

产品说明书

BZAD-01

目录号: SJ-MX11704

01/化学数据

Cas No.	305339-41-7	分子式	C ₁₆ H ₁₂ F ₆ N ₂ O
分子量	362.27	中文名称	-
别名			
储存方式 (自收到货起)	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	
		-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		2.7604 mL	13.8019 mL	27.6037 mL	
	5 mM		0.5521 mL	2.7604 mL	5.5207 mL	
	10 mM		0.2760 mL	1.3802 mL	2.7604 mL	
	50 mM		0.0552 mL	0.2760 mL	0.5521 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	BZAD-01 是一种强效、高选择性、口服活性的 NMDA 受体 NR2B (GluN2B) 亚型小分子拮抗剂, Ki 为 72 nM, 常用于神经退行性疾病模型研究。
相关靶点	iGluR
作用通路	Membrane Transporter/Ion Channel; Neuronal Signaling
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

