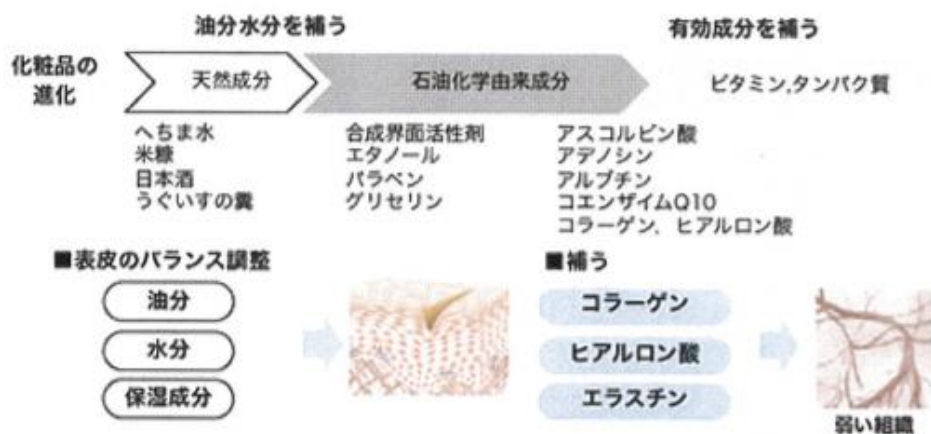


骨幹細胞順化培養液 ステムセルエッセンス

プリュゾンプリュ モア MOI

従来のスキンケアとこれからのスキンケア

これまでのコスメ…対症療法



失った成分を補う。

幹細胞コスメ…根本治療



細胞そのものを活性化させる。

ヒト幹細胞培養液とは？



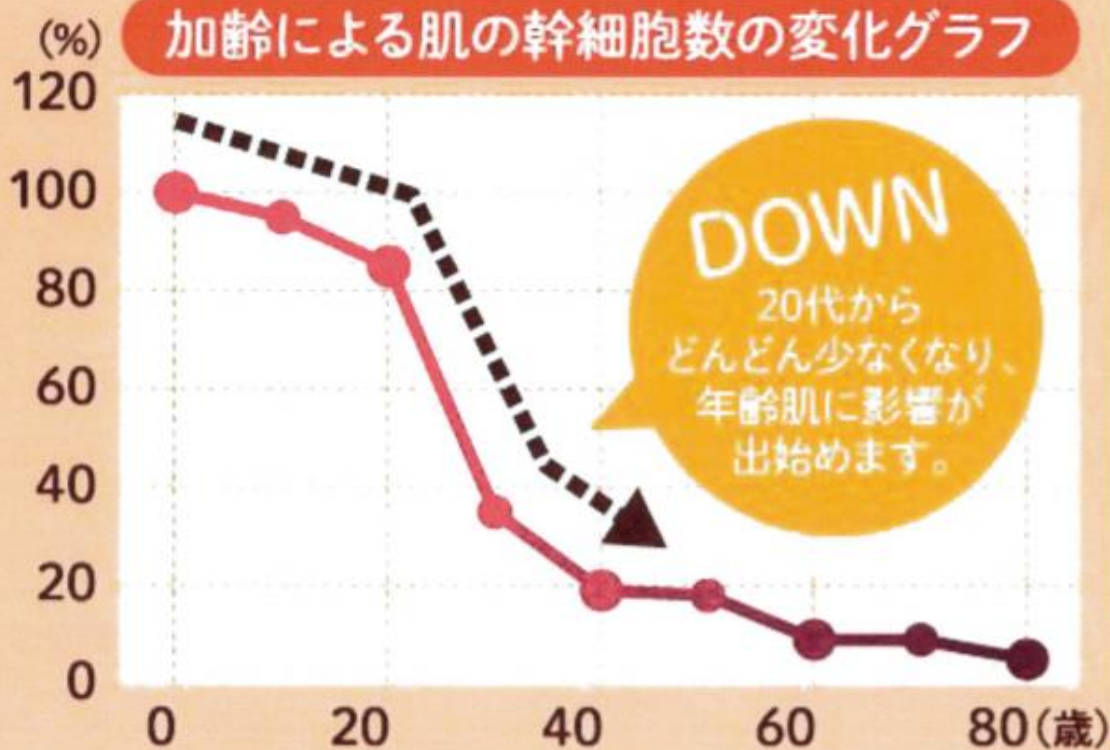
『幹細胞』は、体中の新しい細胞を作り出す土台となるもので、傷ついた細胞の修復・再生を行うのが特徴です。

