

产品名称：巴洛沙星
产品别名：Balofloxacin

生物活性：					
Description	Balofloxacin is a quinolone antibiotic, inhibiting the synthesis of bacterial DNA by interference with the enzyme DNA gyrase[1].				
Solvent&Solubility	<i>In Vitro:</i> DMSO : 0.67 mg/mL (1.72 mM; Need ultrasonic) H ₂ O : < 0.1 mg/mL (insoluble)				
	Preparing Stock Solutions	<div>Solvent Mass Concentration</div>	1 mg	5 mg	10 mg
		1 mM	2.5679 mL	12.8396 mL	25.6792 mL
		5 mM	0.5136 mL	2.5679 mL	5.1358 mL
		10 mM	0.2568 mL	1.2840 mL	2.5679 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]. Alksne L. Balofloxacin Choongwae. Curr Opin Investig Drugs. 2003 Feb;4(2):224-9.				

源叶生物