

# 残留農薬試験用

## ジフルベンズロン標準品

### Diflubenzuron Standard



別名 :

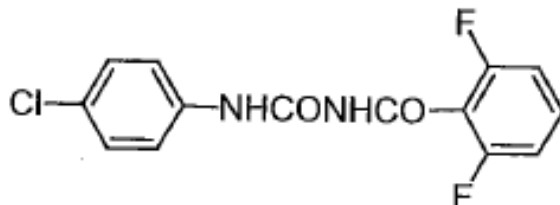
化学名 : 1-(4-Chlorophenyl)-3-(2,6-difluorobenzoyl) urea

性状 : 白色から明るい黄色の粉末または結晶

分子式 :  $C_{14}H_9ClF_2N_2O_2$

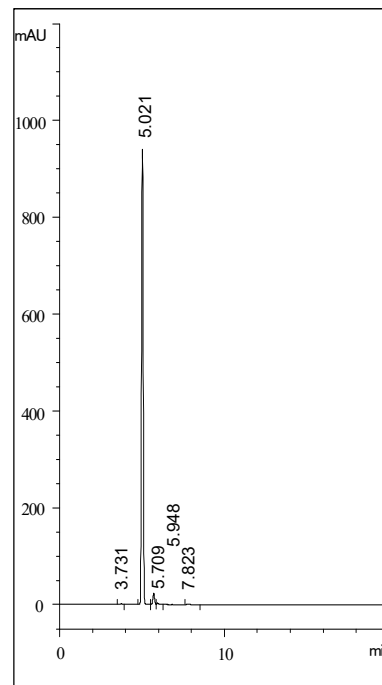
分子量 : 310.68

構造式 :



#### <HPLC 分析条件>

試料 : ジフルベンズロン標準品  
試料注入量 : 10  $\mu$ L (0.2 mg/mL 溶離液に溶解)  
溶離液 : アセトニトリル/20 mM リン酸カリウム  
緩衝液 (pH 7.5) = 60/40  
流速 : 1.0 mL/min  
カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5  $\mu$ m)  
カラム温度 : 40°C  
検出器 : UV  
測定波長 : 254 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>