ノーベル賞を受賞したあの「iPS細胞」も幹細胞の一つです。

ところが！

年齢を重ねることにより幹細胞の数は減少していきます。それが原因でお肌にしわ・たるみ・くすみなどのエイジングサインが目立ち始めます。

加齢による肌の幹細胞数の変化グラフ



そんな幹細胞を
元気に目覚めさせて
くれるのが

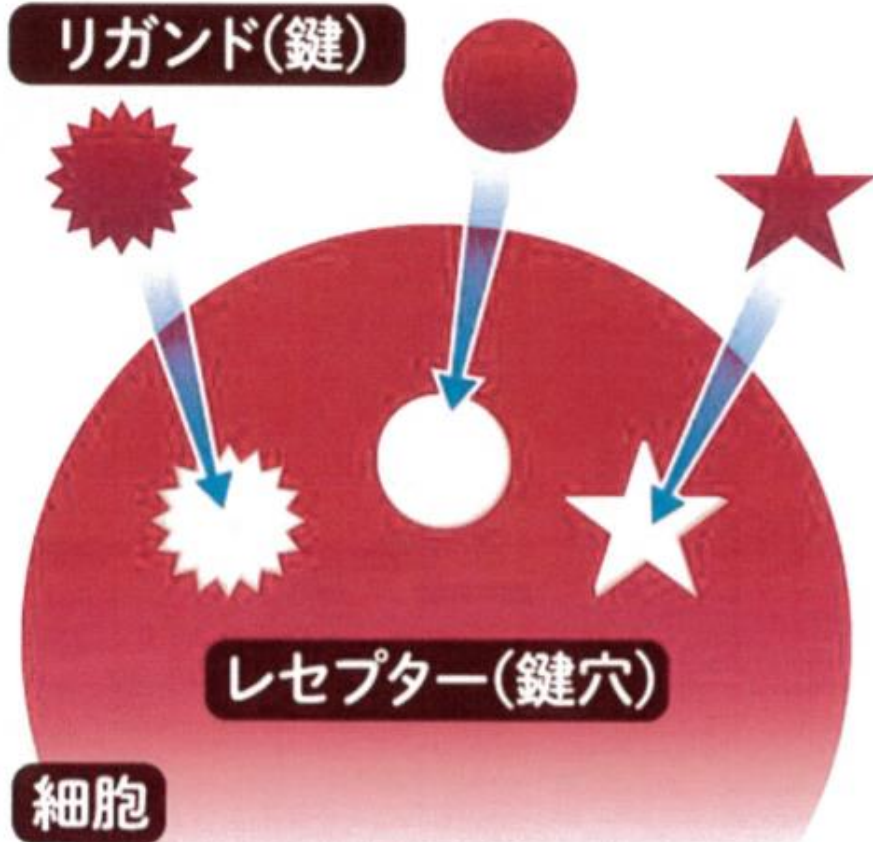
ヒト幹細胞 培養液です。

「ヒト幹細胞培養液」とはその名の通り人間の
幹細胞を培養したときに幹細胞から分泌される
成分を含んだ培養液のこと。

グロースファクターやコラーゲンなど、エイジング
ケアに重要な成分がぎゅっと凝縮されています。

また、ヒト由来なので他の幹細胞に比べて
肌へ馴染み良いのが特徴です。

ヒト幹細胞培養液の特徴



細胞の表面には鍵穴の役割を果たすレセプターがたくさん存在。そこにぴったり合うリガンド(鍵)と結合することで、スイッチが入り本来の機能を発動。お肌のターンオーバーを正常化したり、エラスチンやコラーゲンが生成されます。

