

# Collageneer

(コラゲニア)

アゴや首周りのタルミをリフトアップするルーピン由来のオイル原料

【特長】 シロバナルーピンから採れる希少ルペオールが有効成分 HSP47 の活性化により、正しいコラーゲン束形成をサポート  
加齢により起こる首、あごの下のたるみを改善

## 【コンセプト】



フランスでは 50 年という歴史を持ち、4 半世紀以上も植物油の研究を続ける、「エクспанサイエンス (Expanscience)社」。医薬品をも手掛ける徹底した管理と優れた技術から生み出される高純度のオイル原料は酸化しにくく透度や触感に優れることが特徴です。このオイルを生み出す技術が特許製法である「分子蒸留法」。特殊なヒーティング処理と精製技術は、オイル中の一部の成分のみを高精度で分離することを可能にしています。

こうした経験に基づいて作られたのが「Collageneer」。シロバナウチワマメの別名でも知られるシロバナルーピン (*Lupinus albus*)は、4000 年以上も前から地中海を中心に食用および観賞用として重宝された植物であり、古代エジプトの文献にもその表記が見られるほど長い歴史をもって親しまれています。

この種皮にごく少量含まれるルペオール(Lupeol)こそが Collageneer の主要成分であり、特別な脱臭と蒸留の工程を経ているため極めて高い純度のものが使われています。ルペオールにはコラーゲン産生の初期段階で質の高いコラーゲン産生に作用することで知られるHSP47 を活性化する働きが知られています。

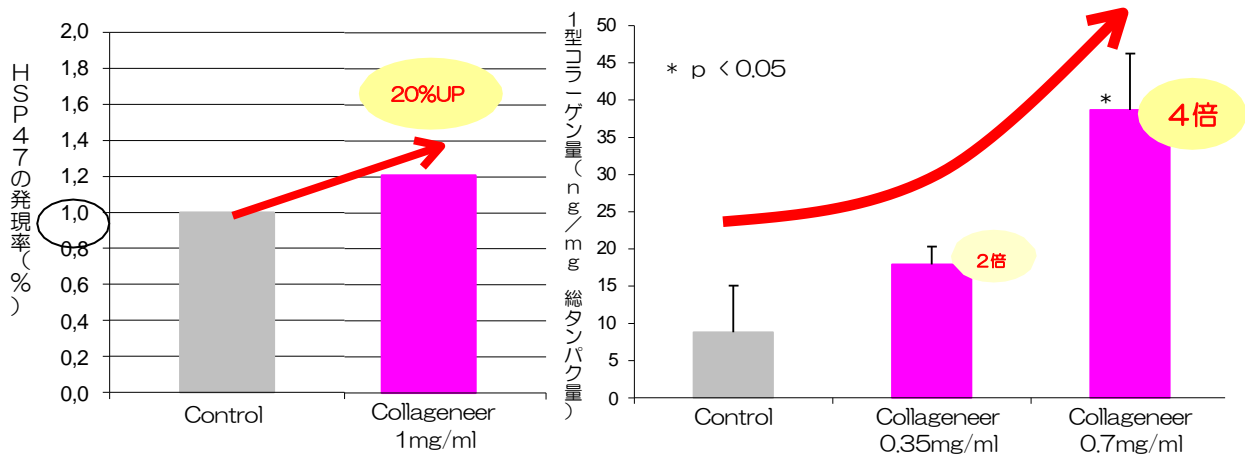


Collageneer はその名の通り、コラーゲンの促進を助け、年齢とともにタルミが発生する首周りやアゴをリフトアップします。



## ■ PCR&In vitro 試験

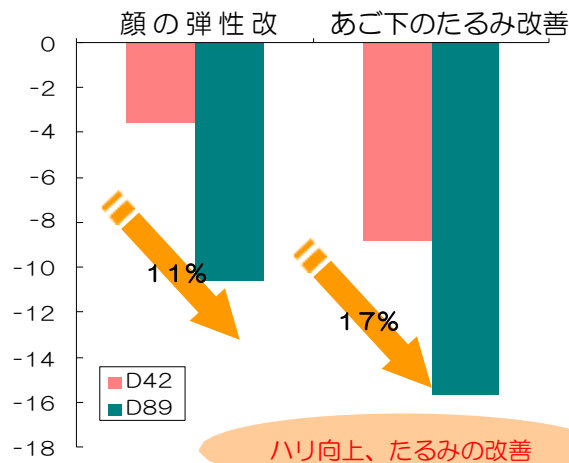
PCRによりコントロールおよび **Collageneer** (**Lupeol**)による HSP47の発現量を測定し、またヒト線維芽細胞による1型コラーゲンの産生量を測定した。



**Collageneer** は **Lupeol** の働きにより HSP の発現を亢進し、その結果コラーゲンの産生を促進した。

## ■ 臨床試験 <ハリ向上、たるみ改善効果>

ボランティア25名に **Collageneer** 2%配合クリームを1日2回塗布してもらい、42日後および89日後の顔の皮膚の弾性、およびあごの下のたるみの改善率を試験前と測定した。



**Collageneer** は皮膚のハリをもたらし、加齢とともに目立つようになるあごや首周りのタルミを改善し、顔の印象を若返らせる効果を発揮する

### 【商品情報】

商品名: Collageneer (コラゲニア)

表示名称: ヒマワリ種子油、シロバナルーピン種子エキス、トコフェロール

推奨配合量: 0.5% - 2%

製造元: Expanscience Laboratoires

2009/9/1

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしており、  
 効果効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。