

The background of the entire page is a soft-focus photograph of laboratory glassware, including test tubes, pipettes, and petri dishes, set against a light blue and white background. The glassware is arranged in a way that suggests a clean, professional laboratory environment.

# 深圳市迈思立生物科技有限公司

Shenzhen MarsLab Biotechnology Co., Ltd

## 产品信息

# 产品目录

品类	产品名称	Product	应用	页码
美容肽	芋螺毒肽 芋螺抗皱素	Mu-conotoxin	抗皱、抗衰	1
	乙酰基六肽-8 阿基瑞林	Acetylhexapeptide-8	抗皱、抗衰	1
	类蛇毒肽	SYN-AKE	抗皱、抗衰	2
	三肽-1铜 蓝铜肽	Copper Tripeptide-1	修复、抗皱、抗衰	2
	棕榈酰三肽-5	Palmitoyl Tripeptide-5	抗皱、紧致	3
	棕榈酰五肽-4	Palmitoyl Pentapeptide-4	修复、抗皱、抗衰	3
	三肽-29 胶原三肽	Tripeptide-29	修复、抗皱、抗衰	4
	棕榈酰四肽-7	Palmitoyl Tetrapeptide-7	修复、抗皱、紧致	4
	二肽-2 眼丽肽	Dipeptide-2	去黑眼圈、眼袋、眼周浮肿	5
	乙酰基四肽-5 眼丝氨肽	Acetyl Tetrapeptide-5 Eyesry	去黑眼圈、眼袋、眼周浮肿	5
	九肽-1 美立肽	Nonapeptide-1	美白、淡斑	6
	肌肽	L-Carnosine	抗衰老、抗氧化	6
	三肽-1 寡肽-1	Tripeptide-1	保湿、抗衰、修复	7
	生物素三肽-1	Biotinoyl Tripeptide-1	防脱发、加固毛囊	7
	肉豆蔻酰五肽-17	Myristoyl Pentapeptide-17	增长睫毛	8
	乙酰基四肽-3	Acetyl Tetrapeptide-3	增长眉毛	8
	六肽-9 可丽肽	Hexapeptide-9	修复、抗皱、紧致	9
	乳化剂	月桂酰-L-谷氨酸钠	Sodium Lauroyl Glutamate	温和清洁、控油、乳化
二(月桂酰胺谷氨酰胺)赖氨酸钠		Sodium Dilauramidoglutamide Lysine	修复、保湿、护发、乳化	10

备注：上述产品为部分产品，更多产品和合作请随时联系

# 芋螺毒肽

## 产品介绍

### 芋螺毒肽(Mu-conotoxin)——即时和长效对抗皱纹，媲美BOTOX

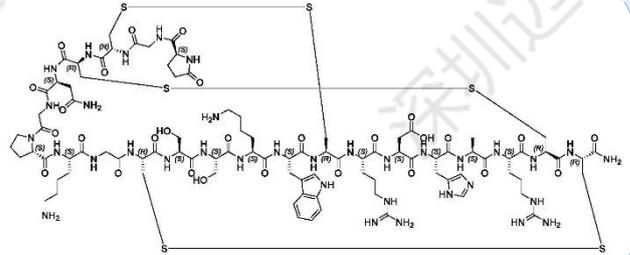
芋螺毒肽是一种经过排序、人工合成的生物制品，模拟天然芋螺毒素，具有非常强效的肌肉松弛作用，广泛应用于抗皱产品中。芋螺毒肽具有高度折叠的3D结构，穿透力强、稳定性高，是新一代祛皱抗衰活性多肽。

## 产品信息

CAS: 936616-33-0

肽序: H-Pyr-Gly-Cys<sup>3</sup>-Cys<sup>4</sup>-Asn-Gly-Pro-Lys-Gly-Cys<sup>10</sup>-Ser-Ser-Lys-Trp-Cys<sup>15</sup>-Arg-Asp-His-Ala-Arg-Cys<sup>21</sup>-Cys<sup>22</sup>-NH<sub>2</sub> (Cys<sup>3</sup>-Cys<sup>15</sup>, Cys<sup>4</sup>-Cys<sup>21</sup>, Cys<sup>10</sup>-Cys<sup>22</sup>)

