



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: CCR8 antagonist 1

CAS 号: 723304-76-5

产品货号: S89436

生物活性:

Description	CCR8 antagonist 1 (Compound 15) 是一种有效的人 CCR8 拮抗剂, Ki 为 1.6 nM。CCR8 antagonist 1 具有较高的安全性和代谢稳定性。CCR8 antagonist 1 可用于研究哮喘、多发性硬化等疾病。				
IC50 & Target[1]	CCR8 1.6 nM (Ki)				
Solvent&Solubility	细胞实验: DMSO 中的溶解度 : 25 mg/mL (50.44 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	2.0178 mL	10.0890 mL	20.1780 mL
		5 mM	0.4036 mL	2.0178 mL	4.0356 mL
		10 mM	0.2018 mL	1.0089 mL	2.0178 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。-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]. Jenkins TJ, et al. Design, synthesis, and evaluation of naphthalene-sulfonamide antagonists of human CCR8. J Med Chem. 2007;50(3):566-584.				

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。-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	2.0178 mL	10.0890 mL	20.1780 mL	50.4449 mL
	5 mM	0.4036 mL	2.0178 mL	4.0356 mL	10.0890 mL
	10 mM	0.2018 mL	1.0089 mL	2.0178 mL	5.0445 mL
	15 mM	0.1345 mL	0.6726 mL	1.3452 mL	3.3630 mL
	20 mM	0.1009 mL	0.5044 mL	1.0089 mL	2.5222 mL
	25 mM	0.0807 mL	0.4036 mL	0.8071 mL	2.0178 mL
	30 mM	0.0673 mL	0.3363 mL	0.6726 mL	1.6815 mL
	40 mM	0.0504 mL	0.2522 mL	0.5044 mL	1.2611 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

	50 mM	0.0404 mL	0.2018 mL	0.4036 mL	1.0089 mL
--	-------	-----------	-----------	-----------	-----------



源叶