



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[108138-46-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:108138-46-1 基本信息

中文名:	托氟沙星; 7-(3-氨基吡咯烷-1-基)-1-(2,4-二氟苯基)-6-氟-4-氧代-1,8-萘啶-3-羧酸
英文名:	Tosufloxacin
别名:	7-(3-Aminopyrrolidin-1-yl)-1-(2,4-difluorophenyl)-6-fluoro-4-oxo-1,8-naphthyridine-3-carboxylic acid
分子结构:	
分子式:	C <sub>19</sub> H <sub>15</sub> F <sub>3</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub>
分子量:	404.34
CAS登录号:	108138-46-1

CAS#108138-46-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 108138-46-1](#) 查看  
 若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

产品应用:	<p>托氟沙星(108138-46-1)的用途:</p> <p>有广谱抗菌活性, 对革兰阳性菌包括金葡萄菌、表葡菌、化脓及肺炎链球菌等具强的抗菌活性, 对革兰阴性菌包括绿脓杆菌等和厌氧菌均有很强的抗菌活性, 并有杀菌作用。用于呼吸道感染、软组织损伤、肺炎、尿路感染、妇科感染、口腔及耳鼻喉科感染。</p>
生产方法及其他:	<p>1. 托氟沙星(108138-46-1)的制备方法:</p> <p>以2, 6-二氯-5-氟-3-乙酰氯吡啶为原料, 和丙二酸二乙酯反应生成丙二酸衍生物, 然后水解脱羧生成乙酸衍生物, 接着先和原甲三乙酯反应, 再和2, 4-二氟苯胺反应, 然后环合生成萘啶衍生物, 和3-氨基四氢吡咯反应生成多氟萘啶酸, 最后和对甲苯磺酸在含水乙醇中成盐, 得到托氟沙星。</p> <p>2. 适应症:</p> <p>用于呼吸道、肠道、泌尿系统、外科、妇产科、耳鼻喉科、皮肤科、眼科、口腔科等感染。</p> <p>3. 用量用法:</p> <p>口服: 一般1日300mg, 分2次服或450mg, 分3次服。少数病人可600mg, 分3次服。疗程为1周。少数3~6日或10~14日, 个别病人长达26日为1疗程。</p> <p>4. 注意事项:</p> <p>参见奎诺酮类抗菌药。</p> <p>5. 规格:</p> <p>片剂: 每片150mg、300mg。</p>

## 相关化学品信息

[100908-62-1](#) [1020719-24-7](#) [104664-35-9](#) [101591-00-8](#) [1081-04-5](#) [104373-72-0](#) [四苯基硅烷](#) [109031-59-6](#) [101257-96-9](#) [102434-37-7](#) [6-苯基间茴香胺盐酸盐](#) [106850-18-4](#) [102281-52-7](#) [101931-62-8](#) [101063-90-5](#) 455