

Ghrelin(mouse, rat)

产品简介

Ghrelin 生长素释放肽是第一种被发现在大脑外产生的天然食欲兴奋剂。它是在大脑和消化系统之间传递信息的一系列复杂的天然物质之一。生长素释放肽由胃和小肠上部的特殊细胞分泌，作用于大脑。当生物体饥饿时，激素生长素释放肽在胃中以高水平产生，饭后水平降低。因此，这种激素在向大脑发出信号方面起着关键作用，并已成为肥胖研究的重要焦点。

产品信息

货号	20626ES03/20626ES08
规格	1 mg/5 mg

产品性质

英文别名 (English Synonym)	Ghrelin(mouse, rat)
CAS 号 (CAS NO.)	258338-12-4
多肽序列 (Sequence)	Gly-Ser-Ser(n-octanoyl)-Phe-Leu-Ser-Pro-Glu-His-Gln-Lys-Ala-Gln-Gln-Arg-Lys-Glu-Ser-Lys-Lys-Pro-Pro-Ala-Lys-Leu-Gln-Pro- Arg
分子式 (Molecular Formula)	C ₁₄₇ H ₂₄₅ N ₄₅ O ₄₂
分子量 (Molecular Weight)	3314.8
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

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。