



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: **Danirixin**
产品别名: **GSK1325756**

生物活性:				
Description	Danirixin is a selective, and reversible CXCR2 antagonist, with IC50 of 12.5 nM for CXCL8.			
IC ₅₀ & Target	CXCL8-CXCR2			
	12.5 nM (IC ₅₀)			
In Vitro	Danirixin is a small molecule, CXCR2 antagonist being evaluated as a potential anti-inflammatory medicine[1].			
Solvent&Solubility	In Vitro: DMSO : 8 mg/mL (18.10 mM; Need ultrasonic and warming)			
	Preparing Stock Solutions	Solvent / Mass / Concentration	1 mg	5 mg
		1 mM	2.2630 mL	11.3148 mL
		5 mM	0.4526 mL	2.2630 mL
		10 mM	0.2263 mL	1.1315 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℃, 6 months; -20℃, 1 month。 -80℃ 储存时, 请在 6 个月内使用, -20℃ 储存时, 请在 1 个月内使用。			
References	[1]. Miller BE, et al. The pharmacokinetics and pharmacodynamics of danirixin (GSK1325756)--a selective CXCR2 antagonist?--in healthy adult subjects. BMC Pharmacol Toxicol. 2015 Jun 20;16:18.			

源叶生物