

敬請轉交：貴公司研發部門/老闆

LICX

來裕用心★原料專精★迅速創新★服務貼心

DermaLab

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

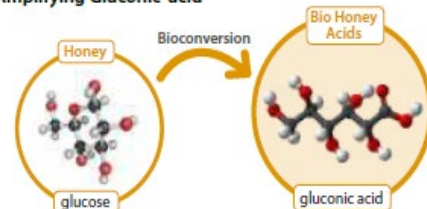
# Bio Honey Acids 蜂蜜煥膚酸

韓流妝品趨勢-“光澤肌”：自然明亮裸肌、肌膚透著如蜂蜜般光澤

※INCI: Water(and)Honey Extract(and)Glycerin(and)1,2-Hexanediol

※中文名稱：水(和)蜂蜜提取物(和)甘油(和)1,2己二醇

Amplifying Gluconic acid

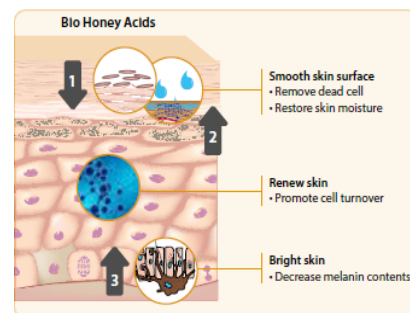


## ◇ 產品特色：

- 蜂蜜煥膚酸是從蜂蜜中以生化技術提取，保留蜂蜜中的營養成分並倍增天然 PHA 葡萄糖酸的含量，有效溫和無刺激的煥膚、增加細胞更新。
- 葡萄糖酸 PHA (化學式： $C_6H_{12}O_7$ ) 屬於第二代果酸，通常在水果、蜂蜜和葡萄酒中自然產生，與傳統果酸不同的是，葡萄糖酸屬於多重水基果酸 (PHA)，在化學結構上擁有五組氫氧基，具良好之吸水能力，可發揮優異的保濕效果。PHA 也是新一代羧基酸，其開發用於提供與其他羧基酸相比具有相當的效果且刺激性更小更安全。
- 蜂蜜煥膚酸萃取自韓國因獨特甜味而出名的刺槐蜂蜜，其水分含量低，含有較多的葡萄糖。
- 蜂蜜煥膚酸主要功效為代謝角質、促進皮膚更新、增加肌膚保濕能力，進而改善毛孔粗大、粉刺、青春痘、黑斑.....等肌膚瑕疵，讓肌膚自然透亮無瑕，韓流妝品趨勢的光澤肌！

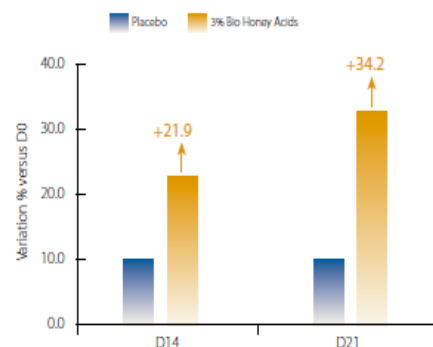
## ◇ 產品介紹：

- ✓ 我們的皮膚會自然代謝經歷一個循環，從表皮的基底層到頂層，進而脫落。隨著年齡的增長，細胞更新速度會減慢，並在皮膚表面累積死皮細胞並延遲新的細胞形成，造成肌膚乾燥，衍生出粗糙暗沉和皺紋等問題。
- ✓ 蜂蜜煥膚酸是源自韓國洋槐蜂蜜，通過生化技術轉換成一種天然 PHA (葡萄糖酸)，專為溫和去角質和亮膚而設計的功效原料。蜂蜜當中富含碳水化合物、蛋白質、氨基酸、維生素、多酚和有機酸等營養物質，可幫助肌膚快速恢復健康與活力、增強保濕、抗氧化和抗菌的作用，蜂蜜對皮膚有益的營養成份已廣為人知。
- ✓ 蜂蜜煥膚酸通過以下步驟粗糙暗沉轉變改善成柔軟明亮的皮膚  
1) 去除死細胞→ 2) 改善皮膚保濕能力→ 3) 促進細胞更新，改善皮膚瑕疵。
- ✓ 蜂蜜煥膚酸可增加 HAS-3(透明質酸合成酶-3)和 AQP-3(水通道蛋白-3)的表達，進而能明顯改善皮膚整體水合作用，加強肌膚保濕。亦可有效抑制黑色素細胞的生成!



## ◇ 實驗數據：

- ✓ **促進皮膚代謝率：**研究發現使用含蜂蜜煥膚酸3%的乳霜 21天後，以ARAM 200 (Human Vision System)儀器評估，可使皮膚代謝率平均增加42.4%，最高可增加至85.1%。
- ✓ **提升保濕效能：**3%蜂蜜煥膚酸能增加水通道蛋白(AQP-3)+30.4%和透明質酸合成酶-3(HAS-3)+20.8%的合成。使用14天能有效增加肌膚保濕度達+21.9%，三週可達+34.2%。
- ✓ **增加肌膚亮度：**使用3%蜂蜜煥膚酸的乳霜21天後，肌膚的亮度可增加+3.3%，最高可增加+7.1%的皮膚亮度。
- ✓ **減少黑色素生成：**經實驗證明蜂蜜煥膚酸能促進表皮細胞再生，抑制黑色素細胞生成，可有效減少73.7%的黑色素生成，效果對比熊果素更加顯著!



➢ **用量：**3%。

➢ **配方操作：**本產品為水性液態產品，適合添加在各類保養品配方(水性或各類乳化配方)。建議於生產最後步驟 45°C 以下添加。