

产品名称：哌唑嗪  
产品别名：Prazosin

生物活性:						
Description		Prazosin 是 $\alpha$ 1 阻断剂，是 $\alpha$ -1 肾上腺素能受体的反向激动剂。				
IC <sub>50</sub> & Target		$\alpha$ 1-adrenergic receptor [1]				
Solvent&Solubility		<b><i>In Vitro:</i></b>  DMSO : 77 mg/mL (200.83 mM)  Water: Insoluble  Ethanol: Insoluble				
		Preparing  Stock Solutions	<div>Solvent    Mass Concentration</div>	1 mg	5 mg	10 mg
			1 mM	2.6082 mL	13.0412 mL	26.0824 mL
			5 mM	0.5216 mL	2.6082 mL	5.2165 mL
			10 mM	0.2608 mL	1.3041 mL	2.6082 mL
			50 mM	0.0522 mL	0.2608 mL	0.5216 mL
		<p>*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。</p> <p>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。</p>				
References		<a href="#">[1] Mindi Zhao, et al. PLoS One. 2016, 11(10): e0164796.</a>				
实验参考:						
Animal Administration		<p>动物实验: [1]</p> <p>Animal Models: Sprague-Dawley rats</p> <p>Formulation: 0.9% NaCl saline</p> <p>Dosages: 10 mg/kg/day</p> <p>Administration: via oral gavage</p>				
References		<a href="#">[1] Mindi Zhao, et al. PLoS One. 2016, 11(10): e0164796.</a>				