

**BASF**

We create chemistry

**Shadownyl™ Clear BC10112****減少黑眼圈**

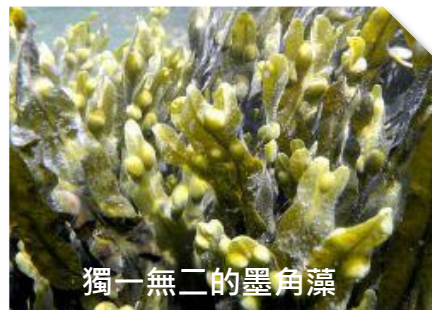
• 激發 I 型膠原蛋白

• 抗炎/抗氧化

• 促進的HO-1蛋白合成

 **產品資訊 Product Information**

- 屬性：活性成分
- 外觀：紅棕或棕色液體
- 味道：微弱特殊氣味
- INCI Name：Water, Fucus Vesiculosus Extract, Hexylene Glycol, Caprylyl Glycol, Xanthan Gum
- CAS NO：7732-18-5, 84696-13-9, 107-41-5, 1117-86-8, 11138-66-2
- pH值：4.8-6.8

**獨一無二的墨角藻**

- 手工採摘，保證純正高品質。
- 來自世界奇跡的無污染的水域-加拿大的緬因灣，由美國和加拿大政府保護，並禁止任何石油及天然氣的開採。

 **應用特性 Formulation Characteristic**

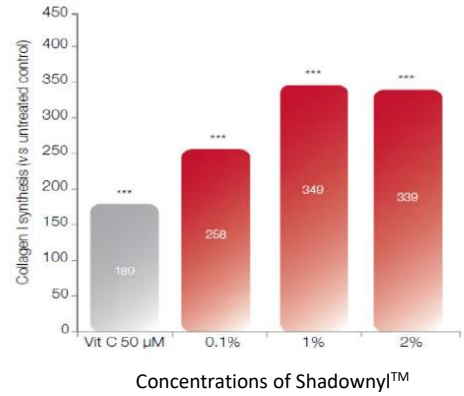
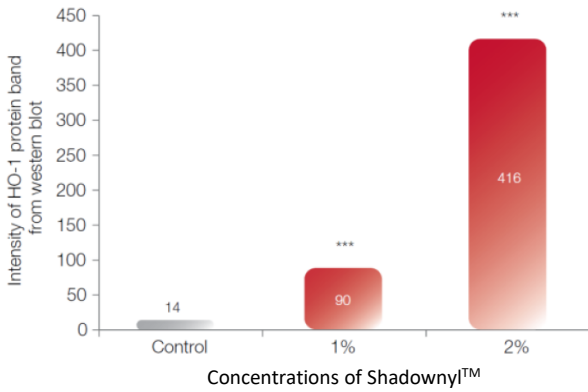
- 溶解性：溶於水不容於油脂
- 建議用量：0.5-2.0%
- 推薦應用：眼部護理產品

 **產品介紹 Product Introduction**

Shadownyl™ Clear BC10112是由墨角藻提取，利用針對血紅素加氧酶-1 (HO-1) 的新型生物途徑，可減少形成皮膚黑眼圈的游離血紅素含量，經實驗測試表現出抗氧化劑和抗炎特性，有助於保護皮膚細胞，抵消黑眼圈的形成。

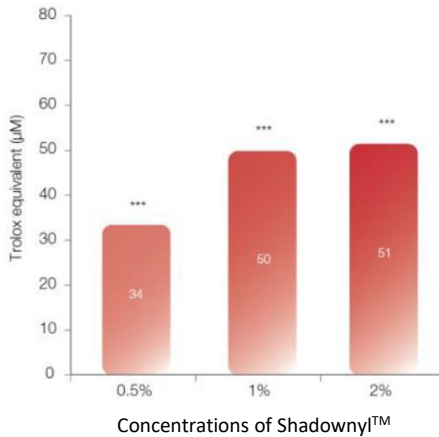
此外，Shadownyl™ Clear BC10112亦能激活1型膠原蛋白生成，讓皮膚重新豐滿，有效減少皺紋達到抗皺功效。

## • HO-1及1型膠原蛋白合成離體實驗

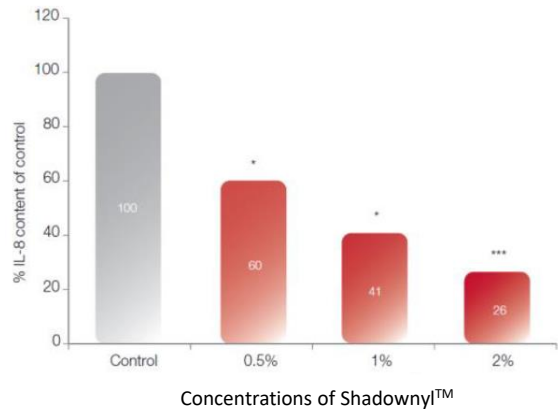


Shadownyl™ Clear能有效促進角質形成細胞內的HO-1蛋白及1型膠原蛋白合成。

## • 抗氧化功效離體實驗



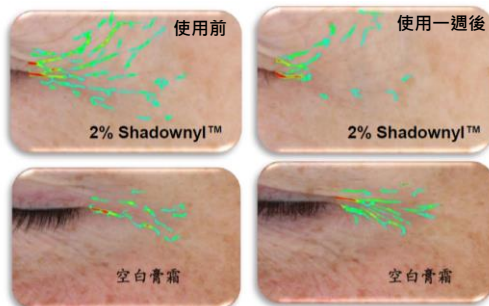
## • 抗炎症功效離體實驗



提供非常好的抗氧化的功效，且通過對IL-8的抑制作用，Shadownyl™ 證實能為皮膚提供抵抗炎症的保護作用。

## • Shadownyl™ Clear臨床研究

- 27位有黑眼圈的高加索女性，年齡在18-65歲
- 2% Shadownyl™ 一天塗抹2次，用指尖輕柔地將產品應用在眼周
- 通過Canfield VISIA-CR® 進行圖像分析



Shadownyl™ 2%一週有效改善皺紋，兩週有效減輕黑眼圈