

Glucagon (1-29), bovine, human

产品简介

Glucagon (1-29), bovine, human, porcine 是由胰腺 α 细胞产生的一种多肽激素。Glucagon 促进糖异生。Glucagon (1-29), bovine, human, porcine 可激活 HNF4 α 并促进 HNF4 α 磷酸化。

产品信息

货号	20647ES03/20647ES08
规格	1 mg/5 mg

产品性质

英文别名 (English Synonym)	Glucagon
CAS 号 (CAS NO.)	16941-32-5
多肽序列 (Sequence)	His-Ser-Gln-Gly-Thr-Phe-Thr-Ser-Asp-Tyr-Ser-Lys-Tyr-Leu-Asp-Ser-Arg-Arg-Ala-Gln-Asp-Phe-Val-Gln-Trp-Leu-Met-Asn-Thr
分子式 (Molecular Formula)	C ₁₅₃ H ₂₂₅ N ₄₃ O ₄₉ S
分子量 (Molecular Weight)	3482.75
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>95%
溶解性 (Solubility)	H ₂ O 中的溶解度 : 6.67 mg/mL (1.92 mM; 超声助溶; 酸性条件溶解 (HCL 调节, pH \approx 3)) DMSO 中的溶解度 : 2 mg/mL (0.57 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

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。