均質反應。護膚產品、眼部保養、抗老化產品、消炎產品、抗粉刺及異位性皮膚炎產品等。