



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: NSC247030; SU5201

CAS 号: 114727-43-4

产品货号: S87788

生物活性:					
Description	SU5201 抑制白细胞介素 2 (IL-2) 产生。				
IC50 & Target[1]	IL-2				
Solvent&Solubility	细胞实验: DMSO 中的溶解度 : 25 mg/mL (86.17 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	Solvent Mass Concentration	1 mg	5 mg	10 mg
		1 mM	3.4466 mL	17.2331 mL	34.4661 mL
		5 mM	0.6893 mL	3.4466 mL	6.8932 mL
		10 mM	0.3447 mL	1.7233 mL	3.4466 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]. Julie M. Cherrington, et al. Methods using a combination of a 3-heteroaryl-2-indolinone and a cyclooxygenase-2 inhibitor for the treatment of neoplasia. EP1509224A1.				

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	3.4466 mL	17.2331 mL	34.4661 mL	86.1653 mL
	5 mM	0.6893 mL	3.4466 mL	6.8932 mL	17.2331 mL
	10 mM	0.3447 mL	1.7233 mL	3.4466 mL	8.6165 mL
	15 mM	0.2298 mL	1.1489 mL	2.2977 mL	5.7444 mL
	20 mM	0.1723 mL	0.8617 mL	1.7233 mL	4.3083 mL
	25 mM	0.1379 mL	0.6893 mL	1.3786 mL	3.4466 mL
	30 mM	0.1149 mL	0.5744 mL	1.1489 mL	2.8722 mL
	40 mM	0.0862 mL	0.4308 mL	0.8617 mL	2.1541 mL
	50 mM	0.0689 mL	0.3447 mL	0.6893 mL	1.7233 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

	60 mM	0.0574 mL	0.2872 mL	0.5744 mL	1.4361 mL
	80 mM	0.0431 mL	0.2154 mL	0.4308 mL	1.0771 mL



源叶