

产品名称：盐酸贝西沙星

产品别名：**Besifloxacin Hydrochloride ; Besifloxacin HCl**

生物活性:						
Description		Besifloxacin HCl 是一种第四代氟喹诺酮类抗生素。				
In Vitro		Besifloxacin 是一种新型有效的 8-chloro-fluoroquinolone 药物，具有对常见病原体和耐药菌的抗菌活性。 Besifloxacinis 是已经检测的对革兰氏阳性菌和厌氧菌最有效的药物，对大部分革兰氏阴性菌的效果与 fluoroquinolones 相当。Besifloxacin 具有强有效和广谱的抗菌效果尤其值得一提的是对那些其它 fluoroquinolones 和抗菌药具有抗药性的革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌也有很好的抗菌活性。				
Solvent&Solubility		In Vitro: Water: 1 mg/mL (2.32 mM) DMSO: Insoluble Ethanol: Insoluble				
		Preparing Stock Solutions	<div><div>Solvent / Mass</div><div>Concentration</div></div>	1 mg	5 mg	10 mg
			1 mM	2.3240 mL	11.6198 mL	23.2396 mL
			5 mM	---	---	---
			10 mM	---	---	---
<p>*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。</p> <p>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。</p>						
References		[1] McDonald MB, et al. <i>Ophthalmology</i> , 2009, 116(9), 1615-1623. [2] Haas W, et al. <i>Antimicrob Agents Chemother</i> , 2009, 53(8), 3552-3560.				

源叶生物