分子式: C<sub>92</sub>H<sub>139</sub>N<sub>35</sub>O<sub>28</sub>S<sub>6</sub> 分子量: 2375.71



## 产品应用

芋螺毒肽特别适合添加于医美、瞬间除皱等抗老化保养产品，配伍性好，稳定不变色，可明显去除眼部皱纹和眼角鱼尾纹，还可以明显去除前额由于肌肉收缩而产生的皱纹。还可以添加在化妆品配方中，如凝胶，精华液，乳液，面膜等。

# 乙酰基六肽-8

## 产品介绍

### 乙酰基六肽-8(Acetylhexapeptide-8)——抗皱抗衰领域最热成分

乙酰基六肽-8又被称为阿基瑞林、类肉毒杆菌素，可以抑制神经传导素乙酰胆碱的释放，减缓肌肉收缩，从而达到减少动态纹、表情纹的产生。安全性高无毒副作用，皮肤易吸收，可代替注射肉毒杆菌。

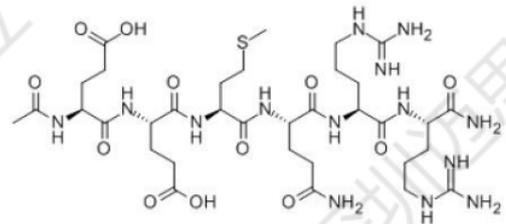
## 产品信息

CAS: 616204-22-9

肽序: Ac-Glu-Glu-Met-Gln-Arg-Arg-NH<sub>2</sub>

分子式: C<sub>34</sub>H<sub>36</sub>N<sub>14</sub>O<sub>12</sub>S

分子量: 888.91



## 产品应用

乙酰基六肽-8是一种优质的祛皱化妆品原料，为高端化妆品常用的原料之一，功效主要是减少由面部表情肌收缩造成的皱纹，对额头或眼睛周围的皱纹有理想的祛除效果，可用于面部、眼部、颈部抗皱保养品中，如眼霜、面霜、精华液、面膜等。

# 类蛇毒肽

## 产品介绍

### 类蛇毒肽(SYN-AKE)—化妆护肤品行业推出的一种新型抗衰抗皱原料

类蛇毒肽是一种模拟蛇毒毒素活性的小分子肽，作用于突触后膜，是肌肉中烟碱乙酰胆碱受体可逆转的拮抗剂，可通过抑制肌肉收缩减少皱纹的产生，从而平滑肌肤和快速祛皱。

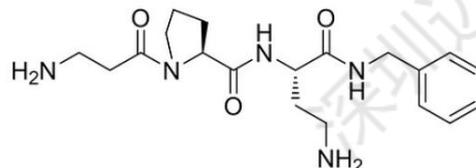
## 产品信息

CAS: 823202-99-9

肽序: H-β-Ala-Pro-Dab-NH-Bzl·2AcOH

分子式: C<sub>19</sub>H<sub>29</sub>N<sub>5</sub>O<sub>3</sub>

分子量: 495.58



## 产品应用

类蛇毒肽能够缓解细纹，改善皱纹，具有优秀的光滑和迅速祛皱作用。可添加到美容护肤品中，如乳液、面膜、早晚霜、眼部精华液等。

# 三肽-1铜

## 产品介绍

### 三肽-1铜(Copper Tripeptide-1)—抗衰老化妆品中的蓝宝石

三肽-1铜不仅可以促使皮肤上皮组织再生，恢复肌肤年轻、减少粗细皱纹与疤痕、改善肌肤弹性、使角质细胞和纤维母细胞增生，更可以让皮下组织增厚，使肌肤不再脆弱敏感，增加皮肤弹性与韧度，也让保养品在脸上能被最大化的吸收利用。

