

Dynorphin A

产品简介

Dynorphin A 是一种内源性阿片肽，参与中枢神经系统(CNS)的抑制性神经传递。Dynorphin A 是一种高效的 kappa 阿片受体(KOR)激动剂，也是其他阿片受体的激动剂，如 mu (MOR)和 delta (DOR)。Dynorphin A 可诱导神经元死亡，可用于神经系统疾病的相关研究。

产品信息

货号	20676ES03/20676ES08
规格	1 mg/5 mg

产品性质

英文别名 (English Synonym)	Dynorphin A (1-17)
CAS 号 (CAS NO.)	80448-90-4
多肽序列 (Sequence)	Tyr-Gly-Gly-Phe-Leu-Arg-Arg-Ile-Arg-Pro-Lys-Leu-Lys-Trp-Asp-Asn-Gln
分子式 (Molecular Formula)	C ₉₉ H ₁₅₅ N ₃₁ O ₂₃
分子量 (Molecular Weight)	2147.48
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>95%
溶解性 (Solubility)	DMSO 中的溶解度 : 100 mg/mL (46.57 mM); 超声助溶) H ₂ O 中的溶解度 : ≥100 mg/mL (46.57 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。