



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: 9-[(2-丙烯-1-氧基)亚氨基]-9H-茚并[1,2-B]吡嗪-2,3-二甲腈
产品别名: DUBs-IN-3

生物活性:					
Description	DUBs-IN-3 is a potent deubiquitinase (USP) enzyme inhibitor extracted from reference compound 22c with an IC ₅₀ of 0.56 μ M for USP8.				
IC ₅₀ & Target	IC ₅₀ : 0.56 μ M (USP8)[1]				
Solvent&Solubility	In Vitro: DMSO : 25 mg/mL (87.02 mM; Need ultrasonic)				
	Preparing Stock Solutions	<div>Solvent / Mass / Concentration</div>	1 mg	5 mg	10 mg
		1 mM	3.4809 mL	17.4046 mL	34.8092 mL
		5 mM	0.6962 mL	3.4809 mL	6.9618 mL
		10 mM	0.3481 mL	1.7405 mL	3.4809 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]. Colombo M, et al. Synthesis and biological evaluation of 9-oxo-9H-indeno[1,2-b]pyrazine-2,3-dicarbonitrile analogues as potential inhibitors of deubiquitinating enzymes. ChemMedChem. 2010 Apr 6;5(4):552-8.				

源叶生物