

Aviptadil acetate (醋酸阿肽地尔; 血管活性肠肽)

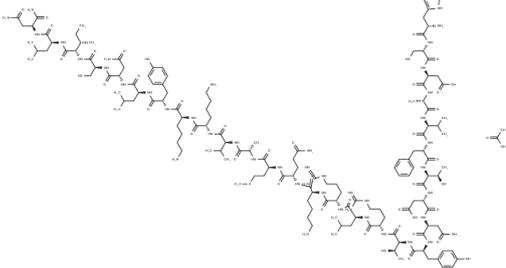
产品编号: MC8037

质量标准: >99%, BR

包装规格: 1mg / 5mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₄₇ H ₂₃₈ N ₄₄ O ₄₂ S·C ₂ H ₄ O ₂	结构式	
分子量	3385.90		
CAS No.	1444827-29-5, 40077-57-4(free base)		
氨基酸序列	His-Ser-Asp-Ala-Val-Phe-Thr-Asp-Asn-Tyr-Thr-Arg-Leu-Arg-Lys-Gln-Met-Ala-Val-Lys-Lys-Tyr-Leu-Asn-Ser-Ile-Leu-Asn-NH ₂		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输 (按季节)		

简介: Aviptadil acetate 是一种模拟血管活性肠多肽(VIP)类似物, 具有强的血管舒张效应。Aviptadil acetate 可以诱导肺血管扩张, 抑制血管 SMCs 增殖、血小板聚集, 可用于肺纤维化、肺动脉高压、SARS-CoV-2 引起呼吸衰竭等的研究。

别名: Vasoactive Intestinal Peptide acetate salt (human, rat, mouse, rabbit, canine, porcine)

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:95mg/mL (DMSO、水)

有机溶剂残留:符合规定

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 0.22μm 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。

S241001

