

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 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

## EARLY BOOST 減齡賦能因子

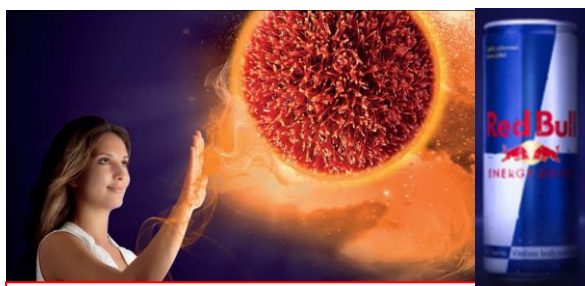
首支以植物牛磺酸為基礎的活性成分，給肌膚滿滿的能量！

※INCI: Glycerin (and) Water (and) Jania rubens extract (and) sodium carrageenan (and) phenoxyethanol (and) ethylhexylglycerin

※中文名稱：甘油(和)水(和)叉珊藻萃取(和)角叉菜膠鈉(和)苯氧乙醇(和)乙基己基甘油

### 產品特色：

- ◇ Codif 實驗室發現僅 20ppm 的牛磺酸即可產生顯著的賦活功效>>>增加+50% 細胞能量(ATP)
- ◇ 此強效植物牛磺酸是由獨特的鈣化藻-叉珊藻合成。
- ◇ 牛磺酸未來可能會成為護膚保養品的一大重點！市場調查發現四成的消費者對 " 提振精神 " 的產品抱有興趣。
- ◇ EARLY BOOST 提供植物性牛磺酸獨一無二的來源。通過潛心研究在光生物反應器中對 Jania rubens(叉珊藻)進行專門培養，CODIF 成功開發了首支以植物性牛磺酸為基礎的活性成分。
- ◇ EARLY BOOST 能有效增強粒線體的活性、促進 ATP 的合成進而增加皮膚的防護能力對抗氧化及汙染壓力，維持肌膚保濕水嫩。最重要的是 EARLY BOOST 能增加成纖維細胞的牽引力和伸展性進而幫助肌膚維持年輕活力的狀態。使用 4 8 小時後即能改善肌膚疲勞憔悴狀態，使肌膚煥然一新！



運用專利 HTAC 技術，  
EARLY BOOST 是肌膚的紅牛能量飲

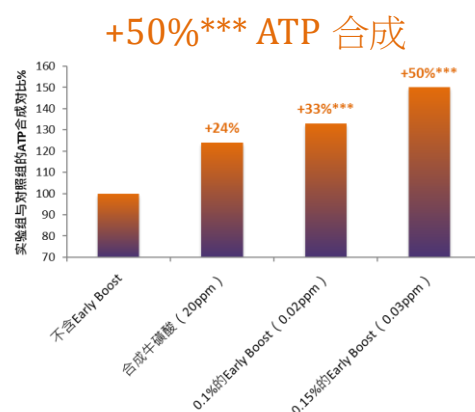
### 成分介紹：

牛磺酸是一種主要存在哺乳動物體內的氨基酸。母乳中含有 42ppm 的牛磺酸、牛奶裡含有 2.4ppm 的牛磺酸。EARLY BOOST 含有約 20ppm 的植物牛磺酸。牛磺酸可以強健心臟肌肉並改善身體的總體機能。並被認為有利於運動能力和體能的提升。在植物界中，只有某些紅藻能夠合成牛磺酸。牛磺酸作為一種滲透保護劑，參與鈣的轉移。這也許解釋了為何在鈣化藻—Jania rubens(叉珊藻)中，牛磺酸的含量特別高。



### 實驗數據：

- ◇ 有效增強粒線體活性達+24%。
- ◇ 有效促進 ATP 合成達+50%。CODIF細胞培養實驗室主任羅伊克·龐特庫托表示——“在我22年的人體肌膚細胞研究生涯中，這是我所測試過的最好的ATP促進劑”
- ◇ 使用一次4小時後肌膚水潤度提升36%，並可維持水潤度達24小時。
- ◇ 使用14天後肌膚紋理重整作用可達+16%，肌膚往年輕肌膚紋理優化、淡化皺紋。



### 建議用量：1.5%。

- ◇ **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 50°C 以下添加。pH: 3-12。
- ◇ **配方應用**：特別適合添加在最新抗老策略：激活細胞能量、提升肌膚防護力、消除肌膚疲勞狀態。
- ◇ **行銷優點**：※抗自由基防護。※輕熟齡肌膚能量補充。※強效植物細胞能量促進劑。