

产品名称：莫吉司坦
 产品别名：Moguisteine

生物活性:																												
Description	Moguisteine 是一种新型周围非麻醉性止咳药，其药效在诱发咳嗽的豚鼠和狗实验模型上被证实与 codeine 相当。它既 not 通过阿片受体起作用也不通过咳嗽中心，而是可能通过与迅速适应刺激性受体相互作用沿着支气管树发挥功能的。在可控的临床实验中，moguisteine 是安全的并可以有效地减轻咳嗽相关症状，如上呼吸道感染引起的呼吸障碍，慢性支气管炎，肺纤维化以及恶性肿瘤。																											
In Vitro	Moguisteine 药效在诱发咳嗽的豚鼠和狗实验模型上被证实与 codeine 相当。它既 not 通过阿片受体起作用也不通过咳嗽中心，而是可能通过与迅速适应刺激性受体相互作用沿着支气管树发挥功能的。在可控的临床实验中，Moguisteine 是安全的并可以有效地减轻咳嗽相关症状，如上呼吸道感染引起的呼吸障碍，慢性支气管炎，肺纤维化以及恶性肿瘤。																											
Solvent&Solubility	In Vitro: DMSO : 68 mg/mL (200.35 mM) Ethanol: 68 mg/mL (200.35 mM) Water: Insoluble																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Solvent</th> <th>Mass</th> <th>Concentration</th> <th>1 mg</th> <th>5 mg</th> <th>10 mg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Preparing Stock Solutions</td> <td>1 mM</td> <td>2.9463 mL</td> <td>14.7314 mL</td> <td>29.4629 mL</td> </tr> <tr> <td>5 mM</td> <td>0.5893 mL</td> <td>2.9463 mL</td> <td>5.8926 mL</td> </tr> <tr> <td>10 mM</td> <td>0.2946 mL</td> <td>1.4731 mL</td> <td>2.9463 mL</td> </tr> <tr> <td>50 mM</td> <td>0.0589 mL</td> <td>0.2946 mL</td> <td>0.5893 mL</td> </tr> </tbody> </table>	Solvent	Mass	Concentration	1 mg	5 mg	10 mg	Preparing Stock Solutions	1 mM	2.9463 mL	14.7314 mL	29.4629 mL	5 mM	0.5893 mL	2.9463 mL	5.8926 mL	10 mM	0.2946 mL	1.4731 mL	2.9463 mL	50 mM	0.0589 mL	0.2946 mL	0.5893 mL			
	Solvent	Mass	Concentration	1 mg	5 mg	10 mg																						
	Preparing Stock Solutions	1 mM	2.9463 mL	14.7314 mL	29.4629 mL																							
		5 mM	0.5893 mL	2.9463 mL	5.8926 mL																							
10 mM		0.2946 mL	1.4731 mL	2.9463 mL																								
50 mM		0.0589 mL	0.2946 mL	0.5893 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] Gallico L, et al. Br J Pharmacol, 1994, 112(3), 795-800. [2] Gallico L, et al. Eur Respir J, 1996, 9(3), 478-485.																											

源叶生物