



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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

产品名称: **Antibiotic-202**  
产品别名: **Sibofimloc**

生物活性:				
Description	Sibofimloc (Antibiotic-202) is an antibiotic compound, for treating bacterial infections.			
Solvent&Solubility	<b>In Vitro:</b> <b>DMSO : <math>\geq 31</math> mg/mL (47.72 mM)</b>  * "≥" means soluble, but saturation unknown.			
	<div>Preparing Stock Solutions</div>	<div>Solvent / Mass / Concentration</div>	1 mg	5 mg
		1 mM	1.5392 mL	7.6961 mL
		5 mM	0.3078 mL	1.5392 mL
		10 mM	0.1539 mL	0.7696 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]. Ramtohum, Yeeman K, et al. Preparation of mannose derivatives via coupling and click cycloaddition reactions for treating bacterial infections. From PCT Int. Appl. (2014), WO 2014100158 A1 20140626.			

源叶生物