

残留農薬試験用

ペンチオピラド標準品

Penthiopyrad Standard



別名 :

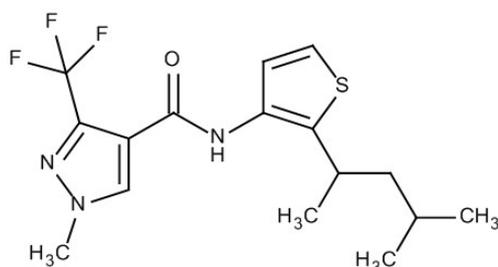
化学名 : (RS)-N-[2-(1,3-Dimethylbutyl)-3-thienyl]-1-methyl-3-(trifluoromethyl)-1H-pyrazole-4-carboxamide

性状 : 白色結晶性粉末

分子式 : C₁₆H₂₀F₃N₃OS

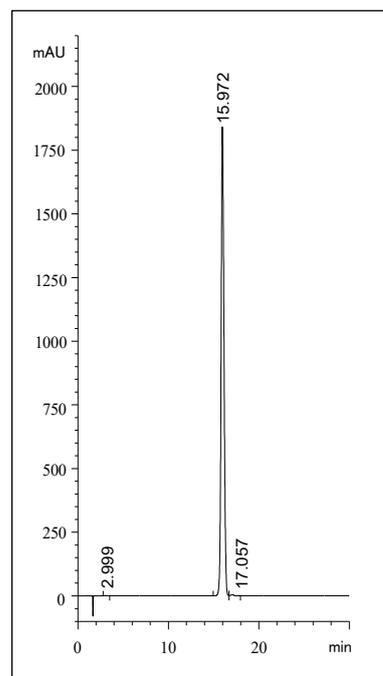
分子量 : 359.41

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : ペンチオピラド標準品
試料注入量 : 10 μL (1.0 mg/mL 溶離液に溶解)
溶離液 : アセトニトリル/メタノール/水/
 ぎ酸=20/40/40/0.1
流速 : 1.0 mL/min
カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5 μm)
カラム温度 : 40 °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>