

Neuromedin U-23(rat)

产品简介

Neuromedin U 是一种神经肽，广泛分布于肠道和中枢神经系统。它最初是从猪脊髓中分离出来的，因其子宫收缩活动而得名。在禁食大鼠中，某些大脑区域的神经调节素 U 表达低于喂食的大鼠。在对 Neuromedin-23(rat)的动物研究中，隔夜食物摄入量显著减少，表明 Neuromedin U 可能是食物摄入的生理调节剂。

产品信息

货号	20632ES03/20632ES08
规格	1 mg/5 mg

产品性质

英文别名 (English Synonym)	NMU-23(rat)
CAS 号 (CAS NO.)	117505-80-3
多肽序列 (Sequence)	Tyr-Lys-Val-Asn-Glu-Tyr-Gln-Gly-Pro-Val-Ala-Pro-Ser-Gly-Gly-Phe-Phe-Leu-Phe-Arg-Pro-Arg-Asn-NH ₂
分子式 (Molecular Formula)	C ₁₂₆ H ₁₈₁ N ₃₄ F ₃ O ₃₃
分子量 (Molecular Weight)	2756.99
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>95%
溶解性 (Solubility)	H ₂ O 中的溶解度 : 100 mg/mL (36.27 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。