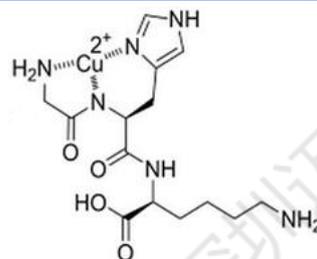
## 产品信息

CAS: 89030-95-5

肽序: (H-Gly-His-Lys-OH)<sup>2-</sup>·Cu<sup>2+</sup>

分子式: C<sub>14</sub>H<sub>22</sub>N<sub>6</sub>O<sub>4</sub>Cu

分子量: 401.91



## 产品应用

三肽-1铜常用于美容抗皱，还具有促进头发生长、伤口愈合等作用。可以作为抗衰老和修复肌肤的成分加入乳霜、眼霜、精华液等。

## 棕榈酰三肽-5

### 产品介绍

#### 棕榈酰三肽-5(Palmitoyl Tripeptide-5)— 有效的抗皱化妆品原料

棕榈酰三肽-5属于信号类胜肽，是一种美容多肽，可促进肌肤细胞生长，抑制氧自由基和羟基自由基，促进基质蛋白尤其是胶原蛋白的合成，同时还可能增加弹性蛋白、透明质酸等生成。

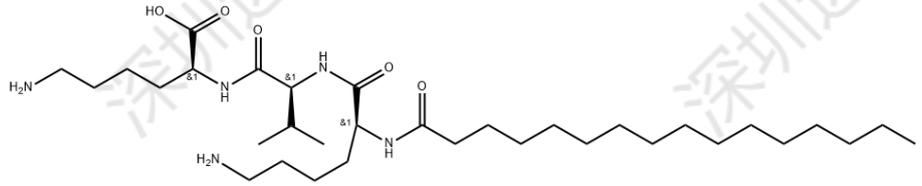
### 产品信息

CAS: 623172-56-5

肽序: Pal-Lys-Val-Lys-OH

分子式:  $C_{33}H_{65}N_5O_5$

分子量: 725.94



### 产品应用

棕榈酰三肽-5是一种加速胶原蛋白生成和修复皱纹的理想原料，可添加到美容护肤品中，如乳液、早晚霜、眼部精华液等脸部、颈部和手护理品中，能帮助肌肤补充胶原蛋白，提升面部弹性，显著减少脸部皱纹。

## 棕榈酰五肽-4

### 产品介绍

#### 棕榈酰五肽-4(Palmitoyl Pentapeptide-4)— 具有抗皱功效的小分子活性肽

棕榈酰五肽-4为胜肽系列应用最早和最广泛的胜肽，国内外知名品牌普遍采用其作为抗皱配方重要成分。作为一种信使肽，它可以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，同时可以促进透明质酸和弹力纤维增生，并且能有效激活玻尿酸合成。

