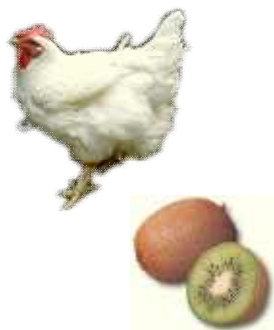


ヒアロ・ナチュラル

－ヒアルロン酸組成物－

美容サプリのキーワードは、「低分子」ヒアルロン酸と「美白」



ヒアロナチュラルは市販の精製酵素を用いず、鶏冠と果汁(キウイ)の組み合わせのみで製造し、粉末化の際も賦形剤などの補助剤も、一切使用していません。

本品の成分はヒアルロン酸以外はほとんどが鶏冠由来のコラーゲンです。

果汁の有機酸と糖類により、やや酸味を帯びたマイルドな味がする。

低分子工程を経ているため体内で吸収しやすく、また加工中にトラブルが発生しません。(本原料の成分のほぼ85%は分子量3000以下)

溶解性に優れるためドリンクなど液体品にも使用できます。

ヒアルロン酸とは？

人体組織の重要な成分で脳、眼、動脈、関節液、皮膚等に多く含まれています。

構造は -D-Nアセチルグルコサミンというアミノ酸と -Dグルクロン酸というウロン酸が交互に直鎖状に結合したもので、生体内では100万を越す大きな分子量となっています。

生体内ではたんぱく質と結合し存在し、コラーゲンとともに結合組織の細胞外マトリックスの基質になっています。

例えば、軟骨ではヒアルロン酸が軸になり、それに魚の骨のようにコア蛋白質が結合し、さらその周りにコンドロイチン硫酸等のムコ多糖体が結合して、巨大な集合体を形成しています。

このような巨大な集合体が、人体組織で大量の水分を保ち、機能や柔軟性維持する役目を果たしています。

従ってヒアルロン酸が欠乏すると動脈硬化、老眼、関節炎、腰痛、リウマチ、肌荒れ等の障害が起きやすくなります。

このような特性を生かして、化粧品や関節炎の治療薬、眼科手術の補助剤としても使用されています。

ヒアルロン酸は生物や体内の臓器種類に関係なく共通の構造なので、鶏冠や微生物からとったものが使えます。

食品として経口で摂った場合の体内挙動は明らかではありませんが、加工中や吸収の際、低分子化されたものが組織内で再合成され、巨大分子化するものと考えられています。

ヒアルロン酸を経口で摂取した場合、上記の事実から次の効果が期待できます。

組織の保水性が向上し、皮膚をはじめ全身がみずみずしく若返る。

皮膚が損傷を受けた場合の治癒速度が速まる。

他のムコ多糖類やコラーゲン等と併用することにより、関節症の予防や治療に有効である。その他の臓器についても活性化が進み、疾病に対する抵抗性が向上する。

性状：微黄褐色の粉末で、特有の特異臭と軽い酸味がある。冷水に良く溶ける。

ヒアルロン酸含量：5%以上 包装単位：5Kg(ポリ袋、段ボール)

原材料表示：ヒアルロン酸含有鶏冠抽出物

(任意表示：「原材料の一部に鶏、キウイを含む」)

製造発売元：東関ケミテック(有)