

产品说明书

Pregnanolone sulfate pyridinium

目录号：SJ-MH0145

01/化学数据

Cas No.	124107-39-7	分子式	C ₂₆ H ₃₉ NO ₅ S
分子量	477.66	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

浓度	溶液体积		质量	
	1 mg	5 mg	10 mg	
1 mM	2.0936 mL	10.4678 mL	20.9355 mL	
5 mM	0.4187 mL	2.0936 mL	4.1871 mL	
10 mM	0.2094 mL	1.0468 mL	2.0936 mL	
50 mM	0.0419 mL	0.2094 mL	0.4187 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	Pregnanolone sulfate pyridinium 是一种内源性的神经类固醇，抑制 NMDA 受体，具有神经保护作用。
相关靶点	iGluR
作用通路	Membrane Transporter/Ion Channel; Neuronal Signaling
产品类别	激素类
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