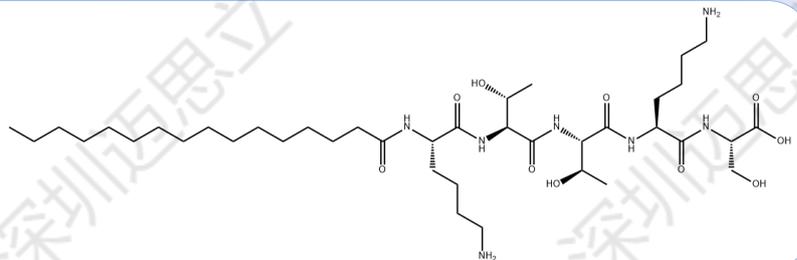
### 产品信息

CAS: 214047-00-4

肽序: Pal-Lys-Thr-Thr-Lys-Ser-OH

分子式:  $C_{39}H_{75}N_7O_{10}$

分子量: 802.05



### 产品应用

棕榈酰五肽-4可有效提高肌肤含水量，增加皮肤厚度，消除静态纹，增强肌肤紧致感和光泽度。可用于脸部、眼部抗皱抗衰老的膏霜、乳液、精华液等产品。

## 三肽-29

### 产品介绍

#### 三肽-29(Triptide-29)—可吸收的小分子活性胶原肽

三肽-29又称胶原三肽，是胶原蛋白最小最稳定的结构单位，是一种低分子量的胶原蛋白肽，相对于大分子的胶原蛋白更容易被皮肤吸收利用，还能够极有效的渗入角质层、真皮层和头发根部细胞内。

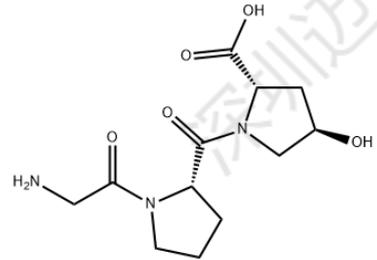
### 产品信息

CAS: 2239-67-0

肽序: H-Gly-Pro-Hyp-OH

分子式:  $C_{12}H_{19}N_3O_5$

分子量: 285.30



### 产品应用

三肽-29有抗皱、改善皮肤质量等功效，可用于脸部、颈部和手部护理品，也可以添加到美容护肤品中，如乳液、早晚霜、眼部精华液等。

## 棕榈酰四肽-7

### 产品介绍

#### 棕榈酰四肽-7(Palmitoyl Tetrapeptide-7)—抗敏修复多肽

棕榈酰四肽-7可作用于角质细胞，减少白细胞介素6 (IL6) 的分泌，从而保持皮肤细胞的平衡，最大限度地减少炎症反应。因此，这种成分能有效改善皮肤的紧致度和弹性。此外，它还能作为细胞信使，刺激皮肤中胶原蛋白 (I、II、IV型) 和弹性蛋白的合成，从而促进胶原纤维的再生。

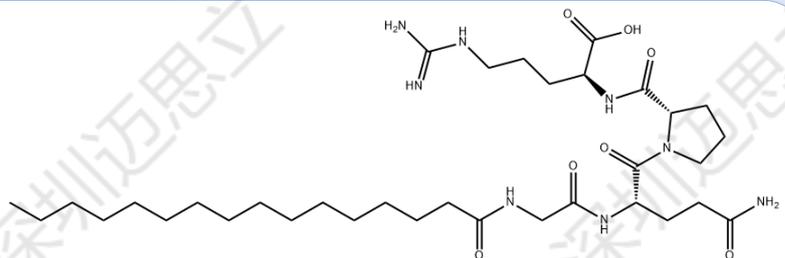
### 产品信息

CAS: 221227-05-0

肽序: H-Gly-Gln-Pro-Arg-OH

分子式:  $C_{34}H_{62}N_8O_7$

分子量: 694.91



### 产品应用

棕榈酰四肽-7可用于皮肤修复、抗炎舒缓和祛皱类产品中。在化妆品配方中加入，如凝胶、精华液、乳液、面膜等，可达到抗衰、祛皱、紧致效果。在化妆品生产的最后阶段加入，配伍性好，稳定不变色。

## 二肽-2

### 产品介绍

#### 二肽-2(Dipeptide-2)—眼丽肽

二肽-2是一种血管紧张素转换酶（ACE）抑制剂，可通过抑制ACE活性，增强眼部淋巴循环，促进水分排出，从而有效消除水肿，减轻眼袋；还可以帮助保持表皮的细胞间结构的完整，有利于皮肤的愈合过程。

