

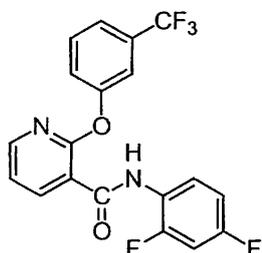
残留農薬試験用

ジフルフェニカン標準品

Diflufenican Standard

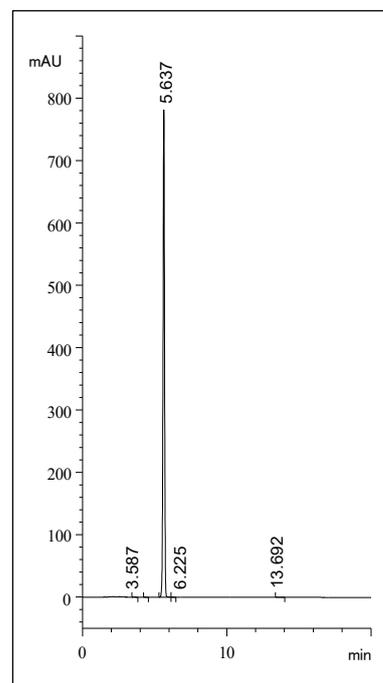


- 別名 : *N*-(2,4-Difluorophenyl)-2-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-3-pyridinecarboxamide
- 化学名 : 2',4'-Difluoro-2-(α, α, α -trifluoro-*m*-tolylloxy)nicotinilide
- 性状 : 白色から明るい赤みの黄色の結晶又は粉末
- 分子式 : $C_{19}H_{11}F_5N_2O_2$
- 分子量 : 394.29
- 構造式 :



<HPLC 分析条件>

- 試料 : ジフルフェニカン標準品
- 試料注入量 : 10 μ L (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)
- 溶離液 : アセトニトリル/水=70/30
- 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 : 205 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>