



別名 : Ofloxacin, Exocin

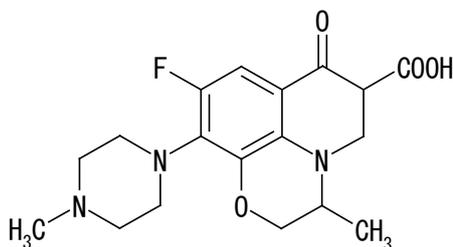
化学名 : 9-Fluoro-2,3-dihydro-3-methyl-10-(4-methyl-1-piperazinyl)-7-oxo-7H-pyrido[1,2,3-de]-1,4-benzoxazine-6-carboxylic acid

性状 : 白色からうすい黄色の結晶性粉末

分子式 :  $C_{18}H_{20}FN_3O_4$

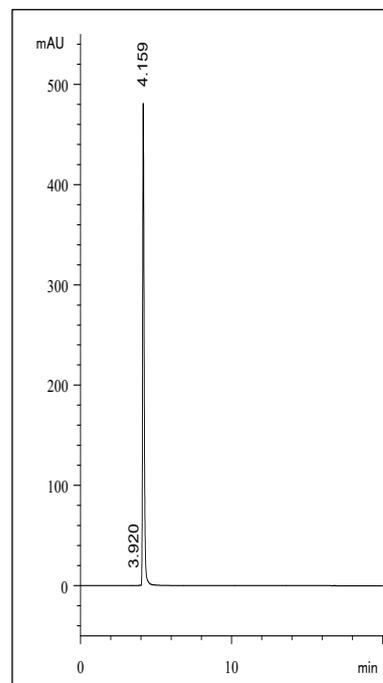
分子量 : 361.38

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : オフロキサシン標準品  
試料注入量 : 5  $\mu$ L (0.05 mg/mL 溶離液に溶解)  
溶離液 : アセトニトリル/25 mM リン酸二水素ナトリウム  
水溶液=25/75  
流速 : 0.5 mL/min  
カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5  $\mu$ m)  
カラム温度 : 40  $^{\circ}$ C  
検出器 : UV  
測定波長 : 300 nm



関東化学株式会社

試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL : 03-6214-1090

HP : <https://www.kanto.co.jp>