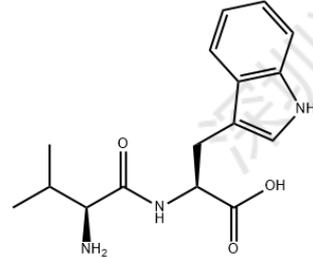
### 产品信息

CAS: 24587-37-9

肽序: H-Val-Typ-OH

分子式:  $C_{16}H_{21}N_3O_3$

分子量: 303.36



### 产品应用

二肽-2可消除眼袋和黑眼圈，适用于眼部护理产品，也可用作皮肤调理剂。可添加在眼霜、抗衰老治疗、面部保湿乳液、防晒霜、润肤霜和眼部化妆品等。

## 乙酰基四肽-5

### 产品介绍

#### 乙酰基四肽-5(Acetyl Tetrapeptide-5)—广泛应用的亮眼肽

乙酰基四肽-5又名眼丝氨酸肽（Eyesry），具有改善眼部肌肤弹性、对抗水肿、抑制糖化的功能，可以帮助减轻眼部浮肿，因此被用于缓解眼袋和黑眼圈。

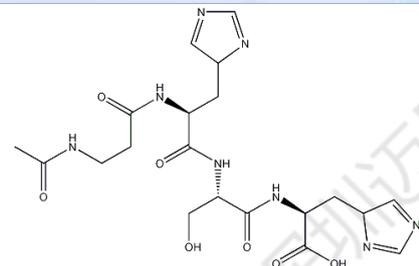
### 产品信息

CAS: 820959-17-9

肽序: Ac-β-Ala-His-Ser-His-OH

分子式:  $C_{20}H_{28}N_8O_7$

分子量: 492.49



### 产品应用

乙酰基四肽-5可应用于眼霜及眼部护理产品，如凝胶、精华素等，以减少眼睛下的浮肿。作为保湿剂或吸湿性保湿剂，可应用于洗发水、护发素、乳液、面霜、护唇膏、清洁剂、防晒霜、肥皂和润肤露等。

# 九肽-1

## 产品介绍

### 九肽-1(Nonapeptide-1)—美白淡斑多肽

九肽-1又名美立肽，是一种仿生肽，可与黑色素细胞上的MC1受体结合，因此可以作为促黑色素细胞激素的对抗剂，阻止酪氨酸酶进一步被激活而产生黑色素，从而减少色素沉着。

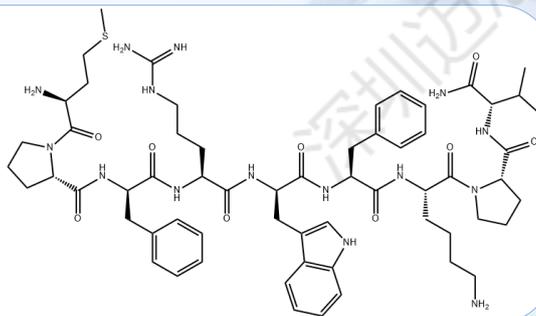
## 产品信息

CAS: 158563-45-2

肽序: H-Met-Pro-D-Phe-Arg-D-Trp-Phe-Lys-Pro-Val-NH<sub>2</sub>

分子式: C<sub>61</sub>H<sub>87</sub>N<sub>15</sub>O<sub>9</sub>S

分子量: 1206.50



## 产品应用

九肽-1安全性高，对皮肤无刺激、无毒性，在化妆品中的主要作用为美白淡斑，可作为原料成分应用于多款产品中，如洁面、面霜、水乳、精华、BB霜等脸部护理产品及身体乳、沐浴露等身体护理产品。

