

ロイヤルビオサイト

ローヤルゼリー由来のタンパク質

【特長】 皮膚刺激緩和効果、コラーゲン産生促進作用
分子量 10,000 以下のペプチドと遊離アミノ酸が主体
ベタツキ感がなく、さらっとした感触

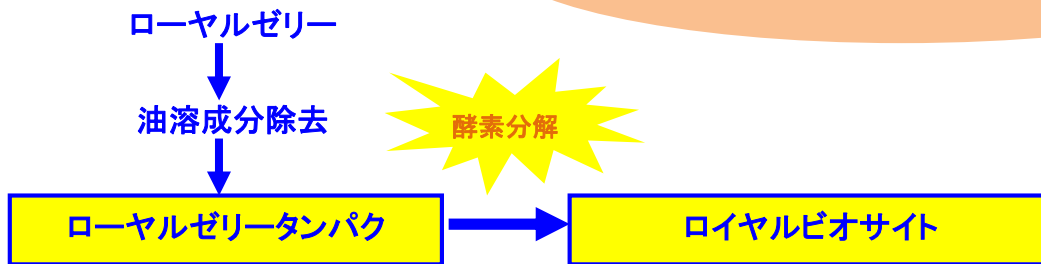
【コンセプト】

ライフスタイルの変化や環境の悪化などのストレスで、現代人の肌は刺激を受けやすい「弱った肌」となっているといっても過言ではありません。外的刺激から肌を保護することが可能な化粧品原料をスクリーニングした結果、**ローヤルゼリー**に含まれるタンパク質の加水分解物に高い皮膚刺激緩和作用を確認しました。また、コラーゲン産生促進作用も認められたことから**ロイヤルビオサイト**を開発するに至りました。



ローヤルゼリーとは、女王蜂と女王蜂候補の幼虫のみに与えられる栄養豊富な特別食です

ロイヤルビオサイトの製造過程



ロイヤルビオサイトのアミノ酸組成

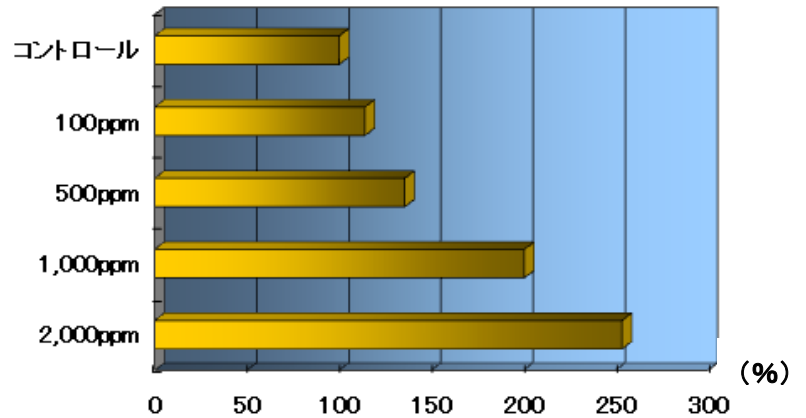
mg/タンパク1gあたり			
イソロイシン	51.6	バリン	61.3
ロイシン	58.1	ヒスチジン	51.6
リジン	87.1	アルギニン	51.6
メチオニン	8.1	アラニン	35.5
シスチン	17.7	アスパラギン酸	206.5
フェニルアラニン	41.9	グルタミン酸	96.8
チロシン	51.6	グリシン	24.2
スレオニン	38.7	プロリン	48.4
トリプトファン	11.3	セリン	58.1

他にも、ローヤルゼリー由来の糖やミネラルが含まれています。

【効果・効能】

①コラーゲン産生促進作用

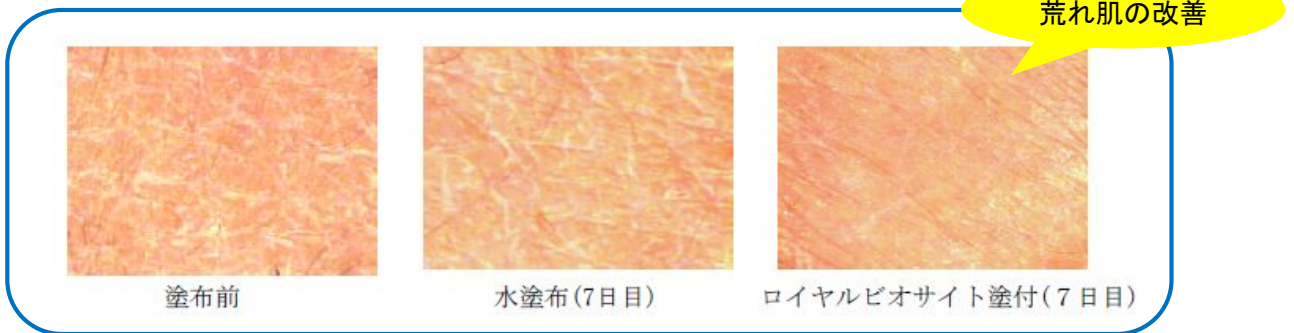
ロイヤルビオサイトのコラーゲン産生作用を、ヒト由来正常繊維芽細胞を用い、ELISA 法にて調べた結果、濃度依存的にコラーゲン産生作用を確認しました。



皮膚の老化や紫外線などによりもたらされるコラーゲンの量的・質的变化を抑制し、皮膚の内側より働いて肌のたるみを防ぎ、健やかな肌を保つことが期待できます

②荒れ肌修復作用

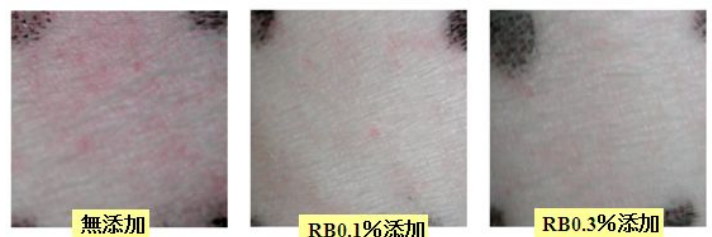
荒れ肌の女性(乾燥肌)の前腕部にロイヤルビオサイト又は水を一日2回塗布し、皮膚表面を観測しました。



③皮膚刺激緩和

染毛剤(1剤(染料なし)と2剤を1:1の割合で配合)にロイヤルビオサイト添加することにより、刺激緩和が確認されました。

《ウサギを用いた刺激緩和試験》



洗浄7時間後

【商品情報】

商品名:ロイヤルビオサイト

表示名称:加水分解ローヤルゼリータンパク、水、エタノール

医薬部外品表示名称:加水分解ローヤルゼリータンパク液、精製水、エタノール

製造元:片倉チッカリン株式会社