

残留農薬試験用

トリフルミゾール代謝物標準品

Triflumizole Metabolite Standard



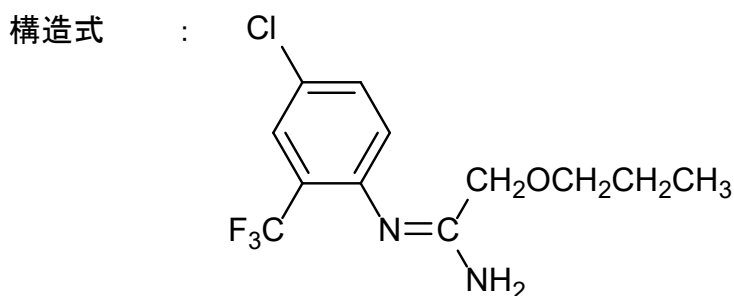
別名 :

化学名 : (*E*)-4-Chloro- $\alpha, \alpha, \alpha$ -trifluoro-*N*-(1-amino-2-propoxyethylidene)-*o*-toluidine

性状 : ほとんど白色結晶性粉末

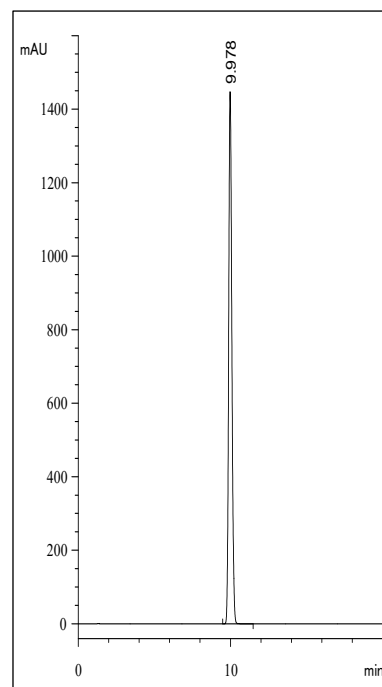
分子式 :  $C_{12}H_{14}ClF_3N_2O$

分子量 : 294.70



<HPLC 分析条件>

試料 : トリフルミゾール代謝物標準品  
試料注入量 : 20  $\mu$ L (0.50 mg/mL 溶離液に溶解)  
溶離液 : アセトニトリル/10 mM リン酸水素  
          二ナトリウム水溶液 (pH 7.0) = 50/50  
流速 : 1.0 mL/min  
カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5  $\mu$ m)  
カラム温度 : 40  $^{\circ}$ C  
検出器 : UV  
測定波長 : 235 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>