

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

DAMYCHEMICAL

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

# BIO-Placenta 生化胎盤素 有效抗老除皺!

複合五種生長因子、氨基酸及維生素等成分，組成與人體胎盤素相似！

※INCI: Water, Lecithin, Acetyl glutamine, sh-Oligopeptide-1, sh-Oligopeptide-2, sh-Polypeptide-1, sh-Polypeptide-9, sh-Polypeptide-11, Bacillus/folic acid ferment extract, Sodium hyaluronate, Caprylyl glycol, Butylene glycol, 1,2-Hexanediol

※符合大陸INCI(CFDA): Water, Lecithin, Acetyl glutamine, Oligopeptide-1, Oligopeptide-2, Oligopeptide-3, Bacillus/Soybean ferment extract, Folic acid, Sodiumhyaluronate, Caprylyl glycol, Butylene glycol, 1,2-Hexanediol

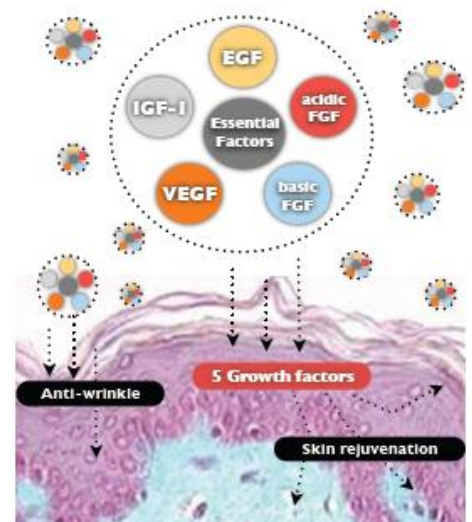
IGF-1  
EGF  
FGF-1  
FGF-2  
VEGF

## ➤ 產品特色：

- ✓ 有效對抗肌膚老化：幫助皮膚修復、增加皮膚彈性、促進合成膠原蛋白及彈力蛋白、維持肌膚的水嫩保濕、亦可促進傷口癒合。
- ✓ 運用胎盤藥理研究複配的成分 - 生化胎盤素的組成與人體胎盤素相似，有效提供肌膚所需的養分。
- ✓ 五種生長因子搭配氨基酸及維生素產生的協同加成作用更能有效的活化肌膚。
- ✓ 源自微生物發酵，來源安全。

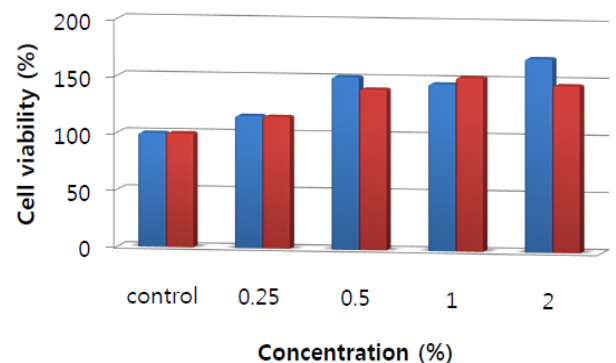
## ➤ 產品說明：

- ◇ 隨著年齡的增加生長因子會流失減少進而造成肌膚的老化。生化胎盤素搭配五種生長因子能有效促進肌膚修復、促進膠原蛋白及彈力蛋白合成來達到除皺，同時活化保濕因子合成和補充養分給予肌膚重要細胞來達到滋養保濕。
- ◇ 複配安定的維生素 B9 衍生物能幫助活化及修復受損細胞，平滑肌膚、消除皺紋。
- ◇ 複配氨基酸能促進細胞能量產生，滋潤肌膚及減少皺紋形成。
- ◇ 以微脂囊包覆來增加活性成分的安定性。



## ➤ 實驗數據：

1. 促進纖維母細胞的生長(抗皺): 隨著生化胎盤素的用量增加可有效增加纖維母細胞的數量增長。
2. 抗老化效果: 生化胎盤素能有效減緩細胞的老化。
3. 促進膠原蛋白生成(抗皺): 生化胎盤素能促進前膠原蛋白 I 型的生成，有效對抗皺紋形成。



## ➤ 建議用量：1 ~ 3%

➤ 配方操作：本產品為水溶性產品，適合添加在各類水性如化妝水、精華液或乳化產品中。建議於生產的最後步驟(溫度 < 45°C 以下)添加。

➤ 配方應用：特別適合添加於抗老化、除皺、滋養等產品中，亦可搭配在配方中作為基礎滋養成分。