
Beta Amyloid 1-40 (H-3-me6, H-3-me13, H-3-me14) Peptide

Catalog Number: Y-0114

AA Seq: DAEFR H-3-meDSGY EVH-3-meH-3-meQ KLVFF AEDVG SNKGA IIGLM VGGV

Predicted MW: 4.37

Activity: Yes

Purification: HPLC

Storage: Shipped at 4°C. Stored at -20°C for one year. Avoid repeated freeze/thaw cycles.

Background:

Beta-淀粉样蛋白来自Beta-淀粉样蛋白原，在脑组织的细胞外呈丝状蛋白样沉积，是淀粉样结性神经炎病变的主要蛋白成分，在神经纤维中也有沉积。

在老年性痴呆Alzheimer病中，大脑皮质中特征性地出现Beta-淀粉样蛋白沉积形成的老年斑。

序列：DAEFRH-3-meDSGYEVH-3-meH-3-meQKLVFFAEDVGSNKGAIIIGLMVGGV, MW:4369.95

被替换残基(H-3-me6, H-3-me13, H-3-me14) ABeta 1-40

该Beta淀粉样肽1-40序列为突变型，是经过结构改造后的合成多肽，区别于原始序列。