ヒト幹細胞 培養液



レセプターにぴったりはまるため、
細胞活性効果が高い



ヒト由来なので
お肌に馴染みやすい



希少性が高い



高価

植物幹細胞 培養液



抗酸化作用が強い



保湿能力に長けている



ヒト幹細胞に比べて親和性が低い

動物幹細胞 培養液



人間に構造が近いとされる



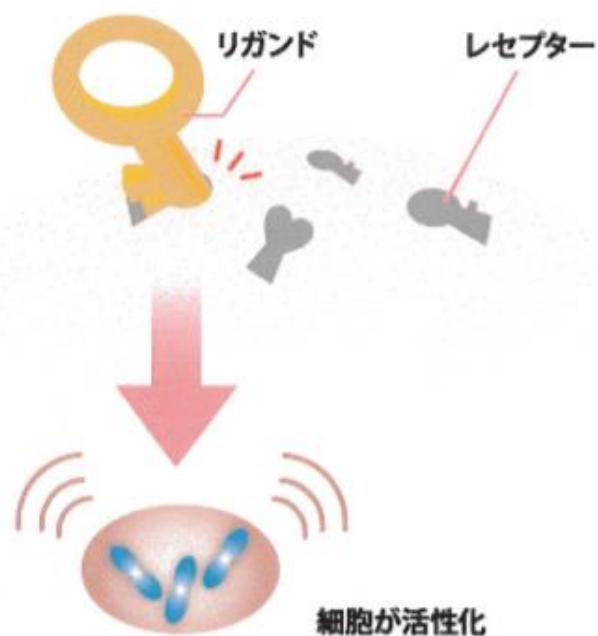
安価



構造は近いものの別物なので
反応が出てしまったり、安全性に疑問。

ぴたっとはまるリガンド(鍵)は ヒト幹細胞培養液だけ!

細胞が活性化するために必要なリガンドが
豊富に含まれています。



○ human



× plant



? animal



なぜ幹細胞順化培養液の中でも『ヒト骨髄幹細胞順化培養液』なのか

細胞は傷つくと、SOS メッセージを骨髄に送ります。傷ついた細胞からの SOS を受け取った骨髄幹細胞は、血流にのって傷ついた細胞へ移動し、細胞の修復・再生をします。

骨髄幹細胞は、身体のあらゆる場所の修復と再生をすることができる「修復・再生のエキスパート」なのです。

「MOI」で使用している『ヒト骨髄幹細胞順化培養液』の安全性

お肌を若々しく導く「生体信号」のみを配合しているため、細胞や細胞の一部、細胞残留物は一切含まれていません。

拒否反応は、細胞を包む細胞膜が自身か他人かを判断し反応を示す作用のため、細胞が入っていない「MOI」は拒否反応の心配は一切ありません。

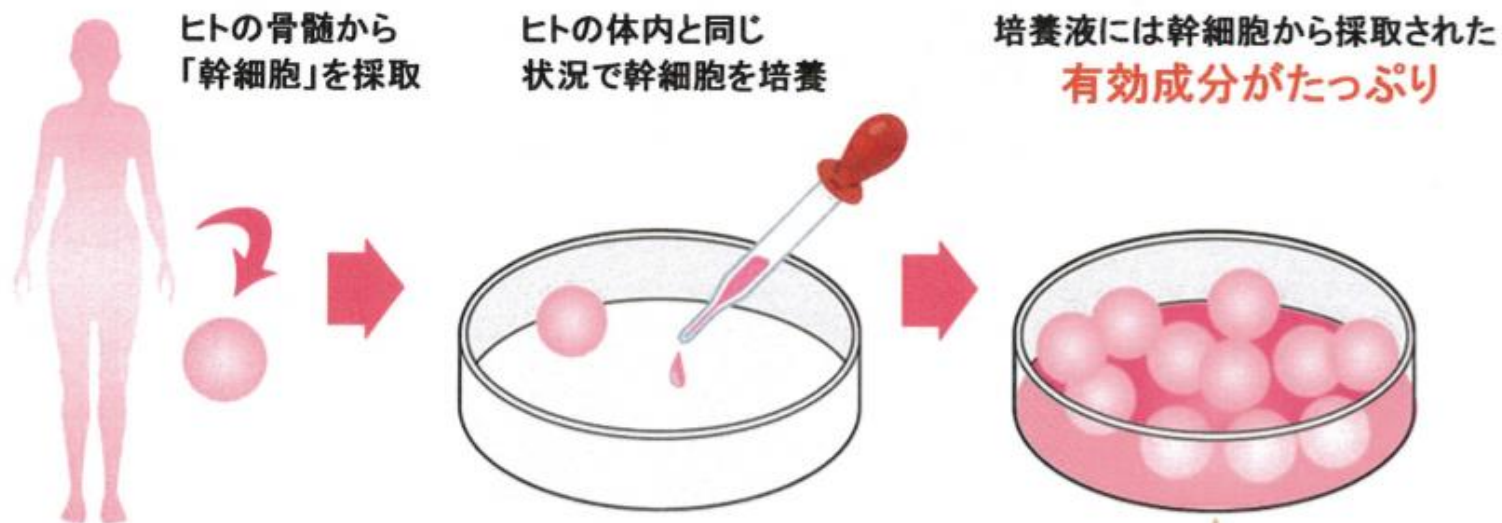
さらに、「MOI」に配合されている『ヒト骨髄幹細胞順化培養液』は厳しいヘルスチェックをパスした若い(平均年齢 20 歳)ドナーから骨髄をほんのわずか採取し、その中から取り出した間葉系幹細胞を培養して抽出します。

