

α -Conotoxin GI

产品简介

α -Conotoxin GI 对 nAChR 有很高的亲和力。 α -Conotoxin GI 是一种短肽毒素，可以从 *Conus geographus* 的毒液中分离出来。 α -Conotoxin GI 与神经肌肉阻滞剂具有相似的活性。

产品信息

货号	20639ES08/20639ES10
规格	5 mg/10 mg

产品性质

英文别名 (English Synonym)	α -Conotoxin GI
CAS 号 (CAS NO.)	76862-65-2
多肽序列 (Sequence)	Glu-Cys-Cys-Asn-Pro-Ala-Cys-Gly-Arg-His-Tyr-Ser-Cys-NH ₂ (Disulfide bridge: Cys2-Cys7, Cys3-Cys13)
分子式 (Molecular Formula)	C ₅₅ H ₈₀ N ₂₀ O ₁₈ S ₄
分子量 (Molecular Weight)	1437.61
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>95%
溶解性 (Solubility)	H ₂ O 中的溶解度: 50 mg/mL (34.78 mM) DMSO 中的溶解度: 100 mg/mL (69.56 mM)

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。