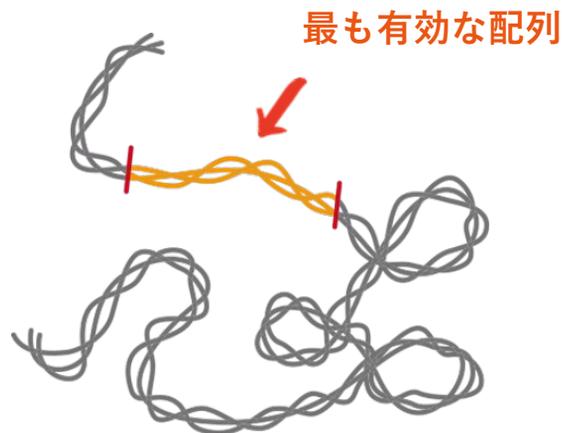


- 微生物起源のコラーゲン
- 分子量：19.9kDa
- 期待される効果：シワ改善

製品情報



新第二世代コラーゲン

人の皮膚に効能が現れるコラーゲン遺伝子DNA研究



効能が現れる配列を選択的に培養

- ✓ 巨大分子コラーゲン分子量の最小化→吸収率向上
- ✓ 原料の肌への効能向上

COL1A1,
COL1A2
生合成
増加

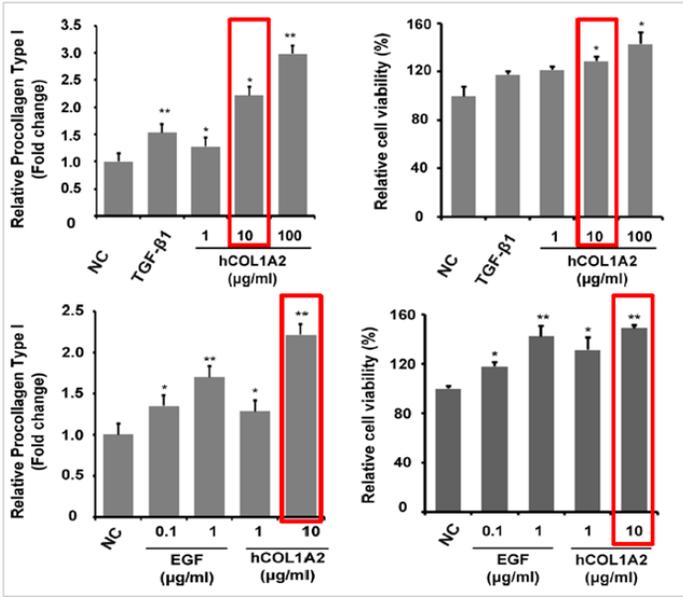
COL3A1
生合成
増加

エラスチン
生合成
増加

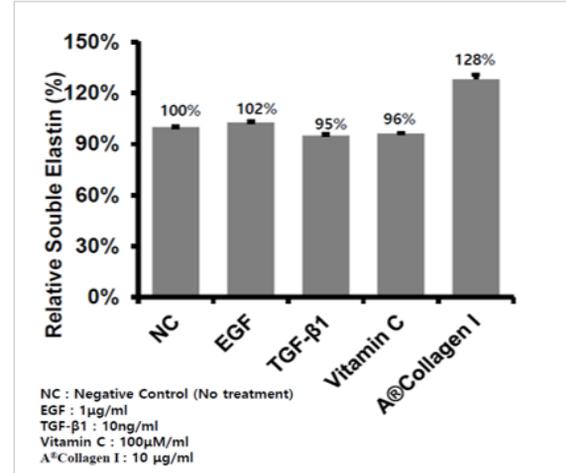
EGF 以上の
皮膚再生能

有効性

I 型コラーゲンの合成と細胞増殖



エラスチン産生

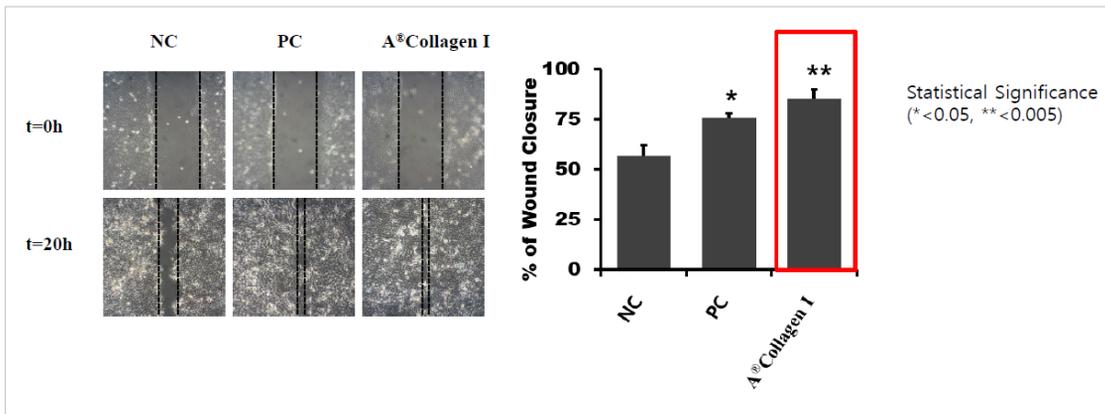


EGF、ビタミンCなどと比較

Elastin生産が48時間以内に28%増加

TGF-β1、EGFと同等、それ以上のコラーゲン合成効能、細胞の成長増加の誘導を確認可能

創傷治癒作用



陰性対照、TGF-βより早い傷の治癒が期待できる

お問い合わせ先:
 東亜化成株式会社 toa@toakasei.com
 (本社) 大阪市中央区高麗橋3-4-10 TEL:06-6201-5131
 (東京) 東京都中央区日本橋2-16-11 TEL:03-3243-0771