



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: **C3a Receptor Agonist**

CAS 号: **944997-60-8**

产品货号: **S89614**

生物活性:

Description	C3a receptor agonist 1 (compound benzoacetamide) 是一种有效的 C3a receptor 激动剂。C3a receptor agonist 1 具有研究急性炎症的潜力。				
Solvent&Solubility	细胞实验: DMSO 中的溶解度 : 250 mg/mL (576.58 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	2.3063 mL	11.5316 mL	23.0633 mL
		5 mM	0.4613 mL	2.3063 mL	4.6127 mL
		10 mM	0.2306 mL	1.1532 mL	2.3063 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]. Trent Martin Woodruff, et al. Prevention and treatment of acute inflammatory conditions.				

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	2.3063 mL	11.5316 mL	23.0633 mL	57.6582 mL
	5 mM	0.4613 mL	2.3063 mL	4.6127 mL	11.5316 mL
	10 mM	0.2306 mL	1.1532 mL	2.3063 mL	5.7658 mL
	15 mM	0.1538 mL	0.7688 mL	1.5376 mL	3.8439 mL
	20 mM	0.1153 mL	0.5766 mL	1.1532 mL	2.8829 mL
	25 mM	0.0923 mL	0.4613 mL	0.9225 mL	2.3063 mL
	30 mM	0.0769 mL	0.3844 mL	0.7688 mL	1.9219 mL
	40 mM	0.0577 mL	0.2883 mL	0.5766 mL	1.4415 mL
	50 mM	0.0461 mL	0.2306 mL	0.4613 mL	1.1532 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	0.0384 mL	0.1922 mL	0.3844 mL	0.9610 mL
	80 mM	0.0288 mL	0.1441 mL	0.2883 mL	0.7207 mL
	100 mM	0.0231 mL	0.1153 mL	0.2306 mL	0.5766 mL



源叶