

## 氟罗沙星 ; Fleroxacin

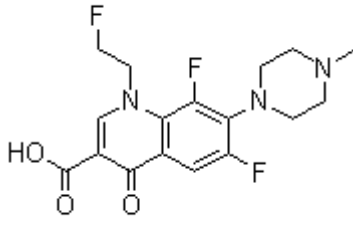
产品编号 : MB1106

质量标准 : >99%,BR

包装规格 : 1 G ; 5 G ;

产品形式 : 白色粉末

### 基本信息

分子式	C17H18F3N3O	结构式	
分子量	369.34		
CAS No.	79660-72-3		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥。		
溶解性 (25°C)	溶于冰醋酸 微溶于二氯甲烷		
	略溶于氢氧化钠		
	几乎不溶于水、乙醇、 DMSO、乙酸乙酯、甲醇		
注意事项	溶解性是在室温下测定的，如果温度过低，可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。		

### 物理性状及指标 :

外观.....白色粉末

溶解性.....溶于冰醋酸；微溶于二氯甲烷；略溶于氢氧化钠；几乎不溶于水、乙醇、DMSO、  
.....乙酸乙酯、甲醇

水份.....≤0.5%

纯度.....>99%

相关物质.....≤0.5%

细胞培养测试.....Pass

**用途及描述 :** 科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面，严禁用于人体。可用于分子生物学和组织培养(防止微生物污染和抗性筛选)。氟罗沙星为第三代喹诺酮类药物，对革兰阴性菌(如绿脓杆菌)和革兰阳性菌(如金色葡萄球菌)都有很好的杀灭作用，它的作用机制是通过抑制细菌DNA旋转酶而达到杀菌效果。本品对革兰阴性菌,包括大肠埃希菌、肺炎杆菌、变形杆菌属、伤寒沙门菌、副伤寒沙门菌、志贺菌属、阴沟肠杆菌、产气肠杆菌、枸橼酸菌属、粘质沙雷菌、铜绿假单胞菌、脑膜炎奈瑟菌、流感嗜血杆菌、摩拉卡他菌、嗜肺军团菌、淋病奈瑟菌等均有较强的抗菌作用。对葡萄球菌属、溶血链球菌等革兰阳性球菌亦具有中等抗菌作用。

### 【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。