



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyyssw@sina.com

产品名称: **WAY-270329;Protein kinase inhibitor 11**

CAS 号: **721964-51-8**

产品货号: **S89587**

生物活性:

Description	Protein kinase inhibitor 11 (Compound I-96) 是一种蛋白激酶抑制剂,可抑制 PIM-1, CDK-2, GSK-3 和 SRC 活性。Protein kinase inhibitor 11 有望用于癌症、免疫性疾病和神经退行性疾病的研究。				
Solvent&Solubility	细胞实验: DMSO 中的溶解度 : 4.17 mg/mL (9.85 mM); 超声助溶 (<60°C); 吸湿的 DMSO 对产品的溶解度有显著影响, 请使用新开封的 DMSO)				
	Preparing Stock Solutions	SolventMass Concentration	1 mg	5 mg	10 mg
		1 mM	2.3615 mL	11.8075 mL	23.6150 mL
		5 mM	0.4723 mL	2.3615 mL	4.7230 mL
		10 mM	---	---	---
*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。 储备液的保存方式和期限: -80°C, 6 months; -20°C, 1 month。 -80°C 储存时, 请在 6 个月内使用, -20°C 储存时, 请在 1 个月内使用。					
参考文献	[1]. Jeremy Green et al, Triazolopyridazines as protein kinases inhibitors, 2004-09-30.				