# 肌肽

## 产品介绍

### 肌肽(L-Carnosine)—抗氧化肽

肌肽是一种天然存在于人体组织器官中的二肽，具有抗氧化和抗糖化活性，还可以稳定细胞膜和减少脑脂质过氧化，从而防止神经和脑部退化。

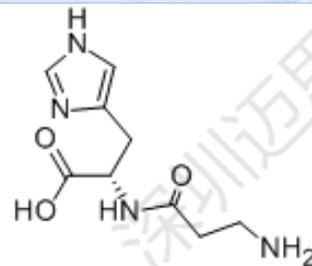
## 产品信息

CAS: 305-84-0

肽序: H-β-Ala-His-OH

分子式: C<sub>9</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

分子量: 226.23



## 产品应用

肌肽的主要功效是保护皮肤，延缓肌肤衰老，有很强的抗衰老和抗氧化作用，作为配方成分可以加入乳霜、眼霜、精华液等中。用于皮肤可抵御外界污染伤害。

## 三肽-1

### 产品介绍

#### 三肽-1(Tripeptide-1)—真皮促生因子

三肽-1自然存在于人的血液、唾液当中，作为一种信号肽，可以有效促进胶原蛋白和弹性蛋白的产生，增加血管生长和抗氧化能力，并刺激相关生长因子产生，帮助皮肤恢复自我修补的能力，进而达到除皱抗老化的目的。

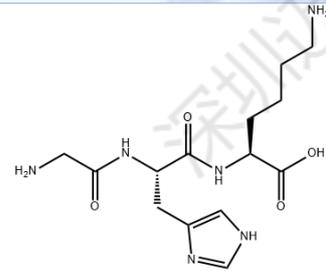
### 产品信息

CAS: 49557-75-7

肽序: H-Gly-His-Lys-OH

分子式:  $C_{14}H_{24}N_6O_4$

分子量: 340.38



### 产品应用

三肽-1具有保湿、抗衰、修复等功效，适用于皮肤修复、消炎、抗衰产品中，如眼霜、乳液、凝胶、面霜和精华液等。

## 生物素三肽-1

### 产品介绍

#### 生物素三肽-1(Biotinoyl Tripeptide-1)—毛发增长肽

生物素三肽-1可增加胶原蛋白IV和层粘连蛋白5合成，延缓毛囊衰老，改善毛囊结构，有利头发固着在真皮毛囊内，防止脱发；激活组织修复基因表达，有利于皮肤结构重建和修复；促进细胞增殖和分化，刺激头发生长。

