

残留農薬試験用

ピリフルキナゾン標準品

Pyrifluquinazon Standard



別名 :

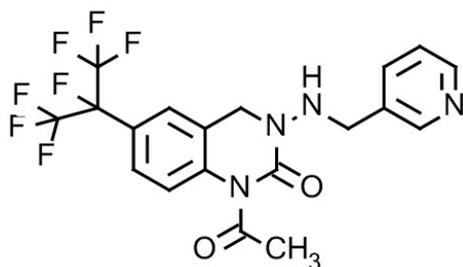
化学名 : 1-Acetyl-1, 2, 3, 4-tetrahydro-3-[(3-pyridinylmethyl)amino]-6-[1, 2, 2, 2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]quinazolin-2-one

性状 : 白色粉末

分子式 : $C_{19}H_{15}F_7N_4O_2$

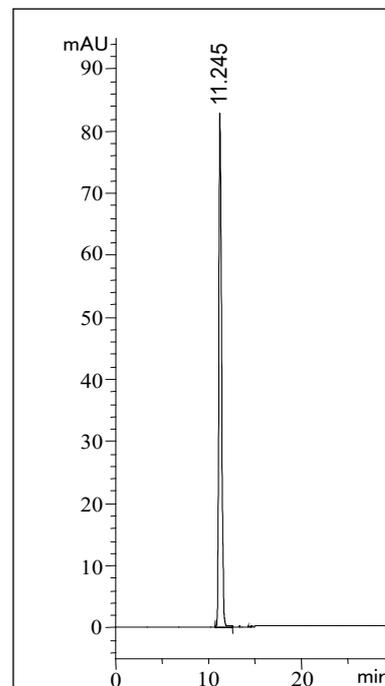
分子量 : 464.34

構造式 :



<HPLC 分析条件>

- 試料 : ピリフルキナゾン標準品
- 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=45/55
- 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 : 240 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>