

Oxytocin acetate

产品简介

Oxytocin (α -Hypophamine) acetate 是一种多效的下丘脑肽 (hypothalamic peptide), 有助于分娩、哺乳和亲社会行为。Oxytocin acetate 可以作为一种压力应对分子, 具有抗炎、抗氧化剂和保护作用, 特别是在面对逆境或创伤时。

产品信息

货号	20673ES10/20673ES50
规格	10 mg/50 mg

产品性质

英文别名 (English Synonym)	α -Hypophamine acetate; Oxytocic hormone acetate
CAS 号 (CAS NO.)	6233-83-6
多肽序列 (Sequence)	Cys-Tyr-Ile-Gln-Asn-Cys-Pro-Leu-Gly-NH ₂ (Disulfide bridge:Cys1-Cys6)
分子式 (Molecular Formula)	C ₄₅ H ₇₀ N ₁₂ O ₁₄ S ₂
分子量 (Molecular Weight)	1067.24
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>95%
溶解性 (Solubility)	DMSO 中的溶解度 : 125 mg/mL (117.12 mM; 超声助溶) H ₂ O 中的溶解度 : 50 mg/mL (46.85 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。