これらの採取・培養・保管は、FDA(アメリカ食品医薬品局)規制に準拠した管理体制のもと行われています。

また、厚生労働省が定めるヒト由来成分に関するガイドラインにも準じています。

『ヒト骨髄幹細胞培養液』に含まれる「サイトカイン・成長因子」の種類

サイトカインは、体内におよそ800種類存在すると言われています。サイトプロには「TGF- β 3」と呼ばれるサイトカインが多く含まれています。TGF- β 3には上皮細胞や血管内皮細胞の増殖や新生を促進する働きがあるとされています。



“細胞の活性を促す”500種類のたんぱく質

○ サイトカイン

細胞活性のカギとなる情報を伝達

○ 抗酸化酵素 (SOD)

活性酸素を除去

○ 成長因子

細胞の増殖や活性を促進

○ 細胞外マトリックス

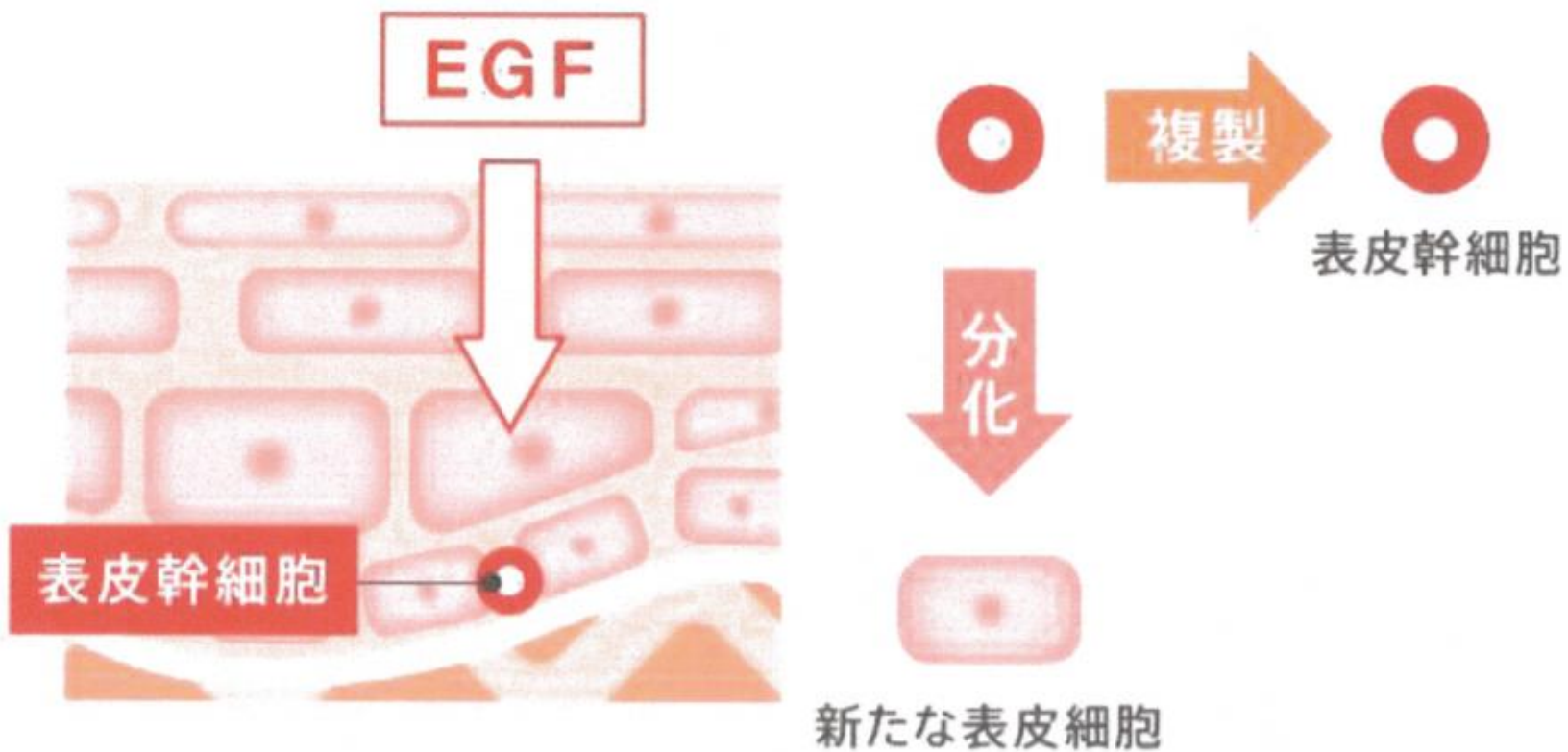
コラーゲン・エラスチン・ヒアルロン酸等

その他、免疫調整物質など500種類以上ある有効成分をギュッと凝縮!

骨幹細胞順化培養液に含まれている肌に影響のある成長因子

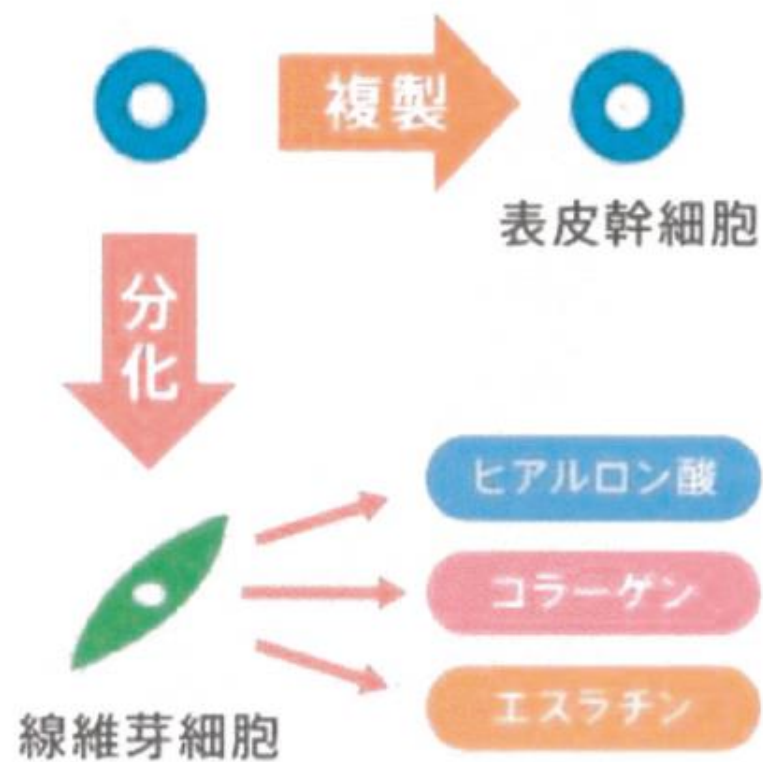
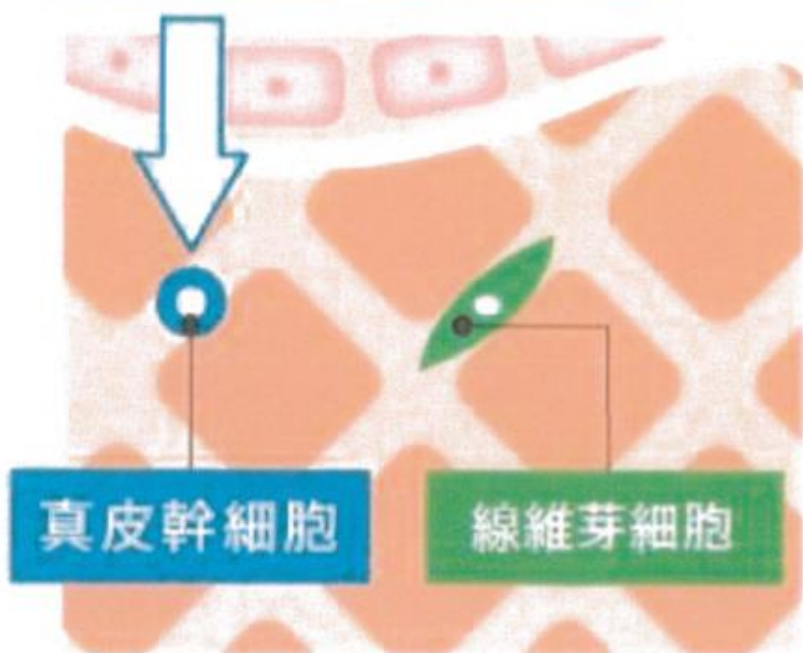


