

Endothelin 1 (swine, human)

产品简介

Endothelin 1 (swine, human) 是具有人和猪内皮素 1 序列的合成肽，是有效的内源性血管收缩剂。Endothelin 1 通过两种类型受体 ETA 和 ETB 发挥作用。

产品信息

货号	20679ES02/20679ES03
规格	500 µg/1 mg

产品性质

英文别名 (English Synonym)	Endothelin 1 swine, human
CAS 号 (CAS NO.)	117399-94-7
多肽序列 (Sequence)	Cys-Ser-Cys-Ser-Ser-Leu-Met-Asp-Lys-Glu-Cys-Val-Tyr-Phe-Cys-His-Leu-Asp-Ile-Ile-Trp (Disulfide bridge: Cys1-Cys15, Cys3-Cys11)
分子式 (Molecular Formula)	C ₁₀₉ H ₁₅₉ N ₂₅ O ₃₂ S ₅
分子量 (Molecular Weight)	2491.90
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>95%
溶解性 (Solubility)	DMSO 中的溶解度 : 50 mg/mL (20.07 mM; 超声助溶) H ₂ O 中的溶解度 : 0.99 mg/mL (0.40 mM; adjust pH to 2 with TFA)

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。