



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: Ehp-inhibitor

CAS 号: 861249-77-6

产品货号: S88725

生物活性:

Description	Eph inhibitor 1 是一种有效的 Eph 抑制剂。Eph inhibitor 1 具有神经系统疾病研究的潜力。				
Solvent&Solubility	细胞实验: DMSO 中的溶解度 : 100 mg/mL (329.68 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	3.2968 mL	16.4842 mL	32.9685 mL
		5 mM	0.6594 mL	3.2968 mL	6.5937 mL
		10 mM	0.3297 mL	1.6484 mL	3.2968 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]. Rajeev Sivasan, et al. Use of pyrazolo[1,5a]pyrimidin-7-yl amine derivatives in the treatment of neurological disorders. WO2007103432A2.				

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	3.2968 mL	16.4842 mL	32.9685 mL	82.4212 mL
	5 mM	0.6594 mL	3.2968 mL	6.5937 mL	16.4842 mL
	10 mM	0.3297 mL	1.6484 mL	3.2968 mL	8.2421 mL
	15 mM	0.2198 mL	1.0989 mL	2.1979 mL	5.4947 mL
	20 mM	0.1648 mL	0.8242 mL	1.6484 mL	4.1211 mL
	25 mM	0.1319 mL	0.6594 mL	1.3187 mL	3.2968 mL
	30 mM	0.1099 mL	0.5495 mL	1.0989 mL	2.7474 mL
	40 mM	0.0824 mL	0.4121 mL	0.8242 mL	2.0605 mL
	50 mM	0.0659 mL	0.3297 mL	0.6594 mL	1.6484 mL
	60 mM	0.0549 mL	0.2747 mL	0.5495 mL	1.3737 mL
	80 mM	0.0412 mL	0.2061 mL	0.4121 mL	1.0303 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

	100 mM	0.0330 mL	0.1648 mL	0.3297 mL	0.8242 mL
--	--------	-----------	-----------	-----------	-----------



源叶