



## Technical Data Sheet

Tomorrow's Vision... Today!

# AC DermaPeptide Lifting

皮膚胜肽拉皮劑

產品編號：	20453
INCINAME：	Water & Prunus Amygdalus Dulcis (Sweet Almond) Seed Extract 水&甜杏仁籽萃取
建議用量：	2.0 - 4.0%
建議應用：	拉提皮膚、保溼潤滑、抗老化

皺紋、鬆垂、失去彈性，這些都是當我們想到老化過程時，腦海中所浮現的可怕夢魘！世上男女都試圖對抗老化的外觀，因此抗老化產品在整個化妝品業中為高需求量，對於一種具瞬間緊緻和抗皺效果產品的需求，一直都是存在著的；但是卻遍尋不著！

所幸Active Concepts公司已經運用一項先驅技術成功開發出一種蘊含緊緻蛋白聚合物 的創新活性成分。AC－皮膚胜肽拉皮劑，係一種由甜杏仁蛋白中所製成的交聯生物聚合物，其為具高分子重量（大於500,000道爾頓）的大分子胜肽。這些大分子蛋白能完全附著皮表，並於其上形成一個穩定、柔軟，而具拉提效果的薄膜。

古羅馬人及歐洲其餘國家的人都曾將杏仁用於皮膚保養品中，甜杏仁，又稱甜味扁桃，來自扁桃扁桃樹，被視為一項優異的軟化劑，因其除了協助皮膚平衡濕度外，亦具柔軟和鎮靜的效用。甜杏仁通常是無氣味的，而且亦可充當一種抗炎劑。由於甜杏仁胜肽的組織細緻，可使皮膚擁有光澤而滑嫩似緞的觸感，絕不會阻塞毛孔！

由於AC皮膚胜肽拉皮劑屬植物來源，而且其製程由結合酶水解和交聯作用，可降底過敏反應的風險。同時，此一天然聚合物是可溶於水的，因此不會殘留一層合成的黏膜。交聯作用會增加蛋白鏈表面的疏水基團；這有助於疏水交互反應和增加油脂的親和性。因此，這種生物聚合作用使我們能開發高分子量胜肽，它既可溶於水中，同時對油脂仍具親和性，且能維持穩定性！經測試發現，AC皮膚胜肽拉皮劑可於PH值5－10之間、溫度40－80℃之間的狀態下保持穩定。

為測定AC皮膚胜肽拉皮劑的效用，進行了一系列的測試，以測出立即調整特性、調整持久性、潤滑和抗皺等效益之有效程度。在體內測試中，我們測得4%的使用量效果最佳。於自願接受產品試用者中，產生可見立即調整效果的比率為100%；當使用2%劑量的AC皮膚胜肽拉皮劑時，拉提效果增加率為7%，而在使用4%劑量的AC皮膚胜肽拉皮劑時，拉提效果增加率則為13.4%。在體內測試中又再度測知，其最高調整效果的持久性雖為二小時，但其皮膚拉提效果在四小時之後仍可測得到。因此，在單次擦用AC皮膚胜肽拉皮劑之後，我們的自願試用者們同時體驗到立即調整、潤滑及抗皺等效果！



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

Information contained in this technical literature is believed to be accurate and is offered in good faith for the benefit of the customer. The company, however, cannot assume any liability or risk involved in the use of its chemical products since the conditions of use are beyond our control. Statements concerning the possible use of our products are not intended as recommendations to use our products in the infringement of any patent. We make no warranty of any kind, expressed or implied, other than that the material conforms to the applicable standard specification. Freedom from patent infringement is not implied. All information is for investigative purposes only.

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

# AC DermaPeptide Lifting

## 皮膚胜肽拉皮劑

由於我們的創新生物技術，AC 皮膚胜肽拉皮劑展現出可持續數小時減輕皺紋，並提供潤滑和調理的立即效果，Active Concepts 很高興能提供 AC 皮膚胜肽拉皮劑來幫助在持續對抗中戰勝外在老化跡象，並讓每個人保持充滿活力和青春外表。

