

Jingzhaotoxin-III

产品简介

Jingzhaotoxin-III 是一种有效的、选择性 Nav1.5 通道阻滞剂，IC₅₀ 值为 348 nM，对其他钠通道亚型没有影响。

Jingzhaotoxin-III 可以选择性抑制心脏钠通道的激活，但不能抑制神经元亚型，有望成为区分心脏 VGSC 亚型的重要配体。

产品信息

货号	20654ES01
规格	100 µg

产品性质

英文别名 (English Synonym)	β-TRTX-Cj1α
CAS 号 (CAS NO.)	925463-91-8
多肽序列 (Sequence)	Asp-Gly-Glu-Cys-Gly-Gly-Phe-Trp-Trp-Lys-Cys-Gly-Arg-Gly-Lys-Pro-Pro-Cys-Cys-Lys-Gly-Tyr-Ala-Cys-Ser-Lys-Thr-Trp-Gly-Trp-Cys-Ala-Val-Glu-Ala-Pro (Disulfide bridge: Cys4-Cys19; Cys11-Cys24; Cys18-Cys31)
分子式 (Molecular Formula)	C ₁₇₄ H ₂₄₁ N ₄₇ O ₄₆ S ₆
分子量 (Molecular Weight)	3919.45
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>95%
溶解性 (Solubility)	H ₂ O 中的溶解度 : 1 mg/mL

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

1. 使用时将本品回温至室温。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。
3. 本产品仅作科研用途。