

产品说明书

Perzinfotel

目录号: SJ-MX9166

01/化学数据

Cas No.	144912-63-0	分子式	C ₉ H ₁₃ N ₂ O ₅ P						
分子量	260.18	中文名称	-						
别名	EAA-090								
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		3.8434 mL	19.2172 mL	38.4344 mL
	5 mM		0.7687 mL	3.8434 mL	7.6869 mL
	10 mM		0.3843 mL	1.9217 mL	3.8434 mL
	50 mM		0.0769 mL	0.3843 mL	0.7687 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	Perzinfotel (EAA-090) 是一种有效选择性的, 竞争性的 NMDA 受体拮抗剂, 具有神经保护作用。Perzinfotel (EAA-090) 对谷氨酸位点显示出高亲和力 (IC ₅₀ =30 nM)。
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