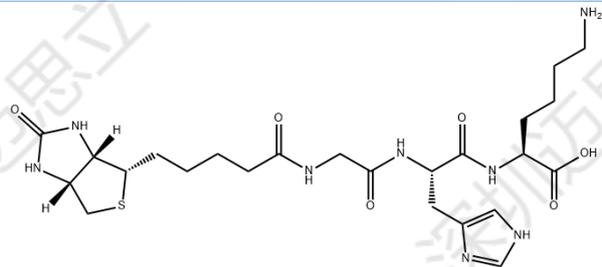
### 产品信息

CAS: 299157-54-3

肽序: Biotin-Gly-His-Lys-OH

分子式:  $C_{24}H_{38}N_8O_6S$

分子量: 566.67



### 产品应用

生物素三肽-1主要用于眼睫毛、眉毛、头发等毛发的增长和增粗，适用于促进毛发生长的护理产品，如睫毛膏、睫毛护理液、生发液等。

# 肉豆蔻酰五肽-17

## 产品介绍

### 肉豆蔻酰五肽-17(Myristoyl Pentapeptide-17)—睫毛肽

肉豆蔻酰五肽-17是一种针对角蛋白的信号肽，可激活角蛋白基因的生长，增强毛囊对营养物质的吸收，对于增强睫毛的长度、粗度、数量等方面具有显著效果。

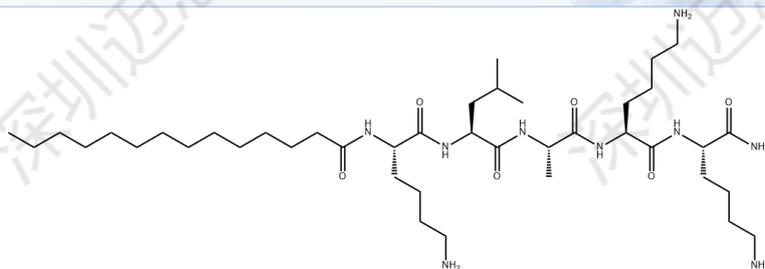
## 产品信息

CAS: 959610-30-1

肽序: Myr-Lys-Leu-Ala-Lys-Lys-NH<sub>2</sub>

分子式: C<sub>41</sub>H<sub>81</sub>N<sub>9</sub>O<sub>6</sub>

分子量: 796.14



## 产品应用

肉豆蔻酰五肽-17是目前相对安全有效的促睫毛增长成分，可广泛应用于睫毛膏、睫毛护理液、洗发护发产品及其他增强毛发的产品中。

# 乙酰基四肽-3

## 产品介绍

### 乙酰基四肽-3(Acetyl Tetrapeptide-3)—促眉肽

乙酰基四肽-3可加速形成外基质(ECM)蛋白，如粘连蛋白、胶原蛋白III和VII等，从而有效改善毛囊结构，增加毛发锚定稳定性；还能有效减少因老化引起的毛发脱落现象，令毛发更加浓密、自然、柔顺和紧致。

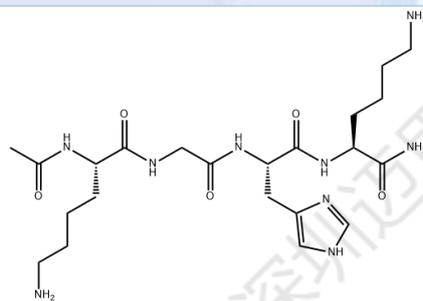
## 产品信息

CAS: 827306-88-7

肽序: Ac-Lys-Gly-His-Lys-NH<sub>2</sub>

分子式: C<sub>22</sub>H<sub>39</sub>N<sub>9</sub>O<sub>5</sub>

分子量: 509.60



## 产品应用

乙酰基四肽-3主要用于眼睫毛、眉毛、头发等毛发的增长和增粗，可添加在防脱发及毛发护理的产品中，如睫毛膏、眉线、睫毛护理液、生发液、护发素等。

# 六肽-9

## 产品介绍

### 六肽-9(Hexapeptide-9)—可丽肽

六肽-9是一种非常稳定的胶原蛋白肽，这种肽的结构在人体的胶原蛋白IV和XVII(两种关键基膜胶原蛋白)的结构中同时存在，能有效舒缓并抑制额头抬头纹、眼睛鱼尾细纹，使肌肤弹性组织恢复柔顺平滑的线条。

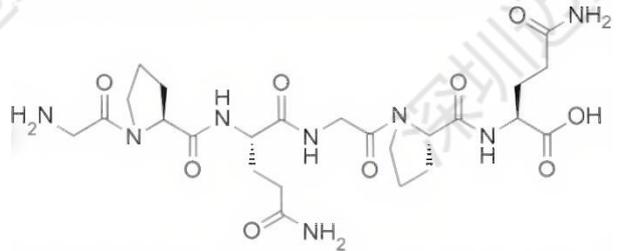
## 产品信息

CAS: 1228371-11-6

肽序: H-Gly-Pro-Gln-Gly-Pro-Gln-OH

分子式:  $C_{24}H_{38}N_8O_9$

分子量: 582.60



## 产品应用

六肽-9具有全面且显著的抗皱修复功效，可明显去除眼部皱纹和眼角鱼尾纹，并且对于痘印的修复有非常奇特的效果，常应用于具有抗皱、祛皱、修复等功效的产品中，如眼部精华、眼霜、早晚面霜、面膜等。

