

# 残留農薬試験用

## フルバリネート標準品

### Fluvalinate Standard



別名 :

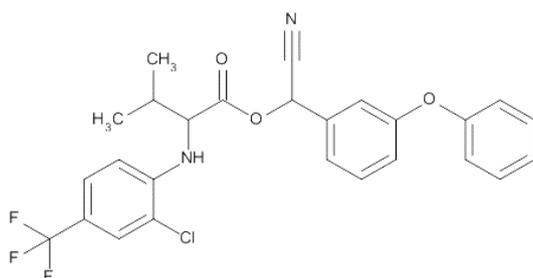
化学名 : (RS)- $\alpha$ -Cyano-3-phenoxybenzyl N-(2-chloro- $\alpha, \alpha, \alpha$ -trifluoro-*p*-tolyl)-D-valinate

性状 : 黄色粘稠性液体

分子式 :  $C_{26}H_{22}ClF_3N_2O_3$

分子量 : 502.91

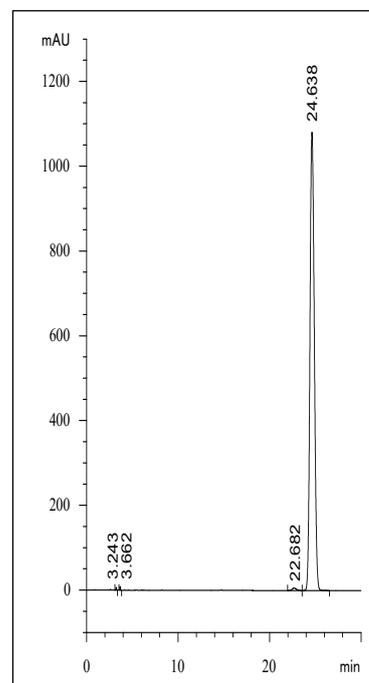
構造式 :



#### <HPLC 分析条件>

試料 : フルバリネート標準品  
試料注入量 : 20  $\mu$ L (0.5 mg/mL 溶離液に溶解)  
溶離液 : アセトニトリル/水=80/20

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  $^{\circ}$ C  
検出器 : UV  
測定波長 : 220 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>