

# 残留農薬試験用

## ピリフルキナゾン代謝産物 B 標準品

### Pyrifluquinazon Methabolite B Standard



別名 :

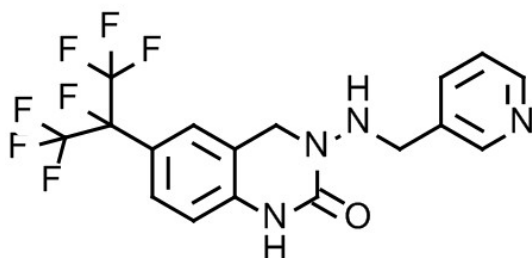
化学名 : 1, 2, 3, 4-Tetrahydro-3-[(3-pyridylmethyl) amino]-6-[1, 2, 2, 2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl) ethyl]quinazolin-2-one

性状 : 白色粉末

分子式 :  $C_{17}H_{13}F_7N_4O$

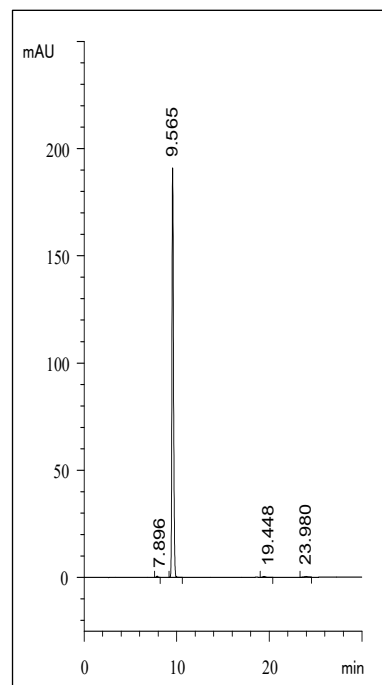
分子量 : 422.30

構造式 :



#### <HPLC 分析条件>

- 試料 : ピリフルキナゾン代謝産物 B 標準品
- 試料注入量 : 10  $\mu$ L (0.1 mg/mL メタノール/水=1/1 に溶解)
- 溶離液 : メタノール/20 mM リン酸溶液=55/45
- 流速 : 1.0 mL/min
- カラム : Mightysil RP-18 PA 250-4.6 (5  $\mu$ m)
- カラム温度 : 40  $^{\circ}$ C
- 検出器 : UV
- 測定波長 : 260 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>