

KORNTEEN

SEA
FRAGRANCE



KTヘアケアスプレー

魚が養殖されるほど優しいヘアケア成分

本資料は許可無く対外的に参照・配布しないようお願い申し上げます。
本資料に記載された表現は、薬事法・化粧品表示公正競争規約等に基づき、化粧品・部外品として認められた効果効能を示すものではありません。
また、実際の全成分表示名称とは異なる場合があります。記載事項や内容については変更する可能性がありますのでご了承ください。



KTヘアケアスプレー



特許取得

中国での発明特許取得



栄養補給

多機能成分



原 料

資生堂、KOSEなど大
手メーカー使用原料



安全効率的

養殖できる安全な成分

1850年

世界初アスパラギン酸合成



20世紀90年代

無毒、非残留物、分解性であるため米国環境保護局では検査を免除



環境保護業界のリーダー

さらに、アスパラギン酸は多くの分野でも使用されています。

例えば、土壌中の重金属を処理するための「重金属汚染生態保護剤」として、医療分野では「土壌保水剤」や徐放性担体が使用されている。

ポリアスパラギン酸Na：環境に優しい成分

ポリアスパラギン酸ナトリウム(PASP)は、L-アスパラギン酸を単位として構成されたポリマーであるポリアミノ酸の一種で、親水性と水溶性が高く、水分子中の水素と結合し、強力な保湿性能と効率的な保湿効果があります。人体試験では、PASPが目や皮膚を刺激しないことが証明されました。

アスパルチンとしても知られるポリアスパラギン酸ナトリウムは、緑色の新興成分です。カタツムリなどの海洋生物や軟体動物に存在し、金属イオンをキレートする能力を持つタンパク質であり、分子量は50,000～80,000です。。

以前は、この原料の保湿性、保水性、ブライティング効果のみ注目されており、優れたヘアケア効果については注目されませんでした。

洗浄、修復、保湿、ケア。

KTヘアケアスプレー

べたつかない髪を柔らかく洗浄し、髪的水分を補給しながら、バサツキや髪の毛の乾燥を改善し、より潤い、しなやかな髪の毛に演出してくれます。軽く流れるような美髪仕上がりで、エレガントな香りで癒されます。

使用方法：シャンプー後、水気をしっかり切り、髪の毛または毛先にスプレーし、優しくマッサージします。

洗い流さない「リキッドヘアマスク」

髪のダメージ・乾燥を改善し、健康な髪質に導きます。

携帯に便利な「ヘアセラピスト」⇒アスパルチンヘアスプレー

NO WASHING & CONVENIENCE, NO LIMIT FOR HAIR CARE

免洗&便捷 护发不设限

简洁美观 携带方便



天冬蛋白护发喷雾

喷雾细腻，触发瞬时吸收
免洗多效，使用不受限制
包装小巧，随身便捷携带

KTヘアケアスプレー有効性の原理

アスパルチンヘアミストは非常に効果的で、特許取得済みのアスパルチン成分を配合するだけでなく、**アラントイン**と**パンテノール**もブレンドしています。

- アミノ酸ポリマーのタンパク質様分子構造
- 髪との親和性が良く、小分子は浸透を助長します
- ポリカルボキシル基の特性は頭皮と髪に潤いを与えます

具体的な効能:

● 傷んだ髪を修復する

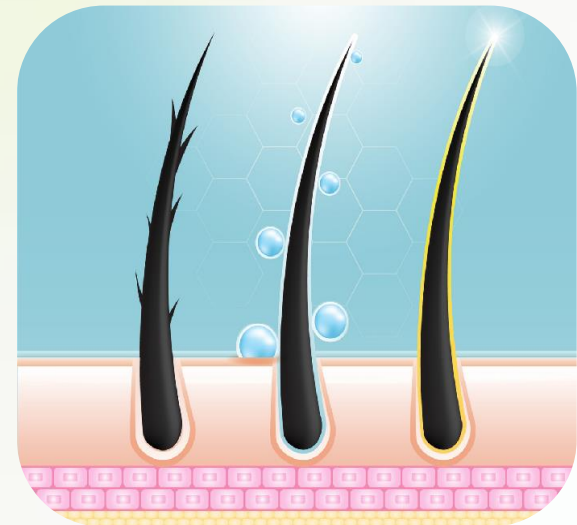
「均質な対応」の原理に従って、毛髪ケラチンの組成と同様にタンパク質様構造を有し、アスパルチンは毛髪分子によって容易に吸収される。

