



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: shyyssw@sina.com

产品名称: **Clemizole**

CAS 号: **442-52-4**

产品货号: **S88112**

生物活性:

生物活性:					
Description	Clemizole-d4 是 Clemizole 的一种氘代化合物。Clemizole 是 H1 受体拮抗剂, 还能抑制 NS4B 的 RNA 结合及 HCV 的复制。				
Solvent&Solubility	细胞实验: DMSO 中的溶解度 :100 mg/mL (303.16 mM; 超声助溶 (<80° C); 吸湿的 DMSO 对产品的溶解度有显著影响, 请使用新开封的 DMSO)				
	Preparing Stock Solutions	Solvent Mass Concentration	1 mg	5 mg	10 mg
		1 mM	3.0316 mL	15.1579 mL	30.3159 mL
		5 mM	0.6063 mL	3.0316 mL	6.0632 mL
		10 mM	0.3032 mL	1.5158 mL	3.0316 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。				
参考文献	[1]. Einav S, et al. Discovery of a hepatitis C target and its pharmacological inhibitors by microfluidic affinity analysis. Nat Biotechnol. 2008 Sep;26(9):1019-27.				

完整储备液配制表:

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。

可选溶剂	质量 溶剂体积 浓度	1 mg	5 mg	10 mg	25 mg
DMSO	1 mM	3.0316 mL	15.1579 mL	30.3159 mL	75.7897 mL
	5 mM	0.6063 mL	3.0316 mL	6.0632 mL	15.1579 mL
	10 mM	0.3032 mL	1.5158 mL	3.0316 mL	7.5790 mL
	15 mM	0.2021 mL	1.0105 mL	2.0211 mL	5.0526 mL
	20 mM	0.1516 mL	0.7579 mL	1.5158 mL	3.7895 mL
	25 mM	0.1213 mL	0.6063 mL	1.2126 mL	3.0316 mL
	30 mM	0.1011 mL	0.5053 mL	1.0105 mL	2.5263 mL
	40 mM	0.0758 mL	0.3789 mL	0.7579 mL	1.8947 mL
	50 mM	0.0606 mL	0.3032 mL	0.6063 mL	1.5158 mL



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: shyyssw@sina.com

	60 mM	0.0505 mL	0.2526 mL	0.5053 mL	1.2632 mL
	80 mM	0.0379 mL	0.1895 mL	0.3789 mL	0.9474 mL
	100 mM	0.0303 mL	0.1516 mL	0.3032 mL	0.7579 mL



源叶