

Thymosin β 4 acetate

产品简介

Thymosin β 4 acetate (胸腺素 beta4, 醋酸胸腺肽 β 4) 是一种由 43 个氨基酸组成的小分子量蛋白, 作为人体内主要的肌动蛋白调节分子之一, 具有多重生物学功能。

产品信息

货号	20689ES03
规格	1 mg

产品性

英文别名 (English Synonym)	Thymosin beta4; TA-4
CAS 号 (CAS NO.)	77591-33-4
多肽序列 (Sequence)	Ac-Ser-Asp-Lys-Pro-Asp-Met-Ala-Glu-Ile-Glu-Lys-Phe-Asp-Lys-Ser-Lys-Leu-Lys-Lys-Thr-Glu-Thr-Gln-Glu-Lys-Asn-Pro-Leu-Pro-Ser-Lys-Glu-Thr-Ile-Glu-Gln-Glu-Lys-Gln-Ala-Gly-Glu-Ser-OH
分子式 (Molecular Formula)	C ₂₁₂ H ₃₅₀ N ₅₆ O ₇₈ S
分子量 (Molecular Weight)	4963.44
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>95%
溶解性 (Solubility)	H ₂ O 中的溶解度 : 50 mg/mL(10.07 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。