

盐酸洛美沙星 ; LomefloxacinHCl

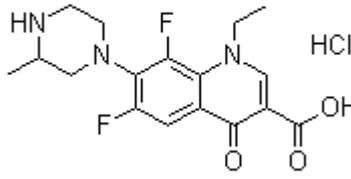
产品编号 : MB1143

质量标准 : >98.5%,BR

包装规格 : 1 G ; 5 G ; 25G ;

产品形式 : 白色或类白色结晶性粉末

基本信息

分子式	C17H19F2N3O3·HCl	结构式	
分子量	387.81		
CAS No.	98079-52-8		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	易溶于氢氧化钠试液		
	Water 6 mg/mL DMSO 1 mg/mL		
	几乎不溶于甲醇、乙醇 极微溶解于稀盐酸		
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 :白色或类白色结晶性粉末

熔点 :290-300°C (lit.)

溶解性 :易溶于氢氧化钠试液 ; 微溶于水 6 mg/mL ; DMSO 1 mg/mL ; 在稀盐酸中极微溶解 ; 在甲醇和乙醇中几乎不溶。

干燥失重 :≤0.5%

含量 :≥98.5%

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。本品为第三代喹诺酮类广谱抗菌药，其作用机制为抑制细菌 DNA 螺旋酶。本品对革兰阴性菌、阳性菌和部分厌氧菌均有抗菌活性。本品与其他类抗菌药之间未见交叉耐药性。本品对肠杆菌科细菌如大肠杆菌、志贺菌属、克雷伯菌属、变形杆菌属、肠杆菌属等具有高度的抗菌活性；流感杆菌、淋球菌等对本品亦呈现高度敏感；对不动杆菌、铜绿假单胞菌等假单胞菌属、葡萄球菌属和肺炎球菌、溶血性链球菌等亦具有一定的抗菌作用。

使用方法推荐：
储液配置：

water 浓度	体 积	质 量	1 mg	5 mg	10 mg
1 mM			2.5786 mL	12.8929 mL	25.7858 mL
5 mM			0.5157 mL	2.5786 mL	5.1572 mL
10 mM			0.2579 mL	1.2893 mL	2.5786 mL
50 mM			-	-	-

【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。