



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: **BENZOTHIAZOL-2-YL-(4-FLUORO-PHENYL)-AMINE; Protein kinase inhibitor 6**

CAS 号: **348-45-8**

产品货号: **S89834**

生物活性:

Description	Protein kinase inhibitor 6 is a protein kinase inhibitor.				
Solvent&Solubility	细胞实验: DMSO 中的溶解度 : 125 mg/mL (511.68 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	4.0934 mL	20.4671 mL	40.9343 mL
		5 mM	0.8187 mL	4.0934 mL	8.1869 mL
		10 mM	0.4093 mL	2.0467 mL	4.0934 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]. Kankanala J, et al. A combinatorial in silico and cellular approach to identify a new class of compounds that target VEGFR2 receptor tyrosine kinase activity and angiogenesis. Br J Pharmacol. 2012;166(2):737-748.				

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	4.0934 mL	20.4671 mL	40.9343 mL	102.3357 mL
	5 mM	0.8187 mL	4.0934 mL	8.1869 mL	20.4671 mL
	10 mM	0.4093 mL	2.0467 mL	4.0934 mL	10.2336 mL
	15 mM	0.2729 mL	1.3645 mL	2.7290 mL	6.8224 mL
	20 mM	0.2047 mL	1.0234 mL	2.0467 mL	5.1168 mL
	25 mM	0.1637 mL	0.8187 mL	1.6374 mL	4.0934 mL
	30 mM	0.1364 mL	0.6822 mL	1.3645 mL	3.4112 mL
	40 mM	0.1023 mL	0.5117 mL	1.0234 mL	2.5584 mL
	50 mM	0.0819 mL	0.4093 mL	0.8187 mL	2.0467 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: shyyssw@sina.com

	60 mM	0.0682 mL	0.3411 mL	0.6822 mL	1.7056 mL
	80 mM	0.0512 mL	0.2558 mL	0.5117 mL	1.2792 mL
	100 mM	0.0409 mL	0.2047 mL	0.4093 mL	1.0234 mL



源叶