

残留農薬試験用

ペントキサゾン標準品

Pentoxazone Standard



別名 :

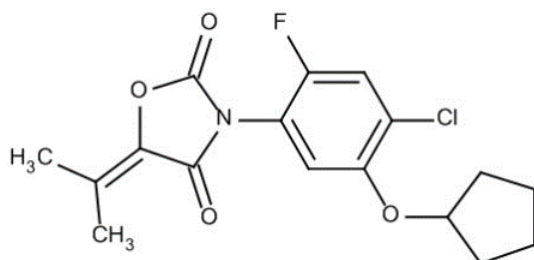
化学名 : 3-(4-Chloro-5-cyclopentylloxy-2-fluorophenyl)-5-isopropylidene-1,3-oxazolidine-2,4-dione

性状 : 白色結晶

分子式 : $C_{17}H_{17}ClFNO_4$

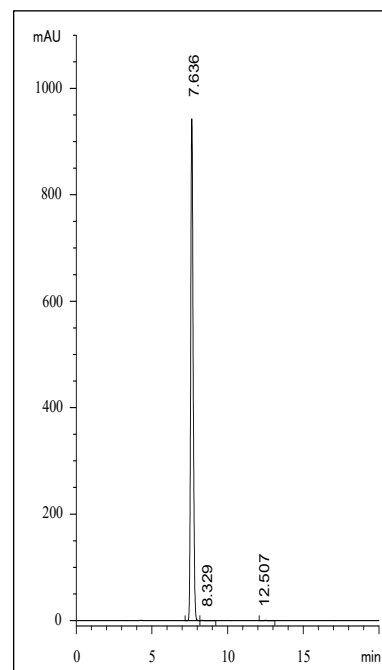
分子量 : 353.77

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : ペントキサゾン標準品
試料注入量 : 20 μ L (0.50 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 : 290 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>