



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: **6-Quinoxalinecarboxylic acid, 2,3-bis(bromomethyl)-**

产品别名: **6-Quinoxalinecarboxylic acid, 2,3-bis(bromomethyl)-**

生物活性:				
Description	6-Quinoxalinecarboxylic acid, 2,3-bis(bromomethyl)-, derived from 2,3-Bis(bromomethyl)quinoxaline, shows antibacterial activity[1].			
Solvent&Solubility	In Vitro: DMSO : ≥ 100 mg/mL (277.78 mM) H₂O : < 0.1 mg/mL (insoluble) * "≥" means soluble, but saturation unknown.			
		Solvent / Mass / Concentration	1 mg	5 mg
	Preparing	1 mM	2.7778 mL	13.8889 mL
	Stock Solutions	5 mM	0.5556 mL	2.7778 mL
		10 mM	0.2778 mL	1.3889 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]. Ishikawa H, et al. Synthesis and antimicrobial activity of 2,3-bis(bromomethyl)quinoxaline derivatives. Bioorg Chem. 2012 Apr-Jun;41-42:1-5.			

源叶生物