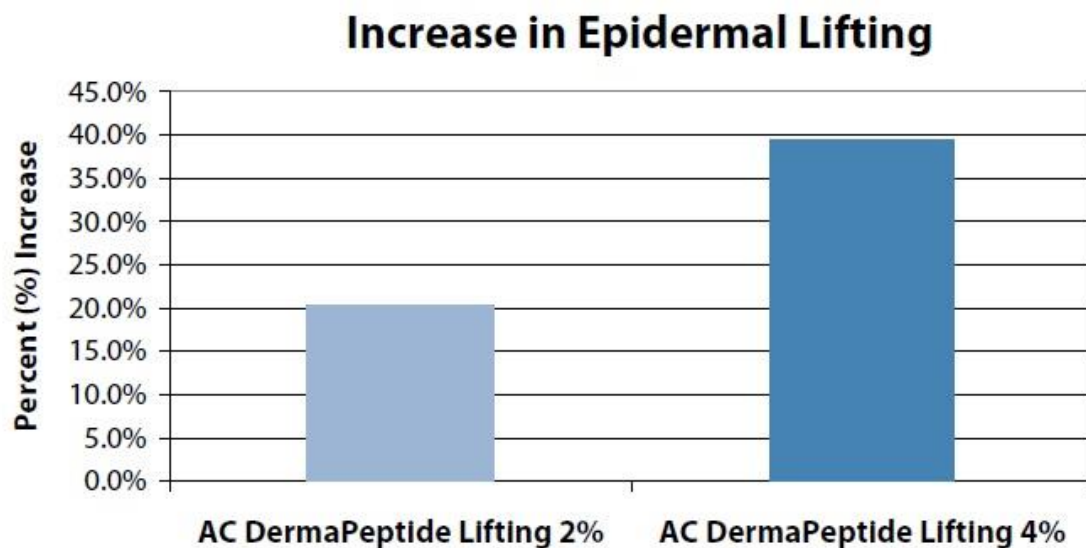


Figure 1: Increases in Epidermal Lifting following application of 2% and 4% AC DermaPeptide Lifting.

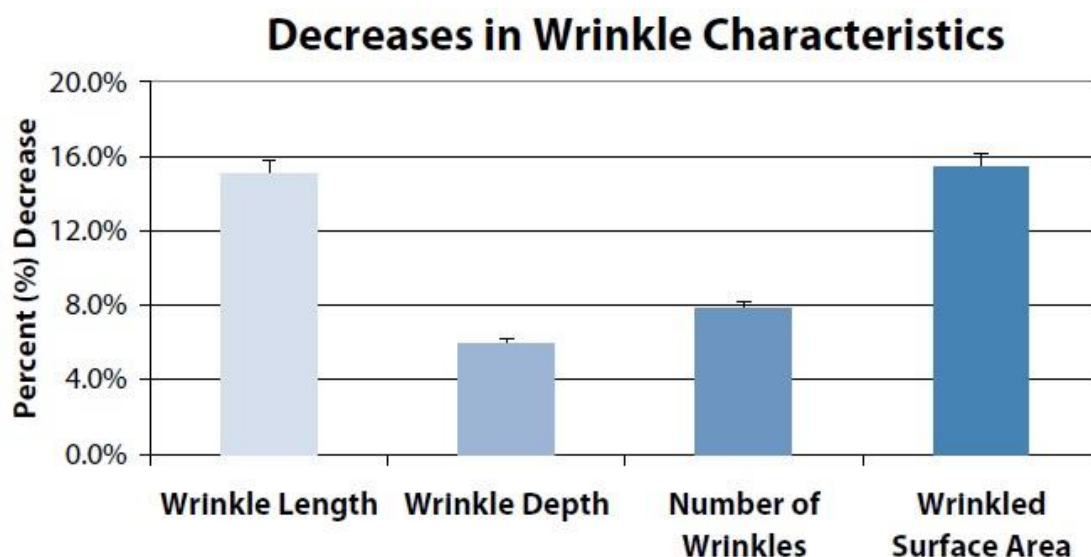


Figure 2: Reduction in wrinkle characteristics following applications of AC DermaPeptide Lifting.



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

Information contained in this technical literature is believed to be accurate and is offered in good faith for the benefit of the customer. The company, however, cannot assume any liability or risk involved in the use of its chemical products since the conditions of use are beyond our control. Statements concerning the possible use of our products are not intended as recommendations to use our products in infringement of any patent. We make no warranty of any kind, expressed or implied, other than that the material conforms to the applicable standard specification. Freedom from patent infringement is not implied. All information is for investigative purposes only.

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