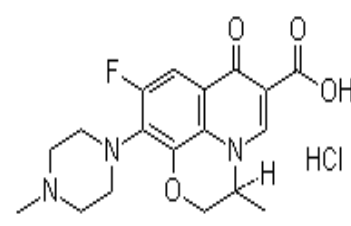


**盐酸左氧氟沙星(标准品); Levofloxacin HCl**

产品编号: MB5098-S  
 质量标准: >98%,标准品  
 包装规格: 100MG  
 产品形式: Powder

**基本信息**

分子式	C <sub>18</sub> H <sub>20</sub> FN <sub>3</sub> O <sub>4</sub> ·HCl	结 构 式	
分子量	397.83		
CAS No.	177325-13-2		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water: soluble		
	Ethanol: slightly soluble		
	Methanol: sparingly soluble		
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		
质量标准	>98%,标准品		
药理作用	喹诺酮类抗生素, 具有抗菌抗感染的药理作用		
	用于含量测定、鉴别、药理实验、活性筛选等		
特殊说明	仅供科研不得用于人体		

**液相条件推荐**

流动相	A-醋酸铵高氯酸钠溶液(醋酸铵 4.0g 和高氯酸钠 7.0g,加水 1300ml 溶解,用磷酸调节 pH 至 2.2): 乙腈=85:15 B-乙腈 梯度洗脱如下: 0min 100%(A) 0%(B);18min 100%(A) 0%(B);25min 70%(A) 30%(B); 39min 70%(A) 30%(B);40min 100%(A) 0%(B);50min 100%(A) 0%(B)
柱子	C18
检测波长	294nm
柱温	40°C

(为我司自行建立测定方法, 不完全保证其权威性, 我司仅对按照我司提供检测方法结果负责, 并确保产品纯度和结构正确, 对其药理活性及其他相关用途没有进行完全测定。)