

Technical Data Sheet

三胜铜肽 Siped[®]GHK-Cu

概要

铜胜肽最早发现于血液，ProCyte 公司最早将它应用于美容和医学领域。功能广泛：除了用于美容抗皱外，还具有促进头发生长、伤口愈合等作用。

INCI 名称 三肽铜复合物

CAS# 49557 - 75 - 7, 130120 - 57 - 9

序列 glycyl - L - histidyl - L - lysine - Cu²⁺

性能和应用

- 1 作为强有力的组织保护和消炎剂，保护受伤组织免受氧化作用进一步损害。
- 2 发出信号，转移受损蛋白质和疤痕组织，而以正常组织取代；促使巨噬细胞流入到受伤部位，释放生长因子蛋白。
- 3 刺激发根毛囊，生成头发。
- 4 同样具备多肽 GHK 的作用，促进 I 型胶原蛋白合成。适用于：
 - A 消炎修复、促进伤口愈合、减少疤痕；
 - B 促进毛发生长，减少脱发；
 - C 减轻皱纹，提高皮肤弹性。

指标

外观	浅蓝色溶液
定性分析 (HPLC+MS)	符合
GHK 含量 (HPLC)	≥1000ppm
Cu ²⁺	30 - 55 ppm
菌落总数	≤100

配方提示

铜离子不能与络合剂、以及还原性强的原料配伍；但可与卡波配伍。

用量

抗皱：1 - 3%； 修复：2 - 6%； 生发：3 - 10%；
体温水相加入。

包装 1Kg/瓶，5Kg/桶

