

Substance P

产品简介

Substance P 是一种神经肽，在中枢神经系统中作为神经递质和神经调节剂。Substance P 的内源性受体是神经激肽 1 受体(neurokinin 1 receptor, NK1R)。

产品信息

货号	20634ES03/20634ES08
规格	1 mg/5 mg

产品性质

英文别名 (English Synonym)	Neurokinin P
CAS 号 (CAS NO.)	33507-63-0
多肽序列 (Sequence)	Arg-Pro-Lys-Pro-Gln-Gln-Phe-Phe-Gly-Leu-Met-NH ₂
分子式 (Molecular Formula)	C ₆₃ H ₉₈ N ₁₈ O ₁₃ S
分子量 (Molecular Weight)	1347.63
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>95%
溶解性 (Solubility)	DMSO 中的溶解度: 25 mg/mL (18.55 mM; 超声助溶) H ₂ O 中的溶解度: ≥20 mg/mL (14.84 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。