



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[124858-35-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

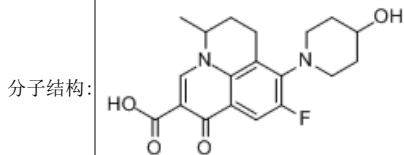
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:124858-35-1 基本信息

中文名: 那氟沙星;
 (+/-)-9-氟-6,7-二氢-8-(4-羟基-1-哌啶)-5-甲基-1-氧代-1H,5H-苯并喹啉-2-甲酸

英文名: Nadifloxacin

别名: (+/-)-9-Fluoro-6,7-dihydro-8-(4-hydroxypiperidino)-5-methyl-1-oxo-1H,5H-benzo[ij]quinolizine-2-carboxylic acid



分子式: C₁₉H₂₁FN₂O₄

分子量: 360.38

CAS登录号: 124858-35-1

物理化学性质

性质描述: 那氟沙星的性状:
 本品熔点为245~247℃。

CAS#124858-35-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 专业从事124858-35-1及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836

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. [124858-35-1](#) 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: 一种喹诺酮类抗菌新药, 抗菌谱广, 对金黄色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、化脓链球菌、大肠杆菌、铜绿假单胞菌等需氧菌和痤疮丙酸杆菌、脆弱拟杆菌等厌氧菌有很好的抗菌活性。其疗效比传统的抗菌药四环素、红霉素、氯洁霉素好。

生产方法及其他: 那氟沙星(124858-35-1)的制备方法:
 2-甲基取代的四氢喹啉与2,3-二-O-苯甲酰基-1-酒石酸成盐, 利用其在乙酸乙酯中溶解性能不同, 将R,S对映体分离, 再用碱中和, 可得光学纯度为100%ee的(S)-(-)-2-甲基取代的四氢喹啉, 再按母环系形成部分叙述的常规方法即可合成(S)-(-)-那氟沙星(100%ee)。

相关化学品信息

[124-16-3](#) [126567-68-8](#) [129449-06-5](#) [129229-94-3](#) [125775-34-0](#) [121145-48-0](#) [3,4,9,10-茛四羧酸酐](#) [123276-95-9](#)
[120491-88-5](#) [124237-33-8](#) [3-硝基乙酰苯胺](#) [127374-95-2](#) [129459-90-1](#) [12275-46-6](#) [127399-29-5](#) [甘油三油酸酯](#)
[121575-97-1](#) [125555-78-4](#) [120309-75-3](#) [121665-99-4](#) [10,11-二氢二苯并\[a,b\]环庚烯-5-酮](#) [N,N-二异丙胺-3-\(2-甲氧基-5-甲基苯基\)-3-苯丙胺](#) [122861-81-8](#) [122857-57-2](#) [120381-55-7](#) [120978-28-1](#) [120693-74-5](#) [121306-31-8](#) [129145-56-8](#) [129459-87-6](#)

生成时间2021/2/4 17:21:39