



別名 : Amifur, Furacin

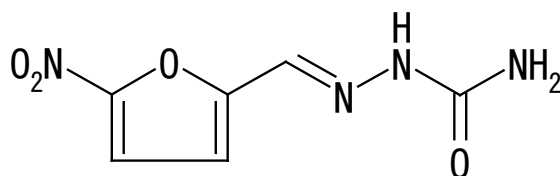
化学名 : 2-[(5-Nitro-2-furanyl)methylene]hydrazinecarboxamide

性状 : うすい黄色から黄色の結晶又は結晶性粉末

分子式 : $C_6H_6N_4O_4$

分子量 : 198.14

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : ニトロフラゾン標準品

試料注入量 : 5 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/20 mM リン酸二水素カリウム水溶液=15/85

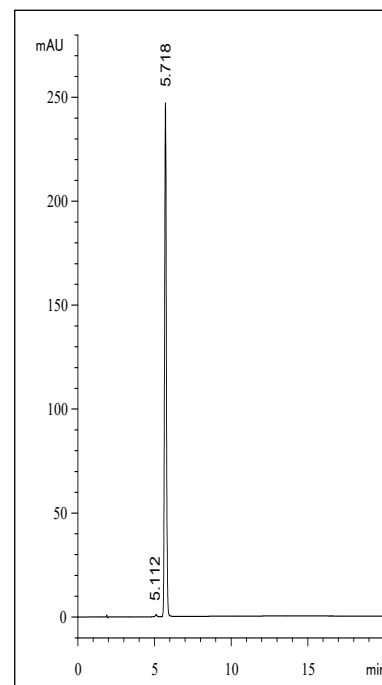
流速 : 1.0 mL/min

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

カラム温度 : 40 $^{\circ}$ C

検出器 : UV

測定波長 : 265 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>