

Neuromedin U-25(human)

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。Neuromedin U-25 (人) 与人神经调节素 U 受体 NMU1R 和 NMU2R 结合的 IC₅₀ 值分别为 2.7nM 和 1.8nM。

产品信息

货号	20631ES02
规格	500 µg

产品性质

英文别名 (English Synonym)	NMU-25(human)
CAS 号 (CAS NO.)	312306-89-1
多肽序列 (Sequence)	H-Phe-Arg-Val-Asp-Glu-Glu-Phe-Gln-Ser-Pro-Phe-Ala-Ser-Gln-Ser-Arg-Gly-Tyr-Phe-Leu-Phe-Arg-Pro-Arg-Asn-NH ₂
分子式 (Molecular Formula)	C ₁₄₁ H ₂₀₃ N ₄₁ O ₃₈
分子量 (Molecular Weight)	3080.4
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>95%
溶解性 (Solubility)	可溶于水

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。