

产品说明书

TAT-GluA2 3Y

目录号: SJ-BP0534

01/化学数据

Cas No.	1404188-93-7	分子式	C ₁₁₅ H ₁₈₅ N ₄₃ O ₂₉						
分子量	2633.97	中文名称	-						
别名									
储存方式 (自收到货起)	<table> <tr> <td rowspan="2">Pure form</td><td>-20°C 3 年</td><td rowspan="2">In solvent 建议分装储备液, 避免反复冻融!</td><td>-80°C 2 年</td></tr> <tr> <td>4°C 2 年</td><td>-20°C 1 年</td></tr> </table>	Pure form	-20°C 3 年	In solvent 建议分装储备液, 避免反复冻融!	-80°C 2 年	4°C 2 年	-20°C 1 年		
Pure form	-20°C 3 年		In solvent 建议分装储备液, 避免反复冻融!		-80°C 2 年				
	4°C 2 年	-20°C 1 年							

02/溶解度和配方

制备储备液

制备储备液	溶液体积 / 质量		1 mg	5 mg	10 mg
	浓度				
	1 mM		0.3797 mL	1.8983 mL	3.7966 mL
	5 mM		0.0759 mL	0.3797 mL	0.7593 mL
	10 mM		0.0380 mL	0.1898 mL	0.3797 mL
	50 mM		0.0076 mL	0.0380 mL	0.0759 mL

备注: 请根据产品在不同溶剂中的溶解度选择合适的溶剂配制储备液; 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。溶液超过 3 个月建议复检, 以免影响活性。

03/生物活性

生物活性	TAT-GluA2 3Y 是一种干扰肽, 通过破坏 AMPAR 的内吞作用来阻断谷氨酸能突触的长期抑制。TAT-GluA2 3Y 可以缓解 Pentobarbital 引起的空间记忆缺陷和突触抑制。
相关靶点	iGluR
作用通路	Membrane Transporter/Ion Channel; Neuronal Signaling
产品类别	多肽
应用领域	神经科学

04/参考文献

-

本产品和服务仅用于科学研究 (非临床研究), 我们不向任何个人提供产品和服务。禁止用于人体及治疗!

Tel: 0531-82387577

Web: <http://www.sparkjade.com>

Support: tech@sparkjade.com

