

## $\gamma$ -1-Melanocyte Stimulating Hormone (MSH)

### 产品简介

$\gamma$ -1-Melanocyte Stimulating Hormone (MSH)是一种含 11 个氨基酸的多肽。 $\gamma$ -1-Melanocyte Stimulating Hormone 通过激活黑皮质素受体 3 (MC3-R)来调节钠(Na<sup>+</sup>)平衡和血压。

### 产品信息

货号	20643ES03/20643ES08
规格	1 mg/5 mg

### 产品性质

英文别名 (English Synonym)	$\gamma$ 1-MSH
CAS 号 (CAS NO.)	72629-65-3
多肽序列 (Sequence)	Tyr-Val-Met-Gly-His-Phe-Arg-Trp-Asp-Arg-Phe-NH <sub>2</sub>
分子式 (Molecular Formula)	1512.90
分子量 (Molecular Weight)	C <sub>72</sub> H <sub>97</sub> N <sub>21</sub> O <sub>14</sub> S
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>95%
溶解性 (Solubility)	H <sub>2</sub> O 中的溶解度 : 25 mg/mL (16.52 mM); 超声助溶)

### 运输与保存方法

冰袋 (wet ice) 运输。-20 °C 干燥保存。不建议溶液状态保存。

### 注意事项

- 使用时将本品回温至室温。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并佩戴一次性手套操作。
- 本产品仅作科研用途。