



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[105956-97-6](#), 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:105956-97-6 基本信息

中文名:	克林沙星; 7-(3-氨基-1-吡咯烷基)-1-环丙基-6-氟-8-氯-1,4-二氢-4-氧代-3-喹啉羧酸
英文名:	Clinafloxacin
别名:	7-(3-Amino-1-pyrrolidinyl)-1-cyclopropyl-6-fluoro-8-chloro-1,4-dihydro-4-oxo-3-quinolinecarboxylic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₇ H ₁₇ ClFN ₃ O ₃
分子量:	365.79
CAS登录号:	105956-97-6

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#105956-97-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

大连美仑生物技术有限公司 专业从事105956-97-6及其他化工产品的生产销售 0411-82593631、82593920
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 克林沙星专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785
上海昶衍化工科技有限公司 长期供应7-(3-氨基-1-吡咯烷基)-1-环丙基-6-氟-8-氯-1,4-二氢-4-氧代-3-喹啉羧酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 86-21-2024 2659

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. 105956-97-6](#) 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

生产方法及其他:	克林沙星(105956-97-6)的制备方法: 3-乙酰胺基吡咯烷和环丙沙星中间体7-氯-1-环丙基-6-氟-1,4-二氢-4-氧代-3-喹啉羧酸溶于二甲亚砜, 于140℃搅拌反应3h; 接着在氯仿中, 以硫酰氯进行氯化反应, 在8位引入氯; 最后以氢氧化钠水溶液进行水解, 得到克林沙星。
----------	--

相关化学品信息

104270-66-8	5-降冰片烯-2-羧酸乙酯	3-(3,4-二甲氧基苯基)-2-甲基丙氨酸	105396-31-4	L-鹅肌肽硝酸盐	10184-51-7
103983-87-5	106-85-4	109023-83-8	104286-55-7	106841-87-6	101820-67-1
				109509-79-7	102000-55-5
				硫酸亚铁(II)二水	462

生成时间2021/6/12 0:31:16