

## Exendin-4 (艾塞那肽)

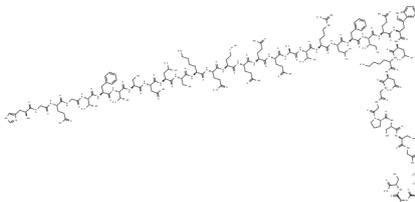
产品编号: MC9021

质量标准: >99%, BR

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg / 25mg

产品形式: 固体

### 基本信息:

分子式	C <sub>184</sub> H <sub>282</sub> N <sub>50</sub> O <sub>60</sub> S	结 构 式	
分子量	4186.57		
CAS No.	141758-74-9		
多肽序列	His-Gly-Glu-Gly-Thr-Phe-Thr-Ser-Asp-Leu-Ser-Lys-Gln-Met-Glu-Glu-Glu-Ala-Val-Arg-Leu-Phe-Ile-Glu-Trp-Leu-Lys-Asn-Gly-Gly-Pro-Ser-Ser-Gly-Ala-Pro-Pro-Pro-Ser-NH <sub>2</sub>		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输 (按季节)		

**简介:** Exendin-4 是由 39 个氨基酸组成的多肽。它是长效的 glucagon-like peptide-1 受体激动剂, IC<sub>50</sub> 值为 3.22nM。

**别名:** Exenatide; 毒晰外泌肽 4

### 物理性状及指标:

外观: .....白色至类白色固体

溶解性: .....水: 33mg/mL; DMSO: ≥32mg/mL; 在乙醇中不溶

有机溶剂残留: .....符合 ICH 及中国药典规定

纯度: .....>99%

### 【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理 (如 0.22μm 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。
- 科研试剂, 广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

S241001

