



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: **DprE1-IN-1**
产品别名: **TBA-7371**

生物活性:				
Description	TBA-7371 is a potent, noncovalent DprE1 inhibitor. TBA-7371 has potent antitubercular activity [1].			
IC ₅₀ & Target	DprE1 ^[1]			
Solvent&Solubility	In Vitro: DMSO : 11 mg/mL (30.95 mM; Need ultrasonic and warming)			
	Preparing Stock Solutions	<div>Solvent / Mass / Concentration</div>	1 mg	5 mg
		1 mM	2.8138 mL	14.0691 mL
		5 mM	0.5628 mL	2.8138 mL
		10 mM	0.2814 mL	1.4069 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]. Gawad J, et al. Decaprenyl-phosphoryl-ribose 2'-epimerase (DprE1): challenging target for antitubercular drug discovery. Chem Cent J. 2018 Jun 23;12(1):72.			

源叶生物