

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 CODIF

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

IDASKIN 戰士微藻 - 開啟防護模式、強化恢復力、高度抗壓！

92% 修復受UV紫外線損傷肌膚，1周受試者感受得到防護效果！

※IDASKIN PDO-CH INCI: Sea water (and) Propanediol (and) Arginine (and) Lysine (符合中國原料名稱)

※IDASKIN PDO-CH 中文名稱：海水 & 1,3-丙二醇 & 精氨酸 & 離胺酸

※IDASKIN PDO INCI: Sea water (and) Propanediol (and) Emiliana huxleyi extract(非中國版本)

※IDASKIN PDO 中文名稱：海水 & 1,3-丙二醇 & 赫氏圓石藻萃取

產品特色：符合 COSMOS 認證、符合中國 INCI

◇ 赫氏圓石微藻是保護地球同時也能保護皮膚的最好戰士！能從地球空氣中吸收大量的二氧化碳，而被稱為“地球的綠色恆溫器”；類泡溫泉美肌效果¹- 開啟熱休克蛋白(HSP)，快速且高效修復受損蛋白質、賦予活力、提高免疫力、降低皮膚氧化壓力。

熱休克蛋白(HSP)被發現能預防皺紋、抑制黑色素預防黑斑形成。

◇ IDASKIN 是 CODIF 實驗室透過自法國的諾曼第取得分離出的初始株之赫氏圓石藻(EMILIANA HUXLEYI)，經由 CODIF 位在法國布列塔尼的特殊光生物反應器中培養後萃取所得。

◇ IDASKIN 能強化肌膚細胞中泛素-蛋白酶體系統，平衡受損蛋白質的分解和新蛋白質的合成，其中泛素扮演著辨別標示受損蛋白質需要被分解的重要角色²；汰換更新，增加細胞的活力！

◇ IDASKIN 藉由增加熱休克蛋白(HSP)能降低因外在壓力和 UV 帶來的損傷、強化皮膚屏障、增加肌膚活力；肌膚受到刺激後能快速恢復、降低皮膚乾燥及泛紅、肌膚的瑕疵更快改善。

產品介紹：

現今環境從陽光中的紫外線、到被污染的空氣中懸浮粒子、或是平常生活使用到的化學相關日用品以及日常生活壓力，無論它們對人類的傷害性是大還是小，這些微量堆積產生的氧化壓力不斷的累積在身體裡，影響到我們年輕健康的肌膚，使屏障被破壞、發炎發紅、水分容易流失。

IDASKIN 戰士微藻是純淨的-赫氏圓石藻(EMILIANA HUXLEYI)萃取，全天然珍貴的一滴 IDASKIN 戰士微藻是濃縮自 50,000 個微藻細胞，適用於所有膚質、無過敏源；IDASKIN 能啟動皮膚復原系統，有效對抗紫外線、氧化壓力，降低皮膚刺激乾燥反應、獲得無可挑剔的皮膚。

實驗數據：

以 21 名志願者，平均年齡在 39 歲(16 名女性&5 名男性)，臉部肌膚經過 UV 紫外線照射後，皮膚恢復的情況，(使用含有 1% IDASKIN 的乳霜，塗抹 24 小時後)

◇ UV紫外線照射後會使羰基化蛋白質整體水平增加+65%(羰基化蛋白質是指變質的蛋白質會讓肌膚變得看起來暗黃)；

使用1% IDASKIN 後24小時內羰基化蛋白質整體水降低-92%！

IDASKIN能使皮膚更快地恢復屏障功能，皮膚更能對抗壓力損傷。

➤ 建議用量：1.0%。

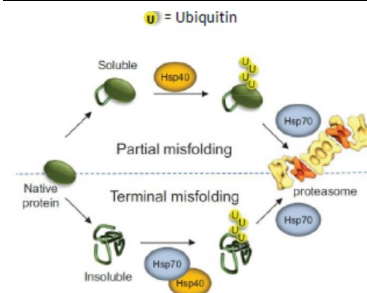
➤ 配方操作：本產品為水性液態產品，適合添加在各類保養品配方(水性或各類乳化配方)。建議於生產最後步驟 45°C 以下添加。

※ 特別適用於日常肌膚護理/防曬保養配方；增強肌膚屏障修復力、減少UV和環境刺激造成的肌膚損傷。

參考文獻：1 <https://health.businessweekly.com.tw/AArticle.aspx?id=ARTL000055791> 2 <https://highscope.ch.ntu.edu.tw/wordpress/?p=978>



熱休克蛋白和泛素能回收損傷蛋白質



皮膚屏障修復% (於損傷後開始處理)

