



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-溴-2-羟基-3-甲氧基苯甲醛

产品别名: 6-Bromo-2-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde; NSC95682

生物活性:					
Description	6-Bromo-2-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde (NSC95682) is an IRE-1α inhibitor with an IC50 of 0.08 μM, extracted from patent WO 2008154484 A1, IRE-1α inhibitor compound 3-5.				
IC50 & Target	IC50: 0.08 μM (IRE-1α)[1]				
Solvent&Solubility	<i>In Vitro:</i>				
	DMSO : 113 mg/mL (489.09 mM; Need ultrasonic and warming)				
	* "≥" means soluble, but saturation unknown.				
	Preparing Stock Solutions	SolventMassConcentration	1 mg	5 mg	10 mg
		1 mM	4.3283 mL	21.6413 mL	43.2826 mL
		5 mM	0.8657 mL	4.3283 mL	8.6565 mL
		10 mM	0.4328 mL	2.1641 mL	4.3283 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℃, 6 months; -20℃, 1 month。 -80℃ 储存时, 请在 6 个月内使用, -20℃ 储存时, 请在 1 个月内使用。					
References	[1]. John Bruce Patterson, et al. Ire-1a inhibitors. WO 2008154484 A1				

源叶生物