



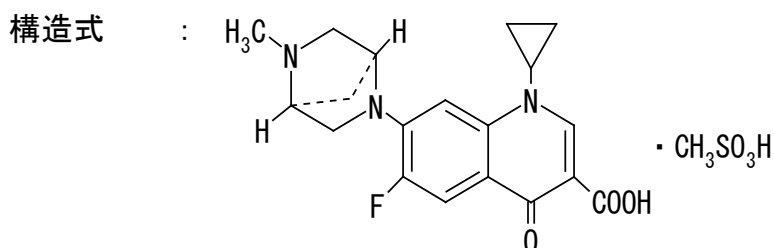
別名 :

化学名 : 1-Cyclopropyl-6-fluoro-1,4-dihydro-7-[(1*S*,4*S*)-5-methyl-2,5-diazabicyclo[2.2.1]-hept-2-yl]-4-oxo-3-quinolinecarboxylic acid monomethanesulfonate

性状 : ほとんど白色の粉末

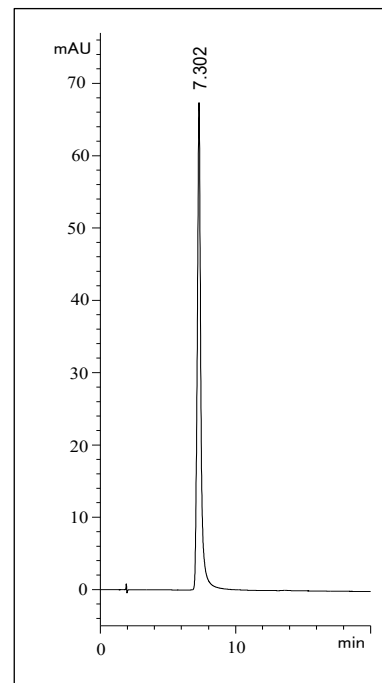
分子式 :  $C_{19}H_{20}FN_3O_3 \cdot CH_4O_3S$

分子量 : 453.49



<HPLC 分析条件>

試料 : メシル酸ダノフロキサシン標準品  
試料注入量 : 5  $\mu$ L (0.05 mg/mL アセトニトリル/水=50/50 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=15/85  
流速 : 1.0 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 : 290 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>