

RP30117CN
Update: Jul,29,2024

DATASHEET

瑞皙颜™九肽-1

Cat. No.: RP30117CN

Overview

Synonyms	九肽-1
Description	瑞皙颜™九肽-1，INCI中文名称九肽-1，又名美白肽，是由九个氨基酸组成的一种仿生肽，具有美白、淡斑、提亮肤色的功效。此多肽已被收录于中国《已使用化妆品原料目录（2021年版）》。
Cas No	158563-45-2
Molecular Formula	C61H87N15O9S
Molecular Weight	1206.5

Properties

Purity	>95%
Form	冻干粉末
Storage	瑞皙颜™九肽-1短期贮存，建议存放在阴凉、避光、干燥、清洁的地方，以确保至少6个月的保质期。长期贮存，建议存放在-15℃~-20℃的密封避光条件下，保质期可以延长到24个月。在保存期间，尽量保持瓶盖密封，防止微生物污染，一旦开瓶，应尽快使用完毕。
Note	以九肽-1粉末计，建议添加量为5~25ppm，并在生产的最后阶段加入该产品，添加温度需低于40℃，以确保产品使用效果。

Applications

九肽-1是属于降解的小分子胶原蛋白，含氨基酸基团，属于原料类产品。九肽-1和黑色素细胞上的受体MC1R有非常好的匹配性，可以作为促黑色素细胞激素(α -MSH)的对抗剂，竞争性的与MC1R结合，阻止酪氨酸酶进一步被激活而产生黑色素。九肽-1竞争性的封闭黑素母细胞上受体与各种因子信号的结合，弱化黑素母细胞的活性，减少黑色素产生量，达到美白、淡斑的效果。瑞皙颜™九肽-1可作为活性成分添加到面部、眼部、颈部等各类美白、淡斑的护肤产品中，如乳液、精华液、眼霜、防晒霜及面膜等。

生产商：南京金斯瑞生物科技有限公司 江苏省南京市江宁区科学园雍熙路28号

Manufacturer: Nanjing GenScript Biotech Co., Ltd. No. 28Yongxi Road, Jiangning District, Nanjing, Jiangsu, China