

■ BASF

We create chemistry

OXYGEN COMPLEX LS 9641

細胞抗老並賦予能量



- 抗老化
- 刺激ATP生合成
- 促進細胞新陳代謝
- HALAL認證

產品資訊 Product Information

- 屬性：活性成分
- 外觀：淺米色粉末
- 味道：特殊氣味
- INCI Name：Mannitol, Yeast Extract, Glycogen, Magnesium Ascorbyl Phosphate
- CAS NO：69-65-8, 8013-01-2, 9005-79-2, 113170-55-1
- 通過認證：



應用特性 Formulation Characteristic

- 溶解性：水溶性
- 建議用量：1%
- 推薦應用：抗老化產品、男性護膚品、運動產品

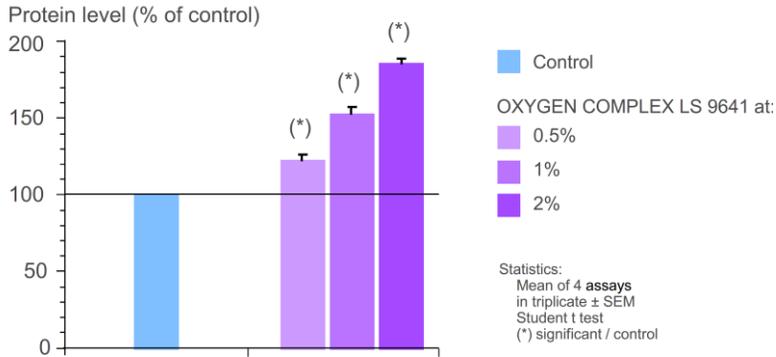
產品介紹 Product Introduction

OXYGEN COMPLEX LS 9641，主要搭配由玉米、小麥所提煉合成的甘露醇、生物技術提取的**酵母萃取物**、海洋貽貝提取的**糖原**，及維生素C磷酸鎂鹽所組成。OXYGEN COMPLEX LS 9641可**刺激細胞上ATP的合成**、促進細胞新陳代謝，改善肌膚減少因皮膚老化所產生細胞代謝緩慢等問題；**刺激細胞上ATP合成使肌肉減少乳酸堆積改善肌肉疲勞**；透過增加蛋白的合成及控制活性氧物質的釋放，給予枯燥、弛緩的肌膚得到再生與修復。

產品功效 Product efficacy

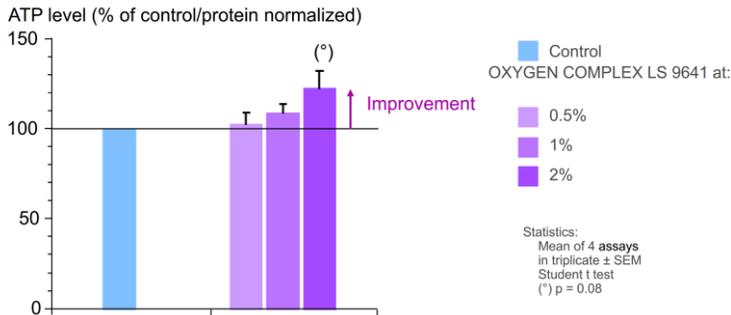
以37°C、CO₂ = 5%培養人體纖維母細胞5天，再添加0.5%、1%、2%的 OXYGEN COMPLEX LS 9641後繼續培養3天，之後清洗纖維母細胞後評估**蛋白質**、**ATP**及**乳酸釋放**的含量。

• 人體纖維母細胞效能測試- 蛋白質含量測試



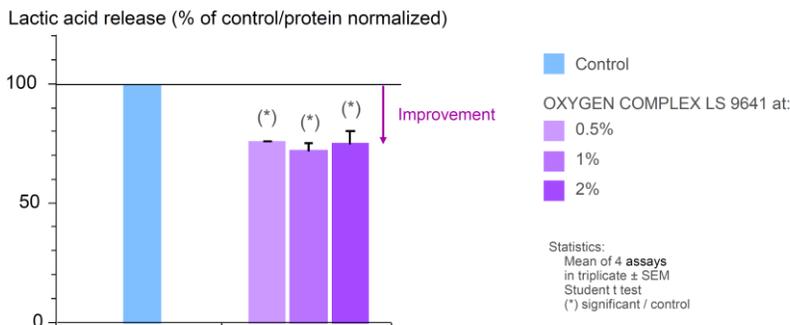
OXYGEN COMPLEX LS 9641添加量依序遞增，所合成的蛋白質也依序增加。

• 人體纖維母細胞效能測試- ATP 含量測試



OXYGEN COMPLEX LS 9641添加量遞增，使細胞中ATP含量也依序增加，因而依序提高細胞的新陳代謝。

• 人體纖維母細胞效能測試- 乳酸釋放



OXYGEN COMPLEX LS 9641可減少乳酸釋放，減少肌肉的疲勞感。