



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: **Antifungal agent 1**

产品别名: **Antifungal agent 1**

生物活性:				
Description	Antifungal agent 1 is a potent antifungal agent.			
In Vitro	Antifungal agent 1 shows potent inhibitory effect on <i>C. albicans</i> , <i>C. tropicalis</i> , <i>C. krusei</i> , <i>C. neoformans</i> , with MIC values of 6.3, 25.0, 12.5, 25.0 µg/mL, respectively[1].			
Solvent&Solubility	In Vitro: DMSO : ≥ 100 mg/mL (283.47 mM) * "≥" means soluble, but saturation unknown.			
	Preparing Stock Solutions	Solvent / Mass / Concentration	1 mg	5 mg
		1 mM	2.8347 mL	14.1735 mL
		5 mM	0.5669 mL	2.8347 mL
		10 mM	0.2835 mL	1.4174 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]. Ryu CK, et al. Synthesis and antifungal evaluation of 6-hydroxy-1H-carbazole-1,4(9H)-diones. Bioorg Med Chem Lett. 2011 Jan 1;21(1):427-30.			

源叶生物