

CYNATINE®
TOP

CYNATINE®
HNS

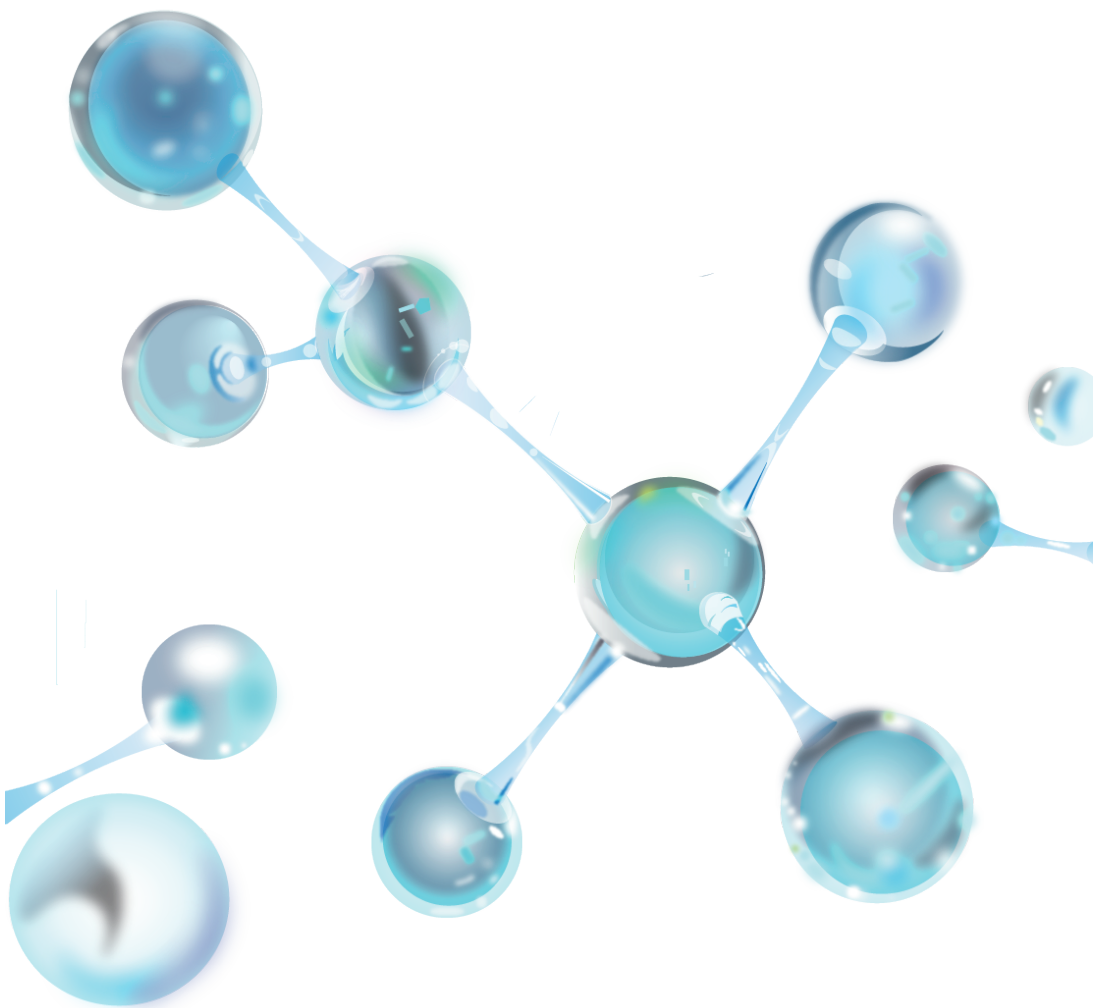
MELATINE®
TOP

MELATINE®

活性ケラチン

若々しい健康的な髪・肌・爪を取り戻す！

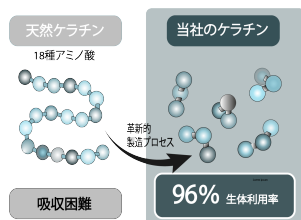
ヘア・スキン・ネイル・アイケアなどセルフケア用原料



当社の「活性ケラチン」は；

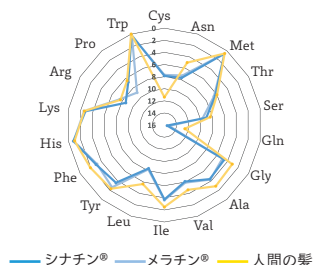
仏Kerat'innov社の革新的加水分解技術によって完成した
吸収性・親水性に優れた羊毛由来の低分子量(400~700da)のケラチン粉末です。

特長・効果



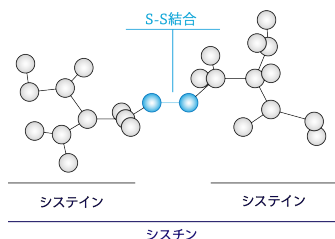
機能性ペプチド

低分子のペプチドで細胞組織内部への浸透力が非常に高く、主にケラチノサイト細胞を刺激・活性化し他の細胞も含めてタンパク質合成へ効果的に働きかけることが出来る。その生体利用率は96%の効果と報告されている。



