

食品分析用
フラゾリドン標準品
Furazolidone Standard



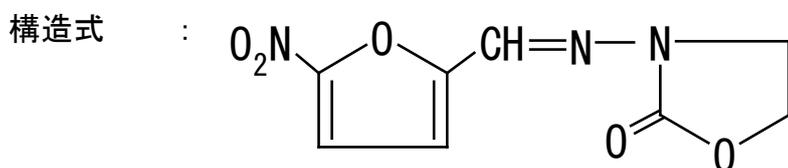
別名 : FZD

化学名 : *N*-(5-Nitro-2-furfurylideneamino)-2-oxazolidinone

性状 : 黄色い結晶性粉末

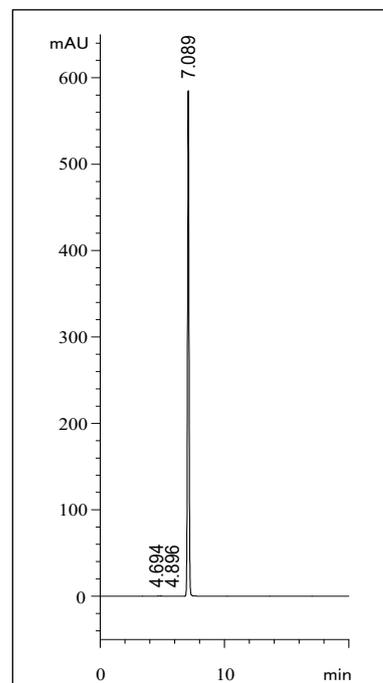
分子式 : $C_8H_7N_3O_5$

分子量 : 225.16



<HPLC 分析条件>

試料 : フラゾリドン標準品
試料注入量 : 10 μ L (0.05 mg/mL 溶離液に溶解)
溶離液 : アセトニトリル/水/酢酸=30/70/0.3
流速 : 0.5 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 : 360 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>