



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

产品名称: IHR-1
CAS 号: 548779-60-8
产品货号: S89208

生物活性:

Description	IHR-1 是不能透过细胞膜的 Smo 拮抗剂。				
Solvent&Solubility	细胞实验: DMSO 中的溶解度 : 3.33 mg/mL (7.33 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	Solvent Mass Concentration	1 mg	5 mg	10 mg
		1 mM	2.2020 mL	11.0101 mL	22.0201 mL
		5 mM	0.4404 mL	2.2020 mL	4.4040 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 (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]. Chih-Wei Fan, et al. The Hedgehog pathway effector smoothened exhibits signaling competency in the absence of ciliary accumulation. Chem Biol. 2014 Dec 18;21(12):1680-9.				

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	2.2020 mL	11.0101 mL	22.0201 mL	55.0503 mL
	5 mM	0.4404 mL	2.2020 mL	4.4040 mL	11.0101 mL