● キューティクルをコートする

髪の表面に比較的安定した化学結合を形成し、水で洗い流されにくく、髪の毛のケアを続けます。

● 重金属をキレートする

キレート金属イオンの作用により、毛髪に吸着し、外部汚染源や重金属の毛髪や頭皮へのダメージを軽減し、傷んだ毛髪を修復します。



KTへアケアスプレー：特許成分発明



有効性はより顕著であり、活性もより高く、独特性及び唯一性も有。



強力な水分補給機能、保湿効果はヒアルロン酸ナトリウムの2~3倍。



重金属をキレート化し、浄化、生命力を維持する効果があります



人体や環境に無毒、生物分解性も可能





アラントインとパンテノール： 髪の毛のための栄養素

アラントイン：

化粧品では、主に保湿、修復、ヘアコンディショニング、細胞再生促進の機能があります。肌や髪の毛の最表層の吸水力を高め、細胞の再生を促進することで、荒れた肌に保湿・補修効果があり、なめらかでふっくらとした肌にするすることができます。角質溶解性のユニークな性質を持っているので、角質を柔らかくする効果があり、髪を保護し、髪を滑らかに強くすることができます。

パンテノール：

傷んだ髪を改善し、髪の毛の弾力性、保湿、柔軟性を向上させることができます。ユビキノールはビタミンB群の一部であり、髪に適用するとプロビタミンの形をとり、パントテン酸に変換され、毛幹と髪の毛の根元に浸透し、髪に追加のビタミンB群を提供し、髪を太くし、髪の毛の成長を促進し、髪の毛の直径を10%増やすことができます。





浩瀚海洋



小花茉莉

2種類のプレミアム フレグランス

浩瀚な海の香り:

フレッシュで上品なニュートラルな香りは、暑い夏に押し寄せる海のおいを感じさせます。

小花ジャスミンの香り:

ほのかな花の香りが、ゆったりとした静かな気分の香りがします。強すぎず、弱すぎずないほど良い香りでリラックスさせます。

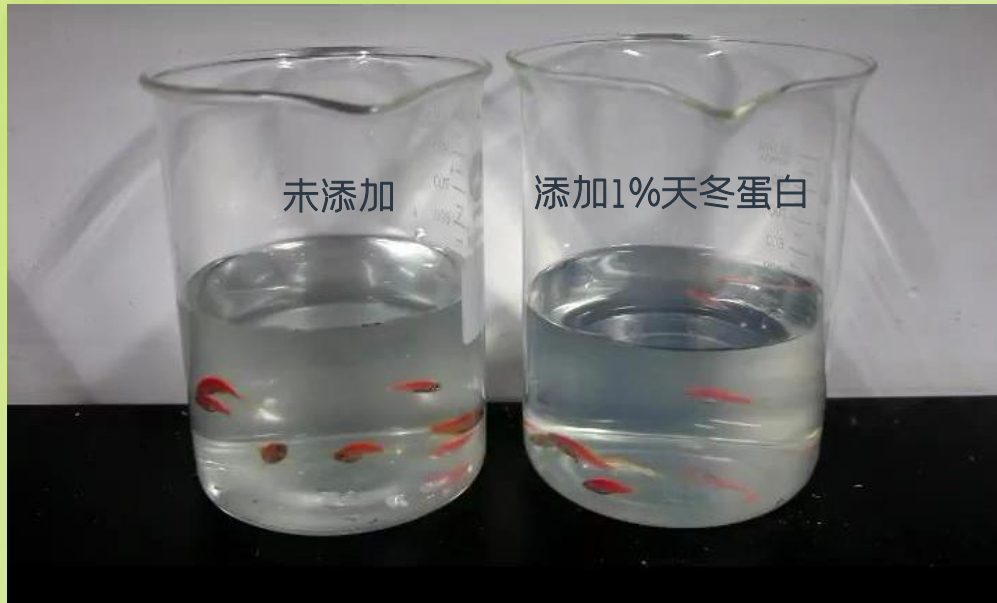
魚を育てることができるやさしいヘアケア成分

ゼブラフィッシュテスト（重金属をキレート化することにより、魚はより長く生き残ります。）

2つのビーカーに 60mg/l塩化カドミウム水溶液を入れ、右側ビーカーには1%アスパルチン成分を添加し、それぞれのビーカーにゼブラフィッシュを入れ、時間の変化によるゼブラフィッシュの状態を観察し開始しました。。

結論：

1%のアスパルチンを含有したビーカー内の魚は、重金属の環境でも生き残ることができ、アスパルチンが重金属を浄化し、魚の活動を維持する効果があることを証明しています。したがって、ヘアケア製品に添加すると、化粧品の安定性に対する製品中の金属イオンの影響を回避できます。製品の使用に対する金属イオンの影響を防ぎ、重金属イオンによる髪や頭皮への刺激や損傷を避けます。