アミノ酸組成バランス

人間とほとんど変わらない18種類のアミノ酸組成をもつ羊毛からのタンパク質なので、必要としている細胞組織に吸収後の親和性が非常に高く、効果の持続が期待できます。



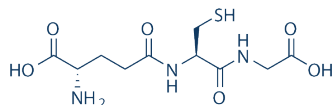
スルホン化システイン

重要なアミノ酸の一つであるシステインは元来、不安定でシステイン同士が酸化結合してシスチン化してしまい吸収されにくいものです。しかし当社のケラチンは革新的なスルホン化製造技術により安定したシステインのままなので親水性が高く、細胞に吸収され易い。

抗酸化作用

グルタチオン^{注1}の産生により、フリーラジカルや過酸化物質を還元・消去する抗酸化作用があります。紫外線や汚染物質から毛髪や皮膚の細胞を守り、健康と免疫力をアップさせます。

^{注1}グルタチオンとはグルタミン酸、システイン、グリシンの3つのアミノ酸が連なった化合物(ペプチド)。



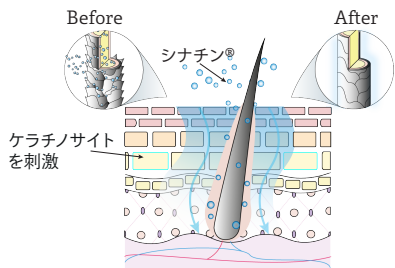
「シナチン®トップ」



ニュージーランド産白毛羊毛からの活性ケラチン粉末

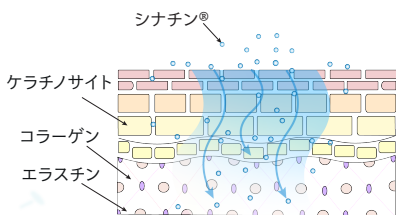
ヘアケア化粧品からスキンケアやネイルケア製品まで幅広く活用できます。

アプリケーション



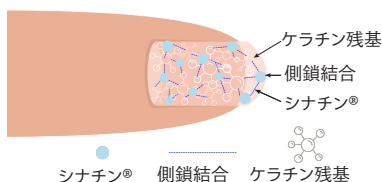
ヘアケア

直接毛髪のキューティクルや頭皮の毛包部に入り、ケラチノサイト細胞を活性化、毛髪内部のタンパク質と結合して、うるおいを与えハリ・コシ・ツヤのある若々しい健康的な美しい髪を育みます。



スキンケア

ケラチンの活性化がお肌にとって重要なコラーゲン、エラスチン、ヒアルロン酸の産生をサポートし、引き締まった若々しい肌へと導きます。EFG(上皮細胞成長因子)の産生で老化を抑え、傷の治癒を促進、不要な傷跡に対処して肌の弾力性を向上させます。



ネイルケア

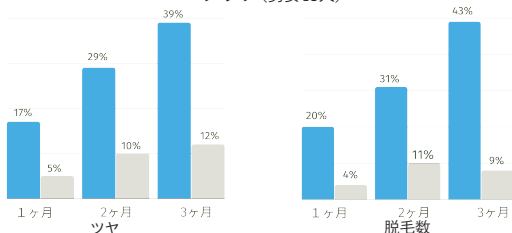
爪の付け根にケラチンクリームを塗ることで、ケラチンが細胞(爪甲細胞)に到達し、タンパク質の合成に関わる活動を促進する。タンパク質の合成は、つまりアミノ酸の鎖の生成からなり、その結果、成長が促され、爪の構造と質が改善され健やかな爪になります。

臨床試験データ

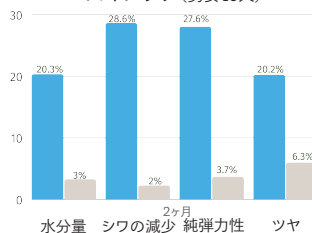
『シナチン®TOP』

■ シナチン®TOP ■ プラセボ

ヘアケア(男女45人)



スキンケア(男女40人)

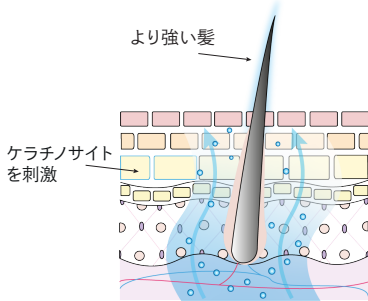


「シナチン®HNS」

ニュージーランド産白毛羊毛由来の食品用活性ケラチン粉末

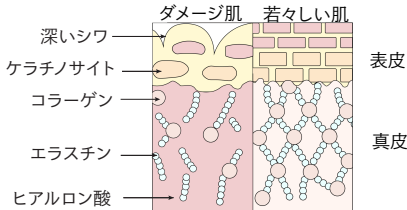
飲む活性ケラチン、身体の内側からヘアからスキンやネイルケアまで幅広く活用できます。

アプリケーション



ヘアケア

ケラチノサイト細胞を活性化、毛髪にうるおいを与えハリ・コシ・ツヤのある若々しい健康的な美しい髪を育みます。毛髪のアミノ酸解析(HPLC)では、セリン、グルタミン酸、シスチン、メチオニンの含量が増えます。



