

Aviptadil

产品简介

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

产品信息

货号	20672ES03/20672ES08
规格	1 mg/5 mg

产品性质

英文别名 (English Synonym)	Vasoactive Intestinal Peptide (human, rat, mouse, rabbit, canine, porcine)
CAS 号 (CAS NO.)	40077-57-4
多肽序列 (Sequence)	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
分子式 (Molecular Formula)	C ₁₄₇ H ₂₃₈ N ₄₄ O ₄₂ S
分子量 (Molecular Weight)	3325.80
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 (30.07 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。