时间(h)	左	右
0	无变化	无变化
15	无变化	无变化
48	行动迟缓	无变化
84	死亡	无变化

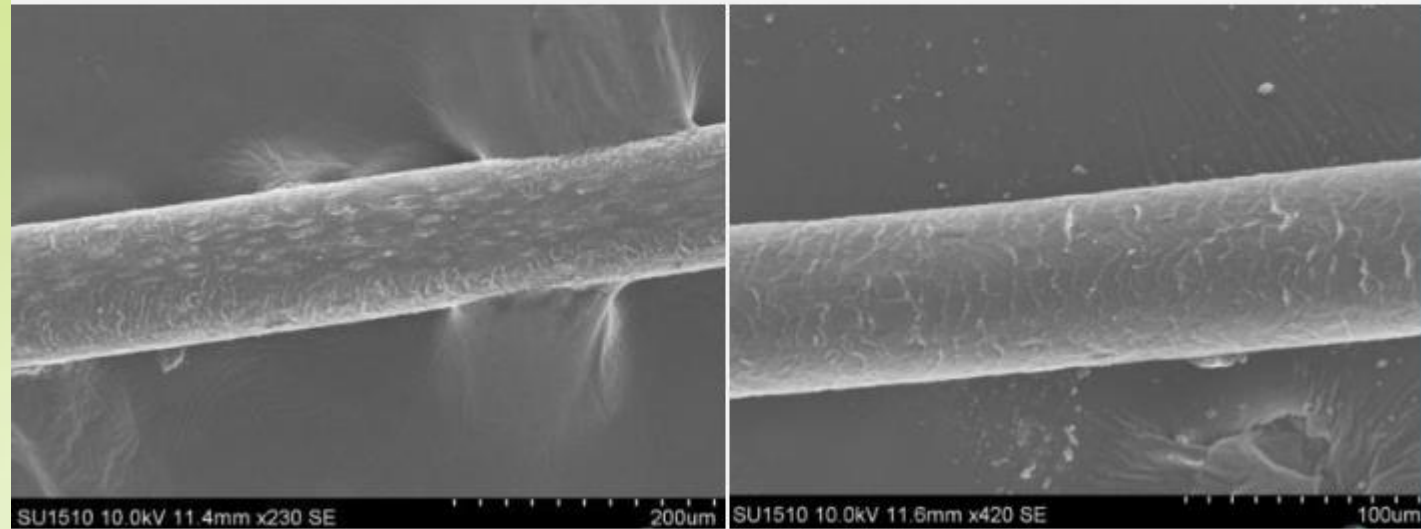
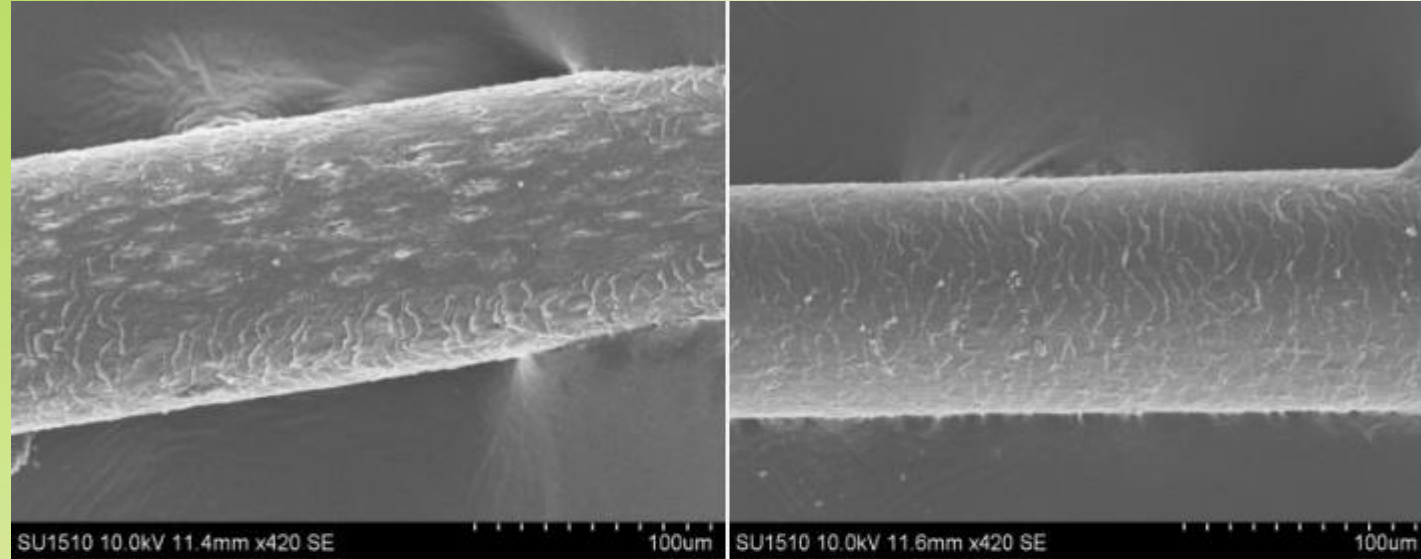
KTヘアケアスプレー キューティクル修復効果

・Before :

表面のキューティクルが毛根から毛先に向かって上向きになり、キューティクル膜が剥がれやすくなります。キューティクルがダメージを受ける1枚1枚が毛羽立ち、引っ掛かったり、絡みやすくなってしまったりします。

•After :

キューティクルが損傷した部位はアスパルチンで満たされ、外側からキューティクルを保護し、健康で滑らかなツヤ髪に整えてくれます。



未処理

0.35%PAMA-B处理后