

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[123447-62-1](#), 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.icchemistry.cn](#)

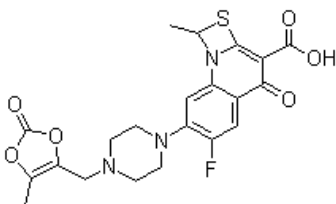
CAS Number:123447-62-1 基本信息

中文名: 普卢利沙星;
普利沙星;
6-氟-1-甲基-7-[4-(5-甲基-2-氧代-1,3-二氧杂环戊烯-4-基)-甲基-1-哌啶基]-4-氧代-4H-[1,3]硫氮杂环丁烷并[3,2-a]喹啉-3-羧酸

英文名: Prulifloxacin

别名: NM-441

分子结构:



分子式: $C_{21}H_{20}FN_3O_6S$

分子量: 461.46

CAS登录号: 123447-62-1

物理化学性质

性质描述: 微黄色至黄色结晶粉末, 在DMF中溶解, 在[甲醇](#)中几乎不溶

CAS#123447-62-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿达玛斯试剂 专业从事123447-62-1及其他化工产品的生产销售 400-111-6333

阿凡达化学 普卢利沙星专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 123447-62-1 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: 用于敏感菌所致皮肤科感染、呼吸道、泌尿科、胆肠道、内生生殖器、五官科等感染

生产方法及其他:

普卢利沙星(123447-62-1)的制备方法:
以2, 4, 5-三氟苯甲酸为原料, 经酰氯化、丙二酸酯化和部分水解并脱羧; 然后在碳酸钾存在下与二硫化碳加成, 接着乙基化; 部分氨解后在碳酸氢钾作用下环合; 再依次经羟基保护、氯代和在乙酸钠或氢氧化锂作用下脱HCl的同时脱保护基; 与哌嗪缩合后经酯水解; 最后与4-溴甲基-5-甲基-1, 3-二氧杂环戊烯-2-酮反应即得产物。

相关化学品信息

[对二乙氧基苯 125316-17-8](#) [1,1'-二乙酰基二茂铁](#) [酒石酸长春瑞滨](#) [硫酸氧化亚铅](#) [活性翠蓝KN-G](#) [氟化铵 125796-69-2](#) [2,3-二氢-1,4-二噁并\[2,3-b\]吡啶 1242-56-4](#) [5-甲基-1,3-苯二乙腈](#) [1,1'-双\(二苯基膦\)二茂铁 124709-28-0](#) [126406-30-2](#) [\(R\)-2-氯-1-\(4-氟苯基\)乙醇](#) [铜价格](#) [金刚烷二甲醇](#) [氯乙醇](#)