

Tat-NR2B9c

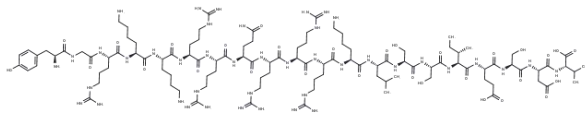
产品编号: MC13305

质量标准: >99%,BR

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg / 25mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₀₅ H ₁₈₈ N ₄₂ O ₃₀	结 构 式	
分子量	2518.88		
CAS No.	500992-11-0		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: Tat-NR2B9c(Tat-NR2Bct;NA-1)是一种 PSD-95 的抑制剂,抑制 PSD-95d2(PSD-95 PDZ domain 2)和 PSD-95d1 的 EC₅₀ 分别为 6.7 nM 和 670 nM。Tat-NR2B9c 扰乱了 PSD-95/NMDAR 的相互作用,抑制 PSD-95 和 NR2A 和 NR2B 结合的 IC₅₀ 值分别为 0.5μM 和 8μM。Tat-NR2B9c 还能抑制神经元一氧化氮合酶(nNOS)/PSD-95 相互作用,具有神经保护作用。

别名: Tat-NR2Bct; NA-1

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:Water: 80mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>99%

【注意】

- 我司产品为非无菌包装,若用于细胞培养,请提前做预处理(如 0.22μm 滤膜过滤),除去热原细菌,否则会导致染菌。
- 溶解性是在室温下测定的,如果温度过低,可能会影响其溶解性。
- 科研试剂,广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面,严禁用于人体。
- 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息,我司不保证所提供信息的权威性,以上数据仅供参考交流研究之用。

S250301

