



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: **WAY-169916**

CAS 号: **669764-18-5**

产品货号: **S89288**

生物活性:

Description	WAY-169916 是一种雌激素受体的途径选择性配体，通过抑制 NF-κB 转录活性发挥作用。 WAY-169916 具有抗炎活性。				
Solvent&Solubility	细胞实验: DMSO 中的溶解度 : 125 mg/mL (373.93 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	2.9914 mL	14.9571 mL	29.9141 mL
		5 mM	0.5983 mL	2.9914 mL	5.9828 mL
		10 mM	0.2991 mL	1.4957 mL	2.9914 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。					
参考文献	[1]. Chadwick CC, et al. Identification of pathway-selective estrogen receptor ligands that inhibit NF-kappaB transcriptional activity. Proc Natl Acad Sci U S A. 2005 Feb 15;102(7):2543-8.				

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	2.9914 mL	14.9571 mL	29.9141 mL	74.7854 mL
	5 mM	0.5983 mL	2.9914 mL	5.9828 mL	14.9571 mL
	10 mM	0.2991 mL	1.4957 mL	2.9914 mL	7.4785 mL
	15 mM	0.1994 mL	0.9971 mL	1.9943 mL	4.9857 mL
	20 mM	0.1496 mL	0.7479 mL	1.4957 mL	3.7393 mL
	25 mM	0.1197 mL	0.5983 mL	1.1966 mL	2.9914 mL
	30 mM	0.0997 mL	0.4986 mL	0.9971 mL	2.4928 mL
	40 mM	0.0748 mL	0.3739 mL	0.7479 mL	1.8696 mL
	50 mM	0.0598 mL	0.2991 mL	0.5983 mL	1.4957 mL
	60 mM	0.0499 mL	0.2493 mL	0.4986 mL	1.2464 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

	80 mM	0.0374 mL	0.1870 mL	0.3739 mL	0.9348 mL
	100 mM	0.0299 mL	0.1496 mL	0.2991 mL	0.7479 mL



源叶