



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: 卡那霉素 B

产品别名: **Bekanamycin; Kanamycin B**

生物活性:				
Description	Bekanamycin is an aminoglycoside antibiotic.			
Solvent&Solubility	In Vitro: H₂O : ≥ 37 mg/mL (76.52 mM) * "≥" means soluble, but saturation unknown.			
	<div>Preparing Stock Solutions</div>	<div>Solvent / Mass / Concentration</div>	1 mg	5 mg
		1 mM	2.0682 mL	10.3410 mL
		5 mM	0.4136 mL	2.0682 mL
		10 mM	0.2068 mL	1.0341 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]. Morales MA, et al. Effects of bekanamycin and dibekacin on the electrical activity of cardiac pacemaker cells. Arch Med Res. 1993 Winter;24(4):339-45. [2]. Uchiyama T, et al. Presynaptic effects of bekanamycin at the frog neuromuscular junction. Reversibility by calcium and aminopyridines. Eur J Pharmacol. 1981 Jul 10;72(4):271-80.			

源叶生物