



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

产品名称: mAChR-IN-1
产品别名: mAChR-IN-1

生物活性:				
Description	mAChR-IN-1 is a potent muscarinic cholinergic receptor(mAChR) antagonist with IC50 of 17 nM.			
Solvent&Solubility	In Vitro: DMSO : ≥ 52 mg/mL (106.48 mM) * "≥" means soluble, but saturation unknown.			
	<div>Preparing Stock Solutions</div>	<div>Solvent / Mass / Concentration</div>	1 mg	5 mg
		1 mM	2.0477 mL	10.2383 mL
		5 mM	0.4095 mL	2.0477 mL
		10 mM	0.2048 mL	1.0238 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。			
References	[1]. Wilson AA, et al. Synthesis and biological evaluation of [125I]- and [123I]-4-iododexetimide, a potent muscarinic cholinergic receptor antagonist. J Med Chem. 1989 May;32(5):1057-62.			

源叶生物