



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: 盐酸苯氧丙酚胺

产品别名: Isoxsuprine hydrochloride; 异克舒令盐酸盐

生物活性:					
Description		Isoxsuprine hydrochloride 是 β -肾上腺素能受体（beta-adrenergic）激动剂，具有血管扩张活性。			
In Vivo		In an animal model of transient focal ischemia, isoxsuprine significantly reduces infarct volume compared to vehicle[1].			
Solvent&Solubility	In Vitro: DMSO : 68 mg/mL (201.27 mM) Water: 4 mg/mL (11.83 mM) Ethanol: 4 mg/mL (11.83 mM)				
	Preparing Stock Solutions	Solvent / Mass Concentration	1 mg	5 mg	10 mg
		1 mM	2.9600 mL	14.7999 mL	29.5998 mL
		5 mM	0.5920 mL	2.9600 mL	5.9200 mL
		10 mM	0.2960 mL	1.4800 mL	2.9600 mL
		50 mM	0.0592 mL	0.2960 mL	0.5920 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。				
References		[1] Hill JW, et al. PLoS One. 2014, 9(5):e96761.			
实验参考:					
Animal Administration		动物实验: [1] Animal Models: Male spontaneously hypertensive rats (SHR) Formulation: 0.6% DMSO in normal saline Dosages: 1 mg/kg Administration: IV			
References		[1] Hill JW, et al. PLoS One. 2014, 9(5):e96761.			