



概要

Siped®PP-3为棕榈酰五胜肽-3溶液，为胜肽系列应用最早和最广泛的多胜肽，国外知名品牌普遍采用作为抗皱配方重要成分。

INCI名称 棕榈酰五胜肽-3溶液

CAS# 214047-00-4

序列 CCCCCCCCCCCCCCCC(=O)N[C@@H](CC(C)C)C(=O)N[C@@H](CC(C)C)C(=O)N[C@@H](CC(C)C)C(=O)N[C@@H](CC(C)C)C(=O)O

机理

作为一种信使肽，Siped®PP-3刺激皮肤真皮层中胶原蛋白（I型、II型、IV型）和弹性蛋白的合成和发展。

性能和应用

添加3%原液棕榈酰五胜肽-3（原液浓度100ppm）的膏霜，比较使用前后在皱纹深度、粗糙度、皱纹线密集度等方面，皱纹得到明显改善。与含0.07%VA(全反式)和5%VC的膏霜比较，前者和含VA的膏霜抗皱效果相当，甚至更好（但无刺激、过敏），明显强于含VC的膏霜。

应用于：脸部护理，眼部护理，颈部护理

指标

外观	低粘度溶液
颜色	基本透明或轻微雾状
定性分析（HPLC+MS）	符合
Pal-KTTKS含量	≥100ppm
水	20-30%
密度（25℃）	1.14-1.16
折光率（20℃）	1.425-1.445
菌落总数	≤100

配方提示 配伍性好；稳定不变色。低温加入用量2-8%

包装 1Kg/瓶，5Kg/桶