



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: **SB-611812**

CAS 号: **345892-71-9**

产品货号: **T83797**

生物活性:

Description	SB-611812 is a urotensin II receptor (UTR) antagonist with the potential in the research of cardiovascular disease[1][2].				
Solvent&Solubility	细胞实验: DMSO 中的溶解度 : 16.67 mg/mL (33.90 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	SolventMassConcentration	1 mg	5 mg	10 mg
		1 mM	2.0336 mL	10.1680 mL	20.3360 mL
		5 mM	0.4067 mL	2.0336 mL	4.0672 mL
		10 mM	0.2034 mL	1.0168 mL	2.0336 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 (protect from light)。-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]. Rakowski E, et al. A role for urotensin II in restenosis following balloon angioplasty: use of a selective UT receptor blocker. J Mol Cell Cardiol. 2005 Nov;39(5):785-91. [2]. Cosenzi A. Non peptidic urotensin II antagonists: perspectives for a new class of drugs. Cardiovasc Hematol Agents Med Chem. 2008 Apr;6(2):80-91.				

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 (protect from light)。-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	2.0336 mL	10.1680 mL	20.3360 mL	50.8399 mL
	5 mM	0.4067 mL	2.0336 mL	4.0672 mL	10.1680 mL
	10 mM	0.2034 mL	1.0168 mL	2.0336 mL	5.0840 mL
	15 mM	0.1356 mL	0.6779 mL	1.3557 mL	3.3893 mL
	20 mM	0.1017 mL	0.5084 mL	1.0168 mL	2.5420 mL
	25 mM	0.0813 mL	0.4067 mL	0.8134 mL	2.0336 mL
	30 mM	0.0678 mL	0.3389 mL	0.6779 mL	1.6947 mL