

残留農薬試験用

トリフルミゾール標準品

Triflumizole Standard



別名 :

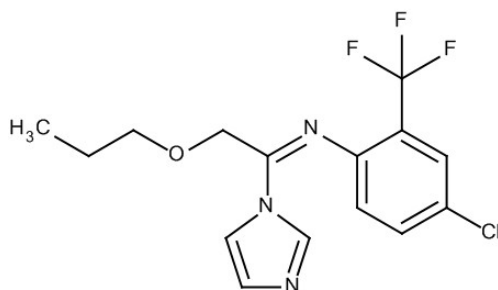
化学名 : (*E*)-4-Chloro- α, α, α -trifluoro-*N*-(1-imidazol-1-yl-2-propoxyethylidene)-*o*-toluidine

性状 : 白色の結晶性粉末

分子式 : $C_{15}H_{15}ClF_3N_3O$

分子量 : 345.75

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : トリフルミゾール標準品

試料注入量 : 20 μ L (0.50 mg/mL 溶離液に溶解)

溶離液 : アセトニトリル/10 mmol/L リン酸二水素
カリウム水溶液 (pH 3.7) = 60/40

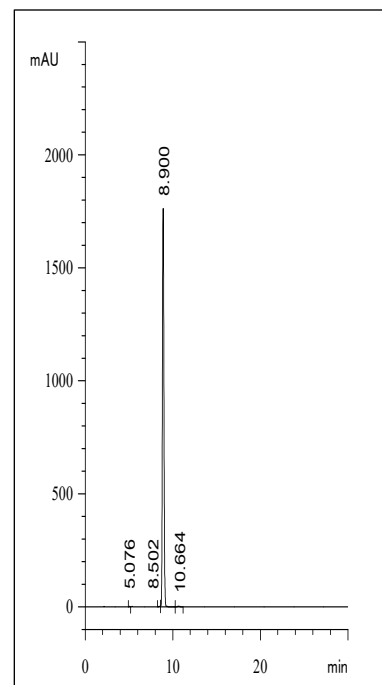
流速 : 1.0 mL/min

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 : 238 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>