表皮幹細胞



真皮幹細胞

EGF, TGF, IGF



年齢とともに細胞が衰え
新陳代謝が遅くなる

成長因子により理想的な
ターンオーバーへ

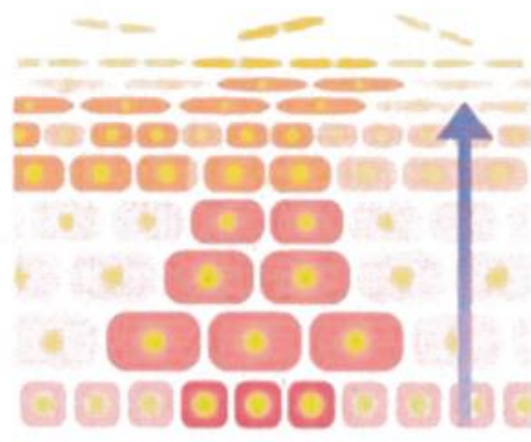
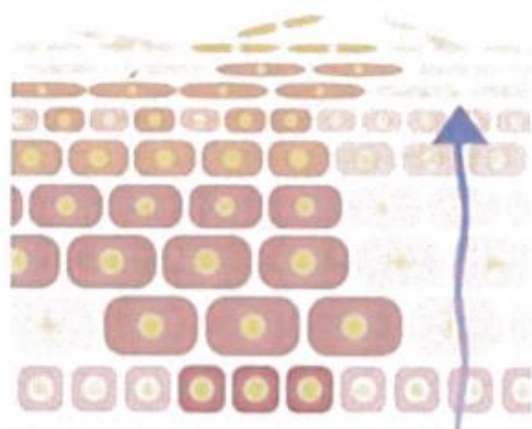
古い細胞が
アカとなって
剥がれ落ちる



分裂しながら
角質層へ



細胞が生まれる



コラーゲン
ヒアルロン酸
エラスチン
が衰えた状態

ヒト幹細胞培養液エキス

ヒト
幹細胞培養液
エキス

FGF

ヒアルロン酸

コラーゲン
ヒアルロン酸
エラスチン
を生成を促す

ハリ感
透明感

『ヒト骨髄幹細胞順化培養液』の様々な生理活性効果で

肌本来の状態へ

土台のお肌を整えて、美容有効成分を浸透させる

※) 角層まで

医療 × 美容

『ヒト骨髄幹細胞順化培養液』
の力でお肌の角質層を整える
ことで、化粧品に含まれてい
る「美容有効成分」を深部※に
まで浸透させ、今までにない
使い心地を実感。

※) 角層まで



「MOI」に含まれている美容成分

アセチルヘキサペプチド-8

世界が認めた表情ジワ対策ペプチド:アセチルヘキサペプチド-8。『塗るボトックス』といわれシワに対する有効性で国際特許も取得されている成分。目尻の笑いジワや額の横ジワなどの緩和を期待できるといわれています。

水溶性プロテオグリカン (サケ由来)

ヒアルロン酸以上の保湿力に加え、コラーゲンやヒアルロン酸の産生を促進させる働きがあります。EGF と似た働きで肌老化に働きかけます。