



## 概要

Siped<sup>®</sup>AH-8为乙酰六肽-8溶液，为胜肽系列应用最早和最广泛的多胜肽之一。类似肉毒素减少由面部表情肌肉收缩造成的皱纹深度，特别是在前额和眼睛周围等表情肌肉集中的部位。

**INCI名称** 乙酰六肽-8溶液

**CAS#** 616204-22-9

**序列** Ac-Glu-Glu-Met-Gln-Arg-Arg-NH<sub>2</sub>

## 机理

肌肉收缩形成皱纹，肌肉收缩是因为收到了神经传导素的信号引起。神经传导素来自于囊泡的分泌，乙酰六肽-8使囊泡不能有效释放神经传导素，从而减少肌肉收缩，达到减轻皱纹的目的。不同于A型肉毒素的麻醉机理，允许肌肉自然的运动和表达，也不产生其它副作用。

## 性能和应用

添加5%原液乙酰六肽-8(原液浓度500ppm)的膏霜，30天每天两次，对比使用前在皱纹深度和宽度得到明显改善。Siped<sup>®</sup>AH-8特别适合于表情肌肉集中的部位(眼睛周围、前额、脸部等)的抗皱保养，减少皱纹的深度。

## 指标

外观 无色透明溶液

定性分析 (HPLC+MS) 符合

乙酰六肽-8含量  $\geq 500$ ppm

菌落总数  $\leq 100$

**配方提示** 无离子，配伍性好；低温加入。

**用量** 3-10% Siped<sup>®</sup>AH-8

**包装** 1Kg/瓶，5Kg/桶