

Retatrutide (雷塔鲁肽)

产品编号: MC19036

质量标准: >99%,BR

包装规格: 1mg / 10mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₂₁ H ₃₄₂ N ₄₆ O ₆₈
分子量	4731.33
CAS No.	2381089-83-2
序列	Tyr-{Aib}-Gln-Gly-Thr-Phe-Thr-Ser-Asp-Tyr-Ser-Ile- α -Me-Leu-Leu-Asp-Lys-{diacid-C20-gamma-Glu-(AEEA)-Lys}-Ala-Gln-{Aib}-Ala-Phe-Ile-Glu-Tyr-Leu-Leu-Glu-Gly-Gly-Pro-Ser-Ser-Gly-Ala-Pro-Pro-Pro-Ser-NH ₂
储存条件	-20°C, 避光防潮密闭干燥
运输条件	湿冰运输 (按季节)

简介: Retatrutide(LY3437943)是一种具有三重激动活性的肽类化合物,能够对胰高血糖素受体(GCGR)、葡萄糖依赖性促胰岛素多肽受体(GIPR)和胰高血糖素样肽-1受体(GLP-1R)产生影响。Retatrutide 结合人 GCGR、GIPR 和 GLP-1R, EC50 值分别为 5.79、0.0643 和 0.775 nM。Retatrutide 主要用于肥胖症的研究领域。

别名: LY3437943; 瑞他鲁肽

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 50 mg/mL; Water: 20 mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>99%

【注意】

- 我司产品为非无菌包装,若用于细胞培养,请提前做预处理(如 0.22 μ m 滤膜过滤),除去热原细菌,否则会导致染菌。
- 溶解性是在室温下测定的,如果温度过低,可能会影响其溶解性。
- 科研试剂,广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面,严禁用于人体。
- 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息,我司不保证所提供信息的权威性,以上数据仅供参考交流研究之用。

S250501

