

食品分析用

ナリジクス酸標準品

Nalidixic Acid Standard



別名 : NA

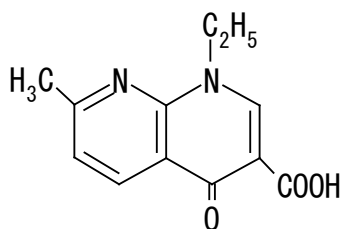
化学名 : 1-Ethyl-1,4-dihydro-7-methyl-4-oxo-1,8-naphthyridine-3-carboxylic acid

性状 : 白からうすい黄色の結晶性粉末

分子式 : $C_{12}H_{12}N_2O_3$

分子量 : 232.23

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : ナリジクス酸標準品

試料注入量 : 10 μ L (0.1 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=35/65/0.3

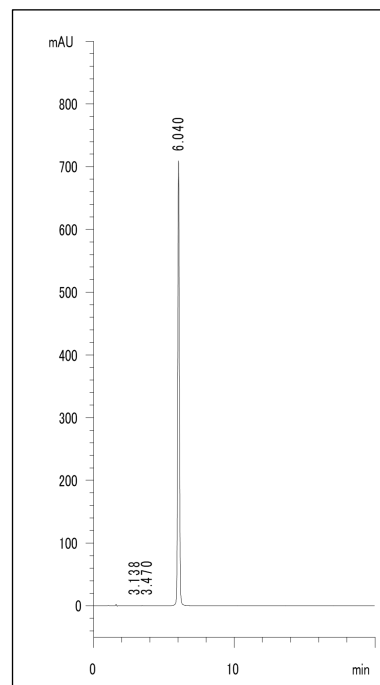
流速 : 1.0 mL/min

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 : 258 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>