



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-311610;11 β -HSD1-IN-16**

CAS 号: **314051-55-3**

产品货号: **S89584**

生物活性:

Description	11 β -HSD1-IN-16 是 11 β -羟基类固醇脱氢酶 HSD11B1 的抑制剂, IC 为 0.34 μ M, 使其成为研究神经性疼痛、炎症性疼痛和枕神经痛的有价值的工具。				
Solvent&Solubility	细胞实验: DMSO 中的溶解度 : 25 mg/mL (71.37 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	2.8547 mL	14.2735 mL	28.5470 mL
		5 mM	0.5709 mL	2.8547 mL	5.7094 mL
		10 mM	0.2855 mL	1.4273 mL	2.8547 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。					

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	2.8547 mL	14.2735 mL	28.5470 mL	71.3674 mL
	5 mM	0.5709 mL	2.8547 mL	5.7094 mL	14.2735 mL
	10 mM	0.2855 mL	1.4273 mL	2.8547 mL	7.1367 mL
	15 mM	0.1903 mL	0.9516 mL	1.9031 mL	4.7578 mL
	20 mM	0.1427 mL	0.7137 mL	1.4273 mL	3.5684 mL
	25 mM	0.1142 mL	0.5709 mL	1.1419 mL	2.8547 mL
	30 mM	0.0952 mL	0.4758 mL	0.9516 mL	2.3789 mL
	40 mM	0.0714 mL	0.3568 mL	0.7137 mL	1.7842 mL
	50 mM	0.0571 mL	0.2855 mL	0.5709 mL	1.4273 mL
	60 mM	0.0476 mL	0.2379 mL	0.4758 mL	1.1895 mL