

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

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

NEUROCOL Y 海膽膠原蛋白

掌握年輕肌膚的關鍵!

豐富的海洋賀爾蒙，增加皮膚膠原蛋白和彈性!

※INCI: Water (and) Butylene Glycol (and) Phenoxyethanol (and) Ethylhexylglycine (and) Hydrolyzed collagen
(符合中國原料名稱) ※中文名稱: 水(和) 丁二醇(和) 苯氧乙醇(和) 乙基己基甘油(和) 水解膠原

➤ 產品特色:

- ◇ 海膽能夠改變自身體內的膠原蛋白的彈性，進而掌握了年輕青春肌膚的關鍵!
- ◇ NEUROCOL Y 含有豐富的海膽膠原蛋白能有效促進 CGRP 表現，進而增加生長因子 IGF-1 的生成。
- ◇ NEUROCOL Y 藉由促進膠原蛋白和彈力蛋白的生成，有效增加皮膚的彈性。

➤ 產品介紹:

海膽又名「海刺蝟」廣泛分布於世界各地的海洋，從潮間帶至數千公尺的深海底部，海膽含有豐富的海洋賀爾蒙。海膽能夠改變自身體內的膠原蛋白的彈性，進而掌握了年輕青春肌膚的關鍵。海膽擁有類似“降鈣素”的胜肽，一種調節膠原蛋白軟硬度的賀爾蒙，進而海膽藉由神經控制可迅速改變自身的結締組織。因海膽調整自身膠原能力的啟發，Dermlab 開發出含有神經胜肽的獨特成份。NEUROCOL Y 含有來自海膽的豐富膠原蛋白，以及成份能促進降鈣素基因相關胜肽(CGRP)表現的增加，老化肌膚常伴著 CGRP 表現的降低進而影響皮膚組織的結構性和功能性。NEUROCOL Y 能將老化肌膚還原至健康狀態，有效淡化因老化或環境傷害造成的細紋和皺紋。

NEUROCOL Y 能促進神經胜肽 CGRP 的表現，進而能增加生長因子 IGF-1 的生成。生長因子 IGF-1 在維護組織完整、細胞功能扮演著重要的角色，能有效的對抗肌膚老化。

➤ 實驗數據:

- ◇ 有效促進CGRP的表現：實驗證實隨著NEUOCOL Y用量的增加，能有效的增加在過氧化氫環境下CGRP的表現。
- ◇ 有效增加IGF-1的表現：實驗證實隨著NEUOCOL Y用量的增加，能有效的增加在過氧化氫環境下IGF-1的表現。IGF-1能有效促進纖維母細胞合成膠原蛋白和維持正常肌膚的完整性。
- ◇ 有效增加ERK的表現：ERK是參與細胞存活和增殖細胞的信號分子。實驗證實2%NEUROCOL Y能有效增加+49%ERK的表達。
- ◇ 有效增加COL 1A1的表現：COL 1A1是形成第一型膠原蛋白的相關基因。實驗證實2%NEUROCOL Y能有效增加+31%COL 1A1的表達。
- ◇ 有效增加膠原蛋白的生成：實驗證實NEUROCOL Y能有效增加纖維母細胞中膠原蛋白的表現。將老化的纖維母細胞的膠原蛋白合成狀態恢復成健康纖維母細胞的狀態。

➤ 建議用量：2.0%。

➤ 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。

➤ 配方應用：特別適合添加在抗老化配方: 訴求海洋來源、海洋賀爾蒙、抗老、肌膚彈力增加成分。

➤ 行銷優點：※極高營養價值、豐富海洋賀爾蒙。※增加皮膚彈性和活力。※恢復青春肌膚。

