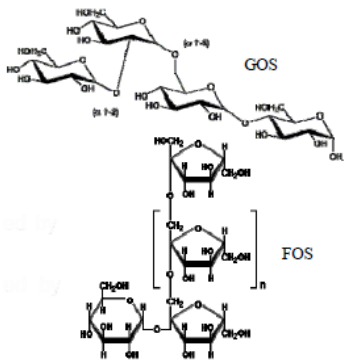
台灣來裕公司 台北市 106 大安區安和路二段七號四樓之一 TEL：886-2-27028147 FAX：886-2-27097392

Ecoskin® 促進天然防護的益生菌＋益菌生概念！



平衡肌膚好菌壞菌生態，使肌膚愉悅舒適、滋養光滑！

※**INCI**：Alpha-glucan oligosaccharide (and) Polymnia sonchifolia root juice (and) Maltodextrin (and) Lactobacillus

※**中文名稱**：α－葡聚糖寡糖(和)雪蓮果根汁(和)麥芽糊精(和)乳酸菌

➢ **產品特色**：

- ***Ecoskin®*** 提高皮膚最表層的微生物防護屏障，**加強皮膚的免疫保護系統**。
- 環境汙染、氣候變化、化學清潔品、壓力會造成皮膚表皮菌種生態的失衡，壞菌增加、防護屏障破壞，造成皮膚產生乾燥、粗糙、敏感、加速老化等影響。***Ecoskin®***以益生菌和益菌生的機制快速來幫助此防護屏障恢復平衡正常。
- ***Ecoskin®*** **富含益生源來發揮益菌生的功效**，含有的 α(1-2)(1-6)寡葡萄糖能生物選擇性的代謝僅促進有益菌的生長進而抑制壞菌或不受歡迎的菌種的生長。
- ***Ecoskin®*** 中含有的β-**寡果糖**來自於巴西的**雪蓮果根**，是植物界中聚果糖含量最高的植物，被稱之為**“植物蜂蜜”**能幫助促進益菌生長並提供肌膚滋養光滑。
- ***Ecoskin®*** **含有兩種益生菌**-凱氏乳桿菌，簡稱C菌(***Lactobacillus casei***)和嗜乳酸桿菌(***Lactobacillus acidophilus***) 簡稱A菌，C菌能有效促進A菌的生長而A菌能有效增強我們身體自身的免疫能力。

➢ **產品功效**：

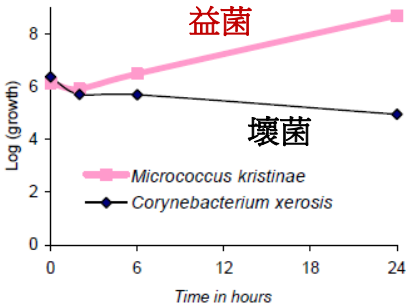
✓ 促進有益菌的生長來抑制壞菌，幫助皮膚生態達到平衡、提高皮膚自身的防護力及屏障能力。

✓ 促進自身免疫系統中具防禦及抗菌的陽離子胜肽(**β-defensins**) **hBD2**、**hBD3**的表現。**β-defensins**會與病原體的表面直接結合後並將其破壞消滅。亦可防止某些病毒的侵入。

➢ **實驗數據**：

✧ **促進益菌生、抑制壞菌**：實驗結果證實***Ecoskin®***能有效促進益菌的生長進而競爭性的減少壞菌數量。

✧ **促進 defensins**：細胞測試顯示0.3% ***Ecoskin®***可促進***+50%*** **hBD2**的基因表現。體外生物測試發現 3% ***Ecoskin®***可促進***+71%*** **hBD3**的表現。



✧ **肌膚滋養、重建平滑**：15名試用者使用添加3% ***Ecoskin®***的膏霜28天後與空白組相比，皮膚表面光澤平滑度及細緻度皆有增加。試用者並體驗到肌膚滋養效果，同時改善皮膚的不舒適、刺癢、乾燥。

➢ **建議用量**：**0.5% ~ 3%**

➢ **配方操作**：本產品爲粉狀產品，適合添加在各類產品（O/W，W/O 乳化體、水膠），將此產品預先溶在部分水中後於製作最後步驟(＜45℃)加入。

➢ **配方應用**：特別添加於臉部及身體的滋養平衡、極度乾燥肌膚用產品，亦可搭配在敏感肌膚用抗老化產品或淨化年輕肌膚等產品配方中。

➢ **行銷優點**： ※ 綠色製造過程 ※ 提高自身防護屏障能力護理首選！
※ 健康保健食品的延續，帶入外敷內服的概念。

每月新品推薦介紹 2011/ 03 **黃馨醇撰** 歡迎來電洽詢研發部

※來裕企業集團執行長許智誦先生當選台灣化妝品良好作業規範(GMP)產業發展協會理事，目前長駐大陸，瞭解大陸政商習性，希望台灣優質化妝品能打入中國廣大市場，與 GMP 協會共同努力促成兩岸共同設立化妝品統一檢驗機構，爭取時效早得批文。願景：願為東方人尊嚴，共創優質化妝品。