スキンケア

ケラチンの活性化がお肌にとって重要なコラーゲン、エラスチン、ヒアルロン酸の産生をサポートし、弾力のある若々しい肌へと導きます。

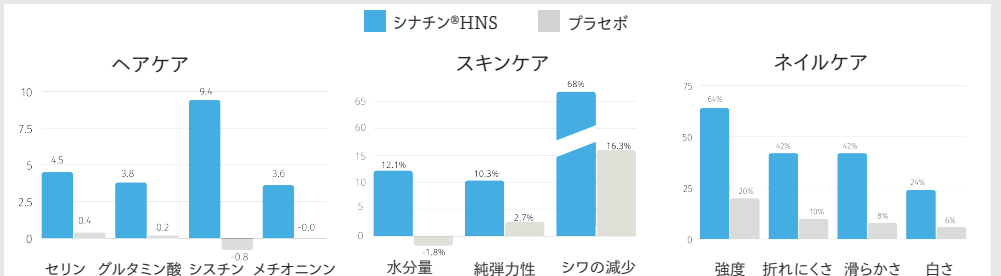


ネイルケア

ケラチンが細胞(爪甲細胞)に到達し、タンパク質の合成に関わる活動を促進する。タンパク質の合成は、つまりアミノ酸の鎖の生成からなり、その結果、爪の強度や滑らかさの改善の有効性が見られます。

臨床試験データ

男女100人『シナチン®HNS』(500mg/日)90日間摂取



ヘアケア専用「メラチン®トップ」・食品用「メラチン®」

フランス産黒毛羊毛由来の活性ケラチン粉末

メラノサイトを活性化、毛髪を健やかに自然な髪色を保ちます。

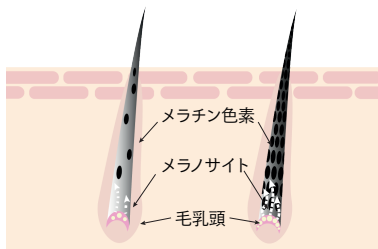
アプリケーション

化粧品用

直接毛髪のキューティクルや頭皮の毛包部に入り、メラチノサイト細胞を刺激、色素を活性化させます。同様に毛髪内部のタンパク質と結合して、うるおいを与えハリ・コシ・ツヤのある若々しい健康的な美しい髪を育みます。

食品用

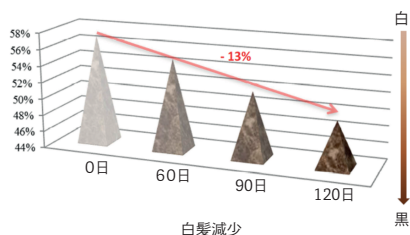
口腔から摂取することで腸管経由して当ケラチンのペプチドが身体の中でメラニン色素やケラチンが必要とされる毛髪だけにデリバリーされ、メラノジェネシス^{注2)}のはたらきによって毛髪の活性化を向上させます。



注2)メラノジェネシスとは、メラニン色素の生合成のプロセスのことです。これは毛球のメラノサイトと呼ばれる細胞によって生成されます。メラチン®の浸透によりメラノサイトは活性化しメラニンを再生成してケラチノサイトに移動させ、毛幹全体の強化と色素沈着をもたらします。

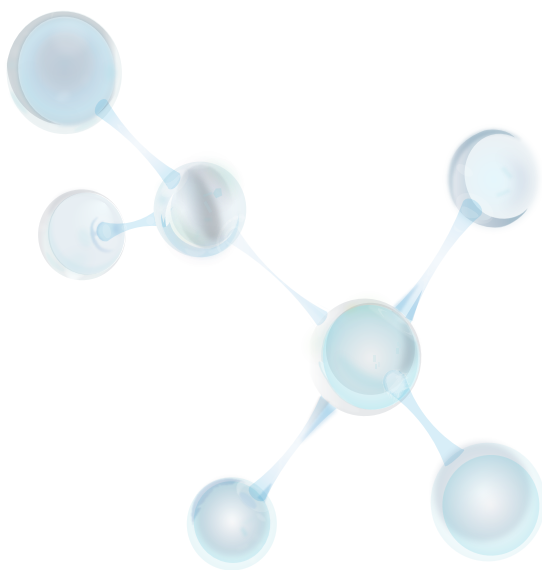
臨床試験データ

男女32人『メラチン®』(650mg/日)120日間摂取



官能評価

95%	総合満足度
94%	ハリコシ
94%	脱毛減
87%	成長
87%	白髪減少
87%	ボリューム



お問合せ

エーシーテック株式会社

〒240-0005

神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町134
横浜ビジネスパーク ウェストタワー11F

Tel:045-348-3651

Fax:045-348-3650

info@keratinnov.jp

www.keratinnov.jp



代理店

株式会社アンコール・アン

〒103-0001

東京都中央区日本橋大伝馬町2-11

Tel:03-6661-7271

Fax:03-5642-6021

info@eai.jp

<https://eai.jp/>

