

α -Endorphin(human)

产品简介

α -内啡肽是 β -内啡肽的 1-16 片段。它是转谷氨酰胺酶的底物， α -内啡肽及其乙酰化形式都存在于垂体的中叶和前叶。它似乎与神经元阿片受体结合，但不与淋巴细胞、脉管系统或输精管中的 β -内啡肽受体结合。已经报道了对免疫系统功能的刺激作用。

产品信息

货号	20640ES03/20640ES08
规格	1 mg/5 mg

产品性质

英文别名 (English Synonym)	LPH (61-76)
CAS 号 (CAS NO.)	59004-96-5
多肽序列 (Sequence)	Tyr-Gly-Gly-Phe-Met-Thr-Ser-Glu-Lys-Ser-Gln-Thr-Pro-Leu-Val-Thr
分子式 (Molecular Formula)	$C_{77}H_{120}N_{18}O_{26}S$
分子量 (Molecular Weight)	1745.95
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>95%
溶解性 (Solubility)	H ₂ O 中的溶解度: ≥ 52.7 mg/mL DMSO 中的溶解度: ≥ 174.5 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。