

化粧品用原料

フムスリ्यूートNWC

表示名称:フムスエキス または 腐植土抽出物 + 水

植物や動物はその一生を終えると土に帰るといわれます。それらは微生物の力により、細胞が一つ一つの分子に分けられていきます。あるものはミネラル類、あるものはアミノ酸類や糖類、脂質、と分解されていきます。しかし、すべての細胞が完全に分解されてしまうわけではありません。数百年～数十億年という長い歳月をかけて、いろいろな成分が複雑に絡み合った、きまった形、大きさを持たない有機物を形成していきます。

それらの総称が、“腐植物質”と呼ばれる物質です。その腐植物質のうち、酸性の水溶液中に溶け込むことのできるもの、それを“フルボ酸”と呼びます。フルボ酸は、ミネラル、アミノ酸をバランス良く含んだ純天然の有機酸で、さらに抗菌、抗酸化作用も持っており、健康飲料、化粧品原料の他、農業、畜産業、土壌改良などの分野で高い関心を集めています。

●フルボ酸エキスは、生命にとって必要な栄養素がバランスよく 入った、**清涼飲料水認可**を受けた安全な水溶液です。

●特に現代人は、食事等の変化からミネラル(特に微量ミネラル)の不足がささやかれています。フルボ酸エキスは、ミネラル、アミノ酸等をバランスよく含んだ純天然の高分子有機酸です。

●さらに、人間に対する高い安全性を持ちつつ、**高い抗菌、抗ウイルス、抗酸化作用**を兼ね備えています。

フルボ酸エキスの成分

【アミノ酸】

スレオニン、グリシン、アラニン、シトルリン、アスパラギン酸、セリン、フォスフォセリン、バリン、ロイシン、グルタミン酸、リジン、フェニルアラニン、イソロイシン、アルギニン、ヒスチジン、シスチン、β-アラニン、オルニチン、タウリン、エタノールアミン、β-アミノイソ酪酸、γ-アミノ酪酸、プロリン、トレオニン、トリプトファン、チロシン

【ミネラル】

カルシウム、セリウム、塩化物、銅、ジスプロシウム、エルビニウム、ユーロピウム、フッ化物、カドミニウム、ガリウム、ゲルマニウム、ハフニウム、ホルミウム、ヨウ素、鉄、ルテチウム、マグネシウム、マンガン、ネオジム、パラジウム、カリウム、プラセオジム、ルビジウム、サマリウム、スカンジウム、ナトリウム、硫黄、タンタル、テルビウム、ケイ素、ツリウム、イッテルビウム、イットリウム、亜鉛、アルミニウム、ストロンチウム、ランタン、リチウム、コバルト、等

※ミネラル以外は単体で遊離したものとフルボ酸として複合しているものがあるため、検出限界以下になる場合がある。

アミノ酸
18種類

フルボ酸

ミネラル
37種類

製造者：

株式会社日本海

お問い合わせ：



TEL 03-6811-7469

TEL 06-4256-3131

info@toshinkagaku.co.jp

製造工程 (特許 6095110)



①原料：
日本アルプスの中央に位置する名山木曾御岳山麓の水と、駿河湾の海底800mから汲み上げられた海洋深層水を溶媒に使用。



②原料：
太古の植物・魚介類・藻類などが海底に堆積し、分解・発酵・合成を幾度もくりかえしながら、海洋性腐植土(フムス)が形成されます。



③原料を約一ヶ月間繰り返し攪拌、濾過。



④屋外の貯蔵庫に静置、清涼な高原地で最低一年以上熟成。



⑤屋内の貯蔵庫に移し、高温を避けさらに静置。



⑥特殊製法により海洋性珪藻土の栄養成分を非加熱で抽出し、マイクロ単位のフィルター処理を施し充填。

⑦腐植物質水溶液(フルボ酸エキス、フムスエキス)の誕生。



動画でもっと詳しく →

