

鹿皮由来コラーゲンペプチド

Cat. No. EXTZ-911

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

鹿皮コラーゲンペプチドは、鹿（Cervus属）の皮を二段階の酵素加水分解により処理した後、膜分離および凍結乾燥を経て得られる低分子コラーゲンペプチドです。加水分解条件を適切に制御することで、平均分子量800～1,000 Daのオリゴペプチドを得るとともに、グリシン、プロリン、ヒドロキシプロリンに富むコラーゲン特有のアミノ酸組成を保持します。鹿皮由来コラーゲンはヒトコラーゲンとの相溶性が高く、当該ペプチドは優れた生体適合性および皮膚親和性を示します。従来のゼラチンと鹿皮抽出物と比較して、ペプチド形態は冷水溶解性が大幅に向上し、においが少なくニュートラルで、吸収も速やかです。栄養用途では、機能性飲料、粉末飲料（固形飲料）、インナービューティー系サプリメントに使用されます。化粧品用途では、美容液、マスク、クリーム等において、保湿、ハリ付与、皮膚修復を目的とした有効成分として機能し、抗酸化作用を付与するとともに、皮膚バリア機能の維持をサポートします。

用途

食品、化粧品

製品情報

由来

酵素加水分解による鹿皮

外形

オフホワイト色の微粉末

形態

粉末

溶解度

水に溶解して澄明な溶液を形成する。冷水にも溶解する。

保管・発送情報

保存方法

直射日光を避け、冷暗所で密封保管してください。