



別名 : OXA

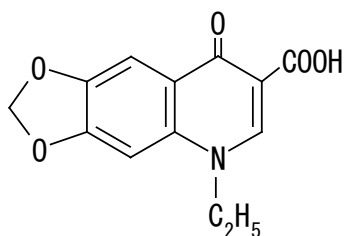
化学名 : 5-Ethyl-5, 8-dihydro-8-oxo-1, 3-dioxolo[4, 5-g]quinoline-7-carboxylic acid

性状 : 白からうすい黄色の結晶または結晶性粉末

分子式 : $C_{13}H_{11}NO_5$

分子量 : 261.24

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : オキソリン酸標準品

試料注入量 : 5 μ 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/水/酢酸=25/75/0.3

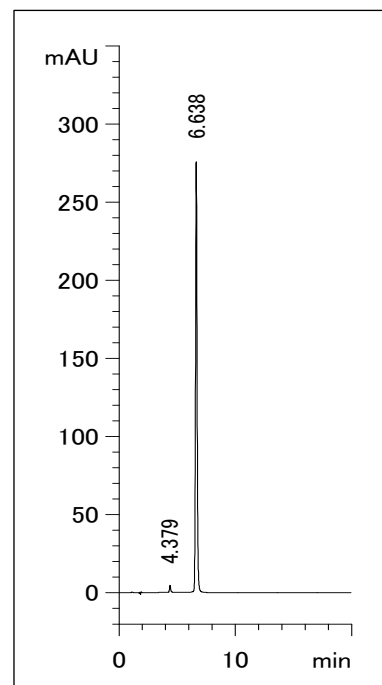
流速 : 1.0 mL/min

カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5 μ m)

カラム温度 : 40 $^{\circ}$ C

検出器 : UV

測定波長 : 262 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>