

Amyloid β Protein Fragment 1-40, human

人 β -淀粉样多肽 1-40

产品信息

产品名称	产品编号	规格	储存
Amyloid β Protein Fragment 1-40, human 人 β -淀粉样多肽 1-40	20669ES03	1 mg	-20°C

产品描述

阿尔茨海默病(AD)是发生于老年期的一种以认知障碍和记忆能力损害为主的中枢神经系统原发性、退行性疾病,是老年性痴呆中最常见的类型。 β -淀粉样肽(A β)在阿尔茨海默病患者的老年斑中能较早地有选择地沉积,它是各种原因诱发AD的共同途径,是AD形成和发展的关键因素。A β 是由 β 前体蛋白(APP)通过蛋白酶解途径裂解成长度为39~43个氨基酸的片段,被识别的主要的两个淀粉样多肽是淀粉样 β -蛋白(1-40)(A β 40)和淀粉样 β -蛋白(1-42)(A β 42),均由APP被 β -分泌酶和 γ -分泌酶连续酶解产生的。

产品性质

英文同义名 (English Synonym)	Beta - Amyloid (1 - 40), A β (1-40)
CAS No. (CAS NO.)	131438-79-4
多肽序列 (Amino acid sequence)	Asp-Ala-Glu-Phe-Arg-His-Asp-Ser-Gly-Tyr-Glu-Val-His-His-Gln-Lys-Leu-Val-PhePhe-Ala-Glu-Asp-Val-Gly-Ser-Asn-Lys-Gly-Ala-Ile-Ile-Gly-Leu-Met-Val-Gly-Gly-Val-Val
分子式 (Molecular Formula)	C ₁₉₄ H ₂₉₅ N ₅₃ O ₅₈ S
分子量 (Molecular Weight)	4329.86
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	≥95%
溶解性 (Solubility)	溶于水

运输与保存方法

冰袋 (wet ice) 运输。-20 °C 干燥保存。

注意事项

- 1) 本产品仅用于科研,不可用于食品、药品;
- 2) 溶解前,请先置于室温一段时间使产品恢复到室温;
- 3) 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。