

Exendin-4

产品简介

Exendin-4 (Exenatide)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,IC₅₀ 值为 3.22nM。

产品信息

货号	20666ES03/20666ES08
规格	1 mg/5 mg

产品性质

英文别名 (English Synonym)	Exenatide
CAS 号 (CAS NO.)	141758-74-9
多肽序列 (Sequence)	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 ₂
分子式 (Molecular Formula)	C ₁₈₄ H ₂₈₂ N ₅₀ O ₆₀ S
分子量 (Molecular Weight)	4186.57
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>95%
溶解性 (Solubility)	H ₂ O 中的溶解度 : 33.33 mg/mL (7.96 mM; 超声助溶) DMSO 中的溶解度 : ≥ 32 mg/mL (7.64 mM)

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

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