

ACB Lemon Peel Extract

檸檬皮萃取物

INCI NAME : Lactobacillus/Citrus Medica Limonum (Lemon)Peel Ferment Extract&Butylene Glycol

乳酸桿菌／檸檬皮酵素

建議用量：0.5%～2%

建議用法：美白皮膚劑、抗氧化劑

人類栽植檸檬的時間久遠到無法追溯，但是檸檬是始產於亞洲，隨後慢慢向西移植，研究者所爭辯的是，究竟檸檬是始產於馬來群島，還是中國的雲南省。無論結果如何，檸檬現已廣為世人所栽種了！

檸檬係世界上最重要的食用作物之一；取自果實的果汁廣泛地用作飲料和調味劑，外皮用來提煉檸檬油，而剩下來的內皮和果

檸檬的藥用特性－特別是香櫞樹，可由其拉丁學名 *Citrus medica* 中清楚地承認到。在化妝品的傳統中，檸檬一直用作取得 α -羧酸檸檬的來源。通常檸檬汁約含5%到8%的檸檬酸用作預防治療壞血症之維他命 C 來源，可以說是檸檬藥用的最顯著例子。

由於含高單位的維他命 C，鮮檸檬汁一直被建議添加於某些草藥中，用作一種晒傷的療劑，檸檬原本就具有相當高的酸含量，再加上抗氧活性，顯然就是何以檸檬汁一直被推崇為一種天然皮膚美白劑的主因！

早在1986年時，研究者們就開始例舉某些取自檸檬皮的有趣特性。橙皮苷

（Hesperidin）和柚皮苷（Naringin）為構成柑桔皮之重要抗氧化特性的主要成分。

於公元2000年時，在亞利桑納大學發表了一項研究報告，指出他們能證明食用檸檬皮與降低鱗狀細胞癌有連帶關係。巧合的是，亞利桑納州是美國主要的檸檬生產地。最近，有一群研究家們，於朝試圖向開發一種檸檬皮的商業用途時，竟意外發現到，檸檬皮的本身即含有某種有效的抗酪胺酸酶活性。

在運用我們傳統的生物發酵方法中，於先浸解整顆檸檬後，再以乳酸桿菌來培育之。然後更以分離方法，特別清除掉如檸檬醛和香葉醇等潛伏的過敏原！

今日多數的皮膚保養配方都被開發成多功能性產品，常同時處理解決一種以上的皮膚狀況，平衡膚色是皮膚治療化妝品配方的一個重要方向，就如同提供一項含有豐富抗氧化劑的處方一樣！

使用由整顆檸檬果生物發酵製成的產品－**ACB Lemon Peel Extract**(檸檬皮萃取物)，一項真正多功能治療產品，是可以透過運用單一原料來達成的。如前所述，檸檬果的強力抗氧化效益長久以來一直為大家所依重；而前不久，又發現檸檬果皮有具有強力的抗酪胺酸酶活



性可以美白肌膚.混入0.5~2%的 **ACB Lemon Peel Extract**(檸檬皮萃取物)，就可能研發出一項具多功能的完美配方，可賦與使用者一種既平衡又受到良好呵護的皮膚！

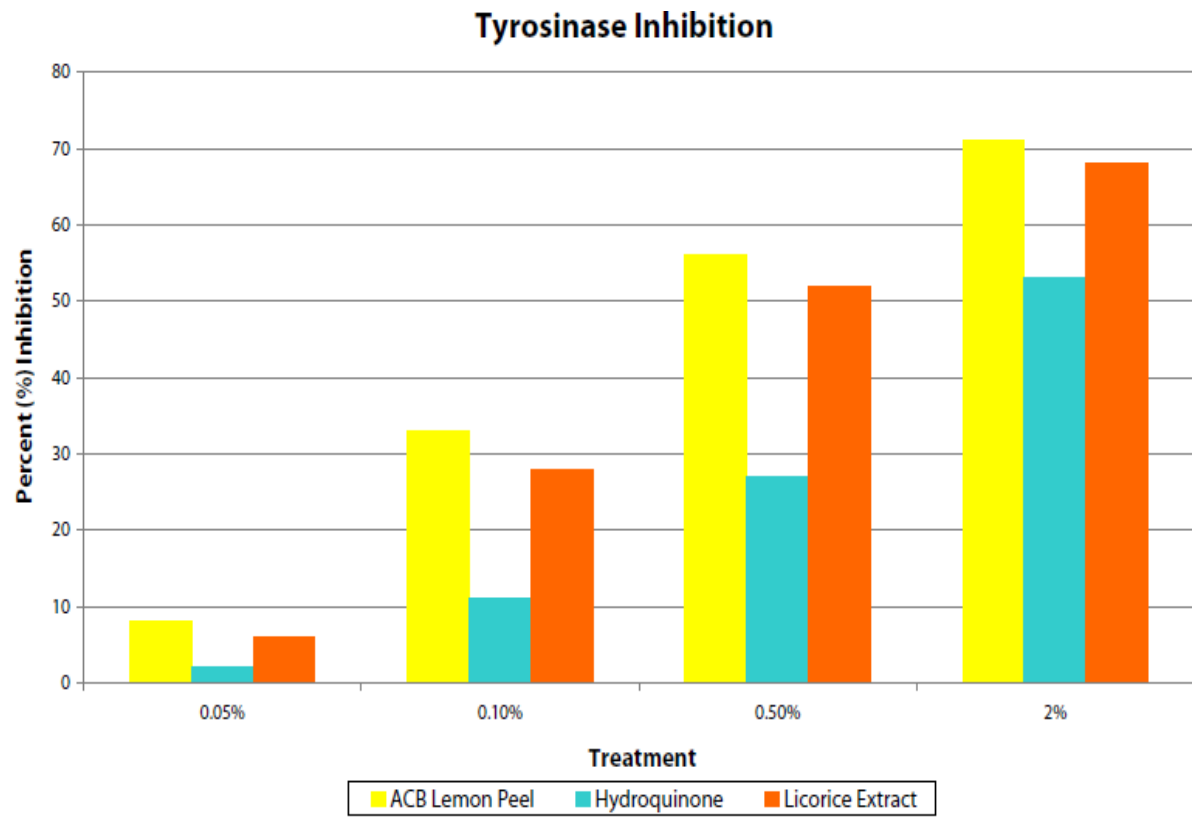


Figure 1. Tyrosinase Inhibition Data for **ACB Lemon Peel Extract** indicates that the product is effective in a dose dependent fashion.

本資料依原廠提供之資料翻譯整理僅供參考 相關產品規範請參閱政府相關法規

法麗緻有限公司 **TEL 07-3599380 FAX 07-3599370**