

产品名称：马来酸-非尼拉敏  
产品别名：Pheniramine Maleate

生物活性:						
Description		Pheniramine Maleate 是一种抗组胺剂，具有抗胆碱能特性，用于治疗花粉症或荨麻疹等过敏性疾病。				
In Vitro		Pheniramine Maleate 是一种组胺 H1 拮抗剂，无镇静作用。它被用于治疗花粉病，鼻炎，过敏性皮肤病，和瘙痒症。Pheniramine 作用于细胞上的组胺 H1 受体位点与组胺竞争产生效应。抗组胺药通过活化 H1 受体介导的位点而拮抗组胺的药理作用，从而降低过敏反应的强度和组织损伤的反应。抗组胺药通过阻断组胺与其受体对神经，血管平滑肌，腺体细胞，内皮细胞和肥大细胞的结合，从而抑制组胺诱导的水疱（肿胀）和红斑（血管扩张）反应。他们作用于 H1-受体，有效地发挥竞争性拮抗组胺的作用。[1]				
Solvent&Solubility		<b><i>In Vitro:</i></b>				
		<b>DMSO: 71 mg/mL (199.20 mM)</b>				
		<b>Water: 71 mg/mL (199.20 mM)</b>				
		<b>Ethanol: 71 mg/mL (199.20 mM)</b>				
		Preparing Stock Solutions	<div><div>Solvent Mass</div><div>Concentration</div></div>	1 mg	5 mg	10 mg
			1 mM	2.8057 mL	14.0284 mL	28.0568 mL
5 mM	0.5611 mL		2.8057 mL	5.6114 mL		
10 mM	0.2806 mL		1.4028 mL	2.8057 mL		
	50 mM	0.0561 mL	0.2806 mL	0.5611 mL		
<p><b>*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。</b></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		[1] Moharana AK, et al. Indian J Physiol Pharmacol. 2000, 44(2), 153-160.				

源叶生物