

REMASTERED

FRAGMENTS

CO///A3™

CUSHIONY RADIANT BABY-LIKE SKIN



真皮再構築剤



赤ちゃんのような肌コード



皮膚の再プログラミング



WILD PLANTS
AS BIOFACTORIES

- 全成分表示名称：水、グリセリン、ベンチレングリコール、コラーゲンアミノ酸
- 推奨用量：1~2%
- 溶解性：水溶性

LIPOTRUE
science & biotechnologies

説明と仕組み

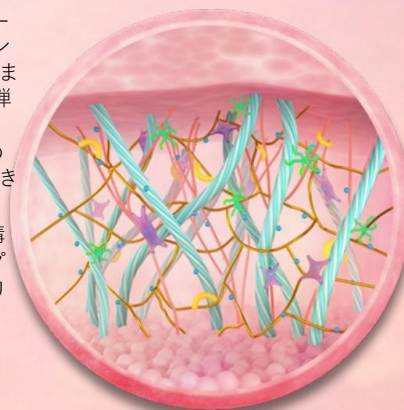
私たちは、柔らかく、弾力があり、自然な輝きを放つ肌を持って生まれてきます。それは、ベビーコラーゲンと呼ばれる豊富なコラーゲンIIIによって形作られ、柔軟な線維が多方向のクッションメッシュに織り込まれ、肌を滑らかで、輝きのある、ベルベットのような質感に保っています。加齢とともにコラーゲンIIIが減少すると、真皮は硬くなり、直線的になり、肌は徐々に弾力のある柔らかさと若々しいハリを失っていきます。

CO///A3™は、垂直農法で栽培された野生植物に一時的に発現させたヒトコラーゲンIIIの生体模倣断片で、失われた重要な機能を活性化し、より滑らかでふっくらとした、自然な輝きのある肌へと導きます。

CO///A3™は、3つの協調的な柱を通して作用し、コラーゲンI、III、エラスチンを増強し構造の安定化をサポートすることでマトリックスを再構築します。インテグリンをより若いプロファイルにシフトさせることで赤ちゃんの肌の特徴を回復させ、ルミカンと細胞外マトリックスタンパク質TSP4を介してECMの協調性を高めることで細胞の挙動を再プログラムします。

CO///A3™は、赤ちゃんのような肌を取り戻し、自然な輝きを回復させ、真皮の密度を高め、ハリと弾力性を向上させ、ざらつきやシワを滑らかにします。

肌を赤ちゃんのような肌のコードに再プログラムします。



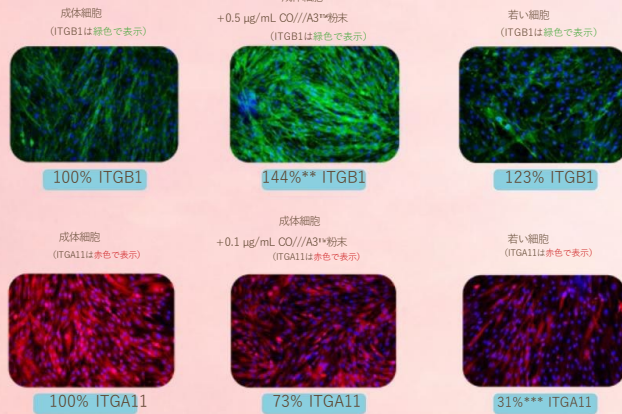
IN VITRO および ヒト皮膚外植片の有効性

マトリックスの再構築

- 基底層と比較してコラーゲンIIIが69%増加し、ECMの正しい組み立てのためのテンプレートが確保される。
- コラーゲンIが+43%、エラスチンが+51%増加し、強度と弾力性を回復。
- 基礎値と比較してLOX活性が25%向上し、安定した繊維集合が可能になる。

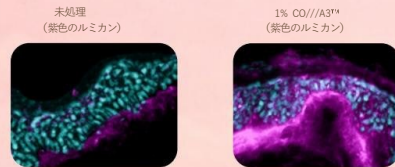
赤ちゃんの肌の本来の姿を取り戻す

- マトリックスの組織化と機械感覚のためにITGB1を増加させ、より柔らかいマトリックスのためにITGA11を減少させることで、マトリックスの硬化を逆転させる。



細胞の再プログラミング

- 未処理群と比較してルミカンが182%増加し、より若いコラーゲン線維の直径と集合が促進される。



- 未処理群と比較してTSP4が208%増加し、ECMの組織化と協調性が回復した。



- 修復と再生において、基礎値と比較して再生率が115%向上し、細胞増殖率も15%向上する。

IN VIVO 有効性

コラーゲンマッピング

軽度から中程度のしわやたるみのある女性25名 (40~60歳)が、2% CO///A3™配合クリームまたはプラセボを顔の片側に1日2回、56日間塗布した。

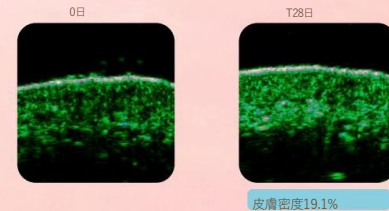
- 56日後、コラーゲンはT0およびプラセボと比較して+7.2%および+14.8%増加
- 2ヶ月でコラーゲンが最大45%増加



ふっくらと輝く、赤ちゃんのような肌

軽度から中程度のしわやたるみのある女性22名 (40~65歳)が、2% CO///A3™配合クリームまたはプラセボを、顔の片側に1日2回、28日間塗布した。

- 30分で光沢+32.5%30分で最大
- 73%の光沢アップ
- 28日間で真皮密度が最大24%増加



- 1週間で最大17%と16%のハリと弾力アップ
- 1か月後、しわの深さと表面の粗さがそれぞれ-6.8%と-4.8%減少

