



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: 磺胺林

产品别名: Sulfalene; Sulfametopyrazine; AS-18908

生物活性:				
Description	Sulfalene is an antimalarial agent.			
IC ₅₀ & Target	Parasite ^[1]			
Solvent&Solubility	In Vitro: DMSO : 100 mg/mL (356.76 mM; Need ultrasonic and warming)			
	<div>Preparing Stock Solutions</div>	<div>Solvent / Mass Concentration</div>	1 mg	5 mg
		1 mM	3.5676 mL	17.8380 mL
		5 mM	0.7135 mL	3.5676 mL
		10 mM	0.3568 mL	1.7838 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]. Obonyo CO, et al. Efficacy of artesunate with sulfalene plus pyrimethamine versus praziquantel for treatment of Schistosoma mansoni in Kenyan children: an open-label randomised controlled trial. Lancet Infect Dis. 2010 Sep;10(9):603-11.			

源叶生物