# 月桂酰-L-谷氨酸钠

## 产品介绍

### 月桂酰-L-谷氨酸钠(Sodium Lauroyl Glutamate)—绿色氨基酸型表面活性剂

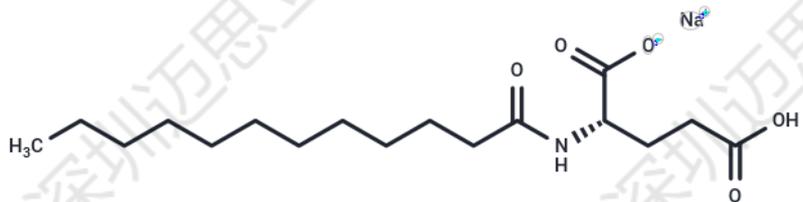
月桂酰-L-谷氨酸钠为偏酸性氨基酸型表面活性剂，在pH值4.5~6.5范围内具有缓冲作用，其泡沫丰富、细密、柔和，洗时舒适感强，长期使用不会破坏皮肤的酸碱平衡。与常用的脂肪酸钠盐表面活性剂相比较，其具有更好的表面活性、水溶性和胶束聚集能力，因此广泛用化妆品行业。因其分子中存在氨基酸骨架结构，具有天然可再生性，除具有一般表面活性剂性能外，还具有一定的抑菌能力、较好的生物相容性、安全迅速降解等独特性能。

## 产品信息

CAS: 29923-31-7

分子式:  $C_{17}H_{30}NO_5Na$

分子量: 351.41



## 产品应用

月桂酰-L-谷氨酸钠清洁力强、脱脂力强、泡沫量大且蓬松、性质温和不刺激，适用于洁面产品、洗发水、护肤品乳化等场景，如油皮/痘肌洁面啫喱、控油泡沫、深层清洁洗发水、O/W乳液等。

# 二(月桂酰胺谷氨酰胺)赖氨酸钠

## 产品介绍

### 二(月桂酰胺谷氨酰胺)赖氨酸钠 (DLGL) — 纯天然双分子肽类乳化剂

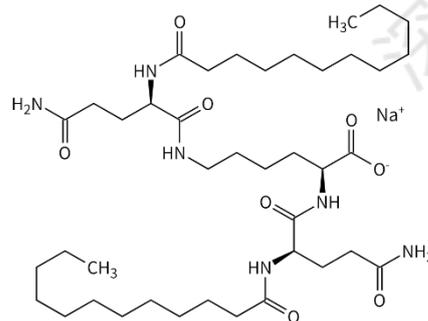
二(月桂酰胺谷氨酰胺)赖氨酸钠是一种基于肽的新型双分子乳化剂，纯植物来源且不含PEG结构，具有与神经酰胺类似的结构，对毛发及皮肤亲和力特别好，具有相当程度的抗敏性和高生物降解性，可用于修复受损皮肤和毛发。相比起传统乳化剂，其能赋予产品优质的光滑感、易铺展性和低粘腻感等。

## 产品信息

CAS: 1086340-46-6

分子式:  $C_{17}H_{30}NO_5Na$

分子量: 789.03



## 产品应用

二(月桂酰胺谷氨酰胺)赖氨酸钠兼具乳化性能和修复机能。作为超强性能乳化剂，可乳化不同HLB值的油脂复合物，0.1%的固含量即可乳化20%的油，能对各种不稳定的水包油配方起到稳定乳化体系的作用，同时提供防水薄膜的效果。其类神经酰胺结构有助皮肤屏障修复，改善皮肤液晶栅栏布局，防止皮肤水分流失，令肌肤饱满有弹性；其高渗透性可由内到外修复受损毛发，增强头发韧性，提高头发含水量，从而增强毛发蓬松感和提高发质光滑感。综上，本品特别适合应用于水剂、乳液、膏霜、精华、面膜、洗护发、身体护理、彩妆、防晒、色粉分散等产品。

The background of the entire page is a soft-focus photograph of laboratory glassware, including test tubes, beakers, and a flask, set against a light blue and white background. A solid blue horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing contact information.

地址：深圳市南山区科技南十二路11号方大大厦3楼创富港027号  
联系：卢先生 15602289839 [business@marslab.cc](mailto:business@marslab.cc)