



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-313218**

CAS 号: **260428-69-1**

产品货号: **S89733**

生物活性:

生物活性:						
Description		p38α inhibitor 3 (Comp G7) is a p38α inhibitor that blocks the effectiveness of myoblast differentiation[1].				
Solvent&Solubility		细胞实验:				
		DMSO 中的溶解度 : 125 mg/mL (420.35 mM; 超声助溶; 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	Solvent / Mass / Concentration	1 mg	5 mg	10 mg
			1 mM	3.3628 mL	16.8141 mL	33.6281 mL
			5 mM	0.6726 mL	3.3628 mL	6.7256 mL
	10 mM	0.3363 mL	1.6814 mL	3.3628 mL		
		* 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]. Yael Friedmann, et al. JX401, A p38α inhibitor containing a 4-benzylpiperidine motif, identified via a novel screening system in yeast. Mol Pharmacol. 2006 Oct;70(4):1395-405.				

完整储备液配制表:

* 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。

可选溶剂	质量 / 溶剂体积 / 浓度	1 mg	5 mg	10 mg	25 mg
DMSO	1 mM	3.3628 mL	16.8141 mL	33.6281 mL	84.0704 mL
	5 mM	0.6726 mL	3.3628 mL	6.7256 mL	16.8141 mL
	10 mM	0.3363 mL	1.6814 mL	3.3628 mL	8.4070 mL
	15 mM	0.2242 mL	1.1209 mL	2.2419 mL	5.6047 mL
	20 mM	0.1681 mL	0.8407 mL	1.6814 mL	4.2035 mL
	25 mM	0.1345 mL	0.6726 mL	1.3451 mL	3.3628 mL
	30 mM	0.1121 mL	0.5605 mL	1.1209 mL	2.8023 mL
	40 mM	0.0841 mL	0.4204 mL	0.8407 mL	2.1018 mL
	50 mM	0.0673 mL	0.3363 mL	0.6726 mL	1.6814 mL
	60 mM	0.0560 mL	0.2802 mL	0.5605 mL	1.4012 mL



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: shyysw@sina.com

	80 mM	0.0420 mL	0.2102 mL	0.4204 mL	1.0509 mL
	100 mM	0.0336 mL	0.1681 mL	0.3363 mL	0.8407 mL



源叶