



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: **EMD638683 (R-Form)**

产品别名: **EMD638683 R-Form**

生物活性:				
Description	EMD638683 R-Form is the R-form of EMD638683. EMD638683 is a highly selective SGK1 inhibitor with IC ₅₀ of 3 μ M.			
Solvent&Solubility	In Vitro: DMSO : 180 mg/mL (494.04 mM; Need ultrasonic and warming)			
	Preparing Stock Solutions	<div>Solvent / Mass / Concentration</div>	1 mg	5 mg
		1 mM	2.7447 mL	13.7234 mL
		5 mM	0.5489 mL	2.7447 mL
		10 mM	0.2745 mL	1.3723 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]. Ackermann TF, et al. EMD638683, a novel SGK inhibitor with antihypertensive potency. Cell Physiol Biochem. 2011;28(1):137-46.			

源叶生物